



Resolución No. 000165
(01 NOV 2023)



Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y
Aduanas Nacionales

Anexo técnico del Documento Equivalente Electrónico

Versión 1.0

Sumario

Sumario	2
Índice de Tablas	7
Índice de Figuras	7
1. Abreviaturas Utilizadas	8
2. Sujetos que podrán generar y transmitir para validación el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste	9
3. Definiciones	10
4. Proceso tecnológico en el Sistema de Emisión de los Documentos equivalentes Electrónicos	11
Habilitación	11
Generación	11
Trasmisión	11
Validación	11
Expedición y entrega	12
5. Control de versiones	13
6. Introducción	14
Nota de Ajuste a los Documentos Equivalentes Electrónicos (CreditNote)	14
Confiabilidad de la información	14
Calidad de la información	14
Aproximaciones aritméticas	14
Holgura en los valores monetarios	15
Aproximaciones de impuesto sobre las ventas cobradas	15
Identificador de los documentos electrónicos	15
Valores Negativos	15
Monetarios	15
Tarifas	16
Cantidad del producto y/o servicio	16
7. Convenciones utilizadas en las tablas	17
Columnas de las tablas de definición	17
Tipos de campos de los archivos XML	17
Tamaños de los elementos	18
Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación	19
Ubicación estándar para información común	19
Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico	19
Aspectos para tener en cuenta	20
8. Generación de los documentos electrónicos	21
8.1 Estructura común para el documento equivalente electrónico	21
8.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S	102
8.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S	153
8.2.1.1 Extensión Información Beneficios del Comprador	153
8.2.1.2 Extensión Información de la Caja de Venta	154
8.3 Documento equivalente electrónico SPD	156
8.3.1 Extensiones para el documento equivalente de Servicios Públicos	206
8.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD	206
8.3.1.2. Extensión OTHERCOMPANY_SPD	226
8.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes	246
8.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre de pasajeros	285
8.5.1 Extensión para el documento equivalente Transporte Terrestre	341
8.5.1.1 Extensión InformacionTicket	341
8.6 Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros	343
8.6.1 Extensión Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros	390
9.3.3 Protocolo de respuesta	760
9.4 WS Consulta del estado del —IP - GetStatusZip	761
9.4.1 Descripción del procesamiento	761
9.4.2 Protocolo de petición	762
9.4.3 Protocolo de respuesta	762
9.5 WS recepción documento electrón—co - SendTestSetAsync	763
9.5.1 Descripción de procesamiento	763
9.5.2 Mensaje de petición	764
9.5.3 Mensaje de respuesta	764
10 validación de los documentos electrónico, Reglas y Mensajes de Validación	766
10.1 Ejemplos de validación	766
10.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S	767
10.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S	805
10.2.1.1 Extensión Datos y Beneficios del Comprador	805
10.2.1.2 Extensión Datos de la Caja de Venta	807
10.3 Documento equivalente electrónico SPD	808
10.3.1 Extensiones Para Servicios Públicos	849
10.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes	884
10.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre	907
10.5.1 Extensión InformacionTicket	947
10.6 Documento equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros	949
10.6.1 Extensión Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros	977
10.6.1.1 Extensión Interoperabilidad	977
10.7 Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados	978
10.7.1 Extensión Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados	1011
10.7.1.1. Extensión InfoEstablishment	1011
10.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1012
10.8.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1056
10.8.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation	1056
10.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities	1058
10.9.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities	1082
10.9.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation	1082
10.10 Documento equivalente a la factura de venta — Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1085
10.10.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a cine	1123
10.11 Documento Equivalente Extractos	1124
10.12 Notas de ajuste	1168
10.12.1 Nota de ajuste de tipo crédito al documento equivalente	1168
10.12.2 Nota de ajuste de tipo debito al documento equivalente	1230
10.13 Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: ds:Signature	1283
10.14 Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión	1291
10.14.1 Mensaje del Web Service	1291

8.6.1.1 Extensión Interoperabilidad	390
8.7 Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados	393
8.7.1 Extensión Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados	425
8.7.1.1. Extencion InfoEstablishment	425
8.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos	427
8.8.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos	478
8.8.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation	478
8.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities	483
8.9.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities	538
8.9.1.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities	538
8.10 Documento equivalente a la factura de venta — Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	541
8.10.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a cine	588
8.11 Documento Equivalente Extracto	590
8.12 Notas de ajuste al documento equivalente electrónico	640
8.12.1 Nota de ajuste de tipo crédito al documento equivalente electrónico	640
8.12.2 Nota de ajuste de tipo debito al documento equivalente electrónico	687
8.13 Instrumento electrónico ApplicationResponse	735
8.13.1 Garantía que el evento será registrado en el documento correcto	735
8.13.2 Relacionamientos mutuos entre los eventos	735
8.13.3 Detalles de cada evento (Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse)	736
8.13.3.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse— Documento validado por la DIAN	736
8.13.4 Responsable por la generación del instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: DIAN	736
8.13.4.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse— Documento Rechazado por la DIAN	739
8.13.5 Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML	742
8.13.6 Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción	743
8.14 Firma digital del documento: ds:Signature	743
I. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN	756
9.1.1 Servicios para envío de DE individuales	756
9.1.2 Secuencia del servicio	756
9.1.3 Aspectos tecnológicos del web services de Validación Previa DIAN	756
9.1.4 Estándar de comunicación	757
9.1.5 Estándar de mensajes de los servicios de la DIAN	757
9.1.6 Descripción de los servicios web de la DIAN	757
9.2 WS recepción documento electrónico— SendBillSync	757
9.2.1 Descripción de procesamiento	757
9.2.2 Mensaje de petición	758
9.2.3 Mensaje de respuesta	758
9.3 WS Consulta del estado de DE— GetStatus	760
9.3.1 Descripción del procesamiento	760
9.3.2 Protocolo de petición	760

10.14.2 Schema XML1291	16.2 Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName1337
10.14.3 Certificado Digital de Transmisión (conexión)1292	16.3 Tipo de Documento: InvoiceTypeCode y CreditNoteTypeCode1337
10.14.4 Certificado Digital de Firma (Firma XML)1292	16.4 Tipos de operación1338
10.14.5 Firma1293	16.4.1 Documento equivalente electrónico. cbc: CustomizationID1338
11 Recepción de los Documentos Electrónicos1294	16.4.2 CustomizationID - Nota de Ajuste al Documento Equivalente1340
11.1 Información del Documentos Electrónico1294	16.5 Códigos para identificación fiscal1341
12. Códigos de Productos1295	16.5.1 Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName1341
Colombia Compra Eficiente1295	16.5.2 Tributos1341
Números Globales de Identificación de Productos – GTIN1299	16.5.3 Tipo de organización jurídica (Personas): cbc:AdditionalAccountID1343
Códigos libres o autónomos1304	16.5.4 Responsabilidades fiscales:1343
Servicios de Consulta1304	16.5.4.1 Para el campo: cbc:TaxLevelCode 1343
Tamaño código bidimensional QR1307	16.5.5 Impuestos grupo PartyTaxScheme1343
13 Suplemento A: Política de firma1308	16.6 Concepto de Corrección para Notas de Ajuste: cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode1344
Observaciones1308	16.7 Códigos Diversos1344
Consideraciones Generales1308	16.7.1 Lenguaje (ISO 639): @languageID 1344
Especificaciones técnicas sobre la Firma Digital Avanzada1308	16.7.2 Moneda (ISO 4217): @currencyID 1347
Alcance de la Política de Firma1309	16.8 Pagos1352
Política de Firma1309	16.8.1 Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID 1352
Actores de la Firma1309	16.8.2 Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode 1352
Formato de Firma13 09	16.9 Productos - Bienes: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID1353
Algoritmo de Firma1310	16.10 Condiciones de entrega (INCOTERMS): ../cbc:LossRiskResponsibilityCode1354
Algoritmo de Organización de Datos según el Canon1310	16.11 Códigos de descuento1355
Ubicación de la Firma1310	16.12 Lista de códigos para precios de referencia1355
Condiciones de la Firma1310	16.13 Tablas de tarifas por Impuesto1356
Identificador de la Política1312	16.14 Unidades de Cantidad: @unitCode1360
Hora de Firma1313	16.15 Códigos Geográficos1377
Firmante 1313	16.15.1 Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode 1377
Mecanismo de firma digital1313	16.15.2 Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode1387
Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC1314	16.15.3 Municipios: cbc:CityName 1388
14 Suplemento B: Mecanismos de Control del Documento equivalente electrónico, Especificación	16.15.4 Código Postal cbc:PostalZone 1406
Técnica de Generación Del CUDE1321	16.16 Códigos relacionados a las extensiones de Servicios Públicos1407
14.1 Consideraciones Generales del CUDE1321	16.16.1 Tipo de uso 1407
14.1.2 Generación de CUDE1321	16.16.2 Periodicidad 1408
14.1.3 Ejemplo de CUDE para el documento equivalente electrónico1322	16.16.3 Estrato 1408
14.1.4 XPath Documento equivalente electrónico1323	Introducción 1409
14.1.5 Ejemplo de Identificador universal para Nota de ajuste1323	Descargar SOAP UI 1409
14.1.6 XPath Nota de Ajuste1325	Ejecutar SOAP UI1409
14.1.7 Generación del CUDE para el ApplicationResponse1327	Crear un nuevo proyecto tipo SOAP1409
14.1.8 Ejemplo de CUDE para Application Response con Software PIN1327	Configuración inicial14 10
14.1.9 XPath del CUDE para Application Response con Software PIN1328	Configurar Keystore1 411
14.2 Localización De La Clave Técnica «Cltec» (Documento equivalente POS)1329	Configurar WS-Security Signature1412
14.3 Código Bidimensional «QR»1329	Configurar TimeStamp1413
14.4 URL QRCode13 32	Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing1414
14.5 Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software1332	Configurar y ejecutar GetStatus Request1416
14.6 Métodos de cálculo1333	Recomendaciones 1417
14.6.1 Método incluye las retenciones en la fuente y las autorretenciones.1333	
14.6.2 Anticipo al documento equivalente1333	
15. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos1334	
15.1 Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 071334	
15.2 Por parte de la DIAN – Tipo 081335	
15.3 Mensajes de error1336	
16 Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos1337	
16.1 Códigos Relacionados con Documentos1337	
16.1.1 Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID1337	

Índice de Tablas

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en las Tablas de Definición de los Formatos XML17
Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML17
Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML17
Tabla 4 – Tamaños de Elementos18
Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos19
Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación19
Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes19
Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos735
Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación766

Índice de Figuras

Figura 1 – Niveles jerárquicos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente1297
Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 131300
Figura 3 – Estructura del código GTIN 141301
Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN1302
Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN1304

1. Abreviaturas Utilizadas

AR	UBL Application Response
CUDE	Código Único de documento equivalente electrónico
POS	Punto de Venta
DIAN	Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
ET	Estatuto Tributario
FE	Facturador electrónico habilitado.
Invoice	UBL Invoice Documentos equivalentes Electronic.
NCP	Nota de ajuste al documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema.
NIT	Número de Identificación Tributaria.
OFE	Obligado a Facturar Electrónicamente.
PT	Proveedor Tecnológico habilitado por la DIAN para procesar DS
Rte-IVA	Retención de IVA practicada por el EMISOR en cumplimiento del Artículo 437 del E.T
SIE	Sistema de Información Electrónico
UBL	Universal Business Language
XAdES	XML Advanced Electronic Signature
XAdES-EPES	Forma básica en la que se añade información sobre la política de firma
XML	eXtensible Markup Language
XPath	XML Path Language
XSD	XML Schema Definition
XSL	eXtensible Stylesheet Language
XSLT	XML Stylesheet Language for Transformations
WS	Web Service
SPD	Servicios Públicos Domiciliarios
DECP	Documento equivalente cobro de peajes
DETPP	Documento equivalente transporte terrestre de pasajeros
DA	Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros
DEBIEP	Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos
DEBVAC	Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del Documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities
DEBIC	Documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine
(DEBIC)	
DEEX	Documento Equivalente Extracto
DEJLNL	Documento Equivalente juegos localizados y no localizados

2. Sujetos que podrán generar y transmitir para validación el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste

De conformidad con lo señalado en el artículo 14 de la presente resolución, los sujetos que podrán generar y transmitir para validación el documento equivalente electrónico son quienes se encuentren obligados a facturar y opten por expedir cualquiera de los documentos equivalentes señalados en el artículo 15 de la esta Resolución.

Para tal fin deberán cumplir las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, establecidos en el presente anexo técnico.

3. Definiciones

Application Response: Documento electrónico de propósito general mediante el cual se envían las validaciones realizadas por la DIAN a el documento equivalente electrónico

Documento Rechazado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es rechazado en el sistema de validación previa.

Documento Validado por la DIAN: Notificación o evento por el cual la DIAN informa que un documento electrónico es aceptado en el sistema de validación previa

Entidades de Certificación Digital – ECD: En el ámbito del sistema de documentos equivalentes electrónica es el tercero de confianza que tiene bajo su control la gestión de constatación, expedición, autenticación y registro histórico de los certificados digitales utilizados para las firmas digitales de los documentos electrónicos.

Validación: Es el procedimiento informático a cargo de la DIAN, que consiste en la verificación y confirmación de las reglas de validación (información) de los documentos electrónicos que se transmiten del facturador electrónico, Proveedor de Soluciones Tecnológicas o solución gratuita de la DIAN, y se reciben en línea por parte de la DIAN, cumpliendo con los requisitos establecidos en el presente anexo.

4. Proceso tecnológico en el Sistema de Emisión de los Documentos equivalentes Electrónicos

Habilitación

La habilitación es el procedimiento que se desarrolla en la funcionalidad de el documento equivalente electrónico, que se encuentran en el servicio informático electrónico de factura electrónica de venta de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, que debe ser realizado previo a la fecha máxima para iniciar a expedir de manera electrónica el mencionado documento.

Los sujetos que podrán expedir el documento equivalente electrónico, deberán surtir el proceso de habilitación definido en el artículo 26 de la presente resolución, este proceso se deberá realizar en el catálogo de participantes de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, emitiendo el numero documentos equivalentes electrónicos y la(s) nota(s) de ajuste requeridos por el sistema, los cuales deberán ser validados y aprobados por la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN y de esta manera quedarán habilitados para empezar a expedir estos documentos en el ambiente de producción en operación.

Generación

Consiste en estructurar la información que contendrán el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste de este, conforme a la normativa vigente; para su transmisión a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN para la validación a cargo de la citada entidad.

La generación del documento equivalente electrónico y las notas de ajuste de este, se deben elaborar cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con lo establecido en el presente anexo técnico.

Trasmisión

La transmisión para la validación es un procedimiento que se desarrolla con posterioridad al cumplimiento de la generación; que consiste en transmitir uno a uno, los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste, por el sujeto que opto por su generación y transmisión, a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos, de conformidad con el presente anexo técnico.

Validación

Una vez generada y transmitida la información que contendrán el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste del mismo, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, generará un documento que contiene la verificación de las reglas de validación de estos documentos, con el valor de «Documento validado por la DIAN» o «Documento Rechazado por la DIAN» cumpliendo con las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos,

Cuando dichos documentos cumplan con las reglas de validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, procederá a registrar en sus bases de datos el documento con el valor «Documento validado por la DIAN» y generará, firmará, almacenará y remitirá un mensaje de validación, del documento al emisor, para su correspondiente conservación y fines pertinentes.

En caso de que el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste de este, no cumplan con las reglas de validación, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN, remite un mensaje con el valor de «Documento Rechazado por la DIAN», en el que se indican las causas por las cuales la validación ha sido fallida, por tanto, el citado documento no se encuentra validado. En este caso, se deberá realizar el procedimiento anterior, hasta que se realice la validación con el valor «Documento validado por la DIAN».

Expedición y entrega

Se entiende expedido el documento equivalente electrónico y las notas de ajuste del citado documento cuando los mencionados documentos sean entregados al adquirente a través de los siguientes medios, según este lo indique:

1. Con la entrega al adquirente en formato electrónico de generación, junto con el documento electrónico de validación que contiene el valor: «Documento validado por la DIAN», incluidos en el contenedor electrónico, en el momento de la operación, al correo informado por este.

2. Con la entrega de la impresión de la representación gráfica del documento equivalente electrónico.

Si el adquirente no informa o señala el medio de recepción del documento equivalente electrónico, el mismo se deberá expedir de conformidad con lo indicado en el numeral 2 del presente acápite.

5. Control de versiones

Esta es la primera versión (1.0) del anexo técnico para el documento equivalente electrónico.

6. Introducción

El presente anexo técnico describe el formato del documento equivalente electrónico, de acuerdo con lo previsto en la resolución de la cual este anexo forma parte integral.

El formato es un subconjunto del UBL, del cual se utilizarán para su estructura, dos tipos de documentos XML: Invoice (documentos equivalentes electrónicos), CreditNote - DebitNote (Nota de ajuste del documento equivalente electrónico)

El objetivo de la presente descripción del UBL es buscar una estandarización del documento equivalente electrónico, de manera que se formalicen dichas transacciones utilizando instrumentos electrónicos, permitiendo que la información pueda ser utilizada de la manera más eficaz, eficiente y efectiva posible.

Se imponen por lo tanto dos (2) requisitos: confiabilidad y calidad en la información.

Instrumentos que se derivan del documento equivalente electrónico. A continuación, se describen los instrumentos que se derivan del documento equivalente electrónico (Invoice)

Estos documentos deberán ser generados por parte del vendedor de los bienes y/o servicios, para su posterior transmisión para la validación de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Nota de Ajuste a los Documentos Equivalentes Electrónicos (CreditNote)

Las notas de ajuste del documento equivalente electrónico, en lo sucesivo notas de ajuste, son documentos electrónicos, que constituyen el medio por el cual se realizan ajustes o se anulan el documento equivalente electrónico, por errores aritméticos o de contenido, cumpliendo las condiciones, términos, mecanismos técnicos y tecnológicos que para el efecto señale la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN.

Confiabilidad de la información

El estándar UBL es una herramienta estandarizada internacionalmente y adoptada por la DIAN, que soporta las diferentes necesidades de los negocios.

Por este motivo, este documento busca presentar de forma clara e inequívoca la estructura de cómo y dónde debe ser incluida la información necesaria para que se reporte de manera correcta la operación que se deriva de la venta de bienes y/o prestación de servicios, a la autoridad tributaria.

Calidad de la información

En el presente documento se busca aclarar las limitaciones que se pueden presentar al brindar información en un determinado elemento del estándar UBL, tanto de manera lógica, como de manera aritmética.

De acuerdo con la definición de validación, la verificación y confirmación de las reglas de validación se subdividen en:

- **Documento Rechazado:** Proceso informático que realiza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN por el incumplimiento formal de alguna de las reglas de validación incorporadas en el presente anexo técnico, lo que conlleva a que la Entidad no valide el documento electrónico.
- **Documento Validado:** Proceso informático que realiza la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, mediante el cual se verifican las reglas de validación, teniendo como resultado la aprobación del documento electrónico.
- **Documento Validado por la DIAN con notificaciones:** Ocurre cuando la aplicación de la regla apunta a una discrepancia menos importante, pero que debe ser advertida al generador del evento de un posible problema con la información contenida en el archivo.

Aproximaciones aritméticas

Las reglas de validación que contengan operaciones aritméticas relacionadas con valores monetarios deberán cumplir con los siguientes parámetros para su aproximación, dependiendo de

la cantidad de decimales definidos para el campo respectivo en las reglas de validación que apliquen¹:

Dígito siguiente al dígito menos significativo es	Redondeo
Entre 0 y 4	Mantener el dígito menos significativo
Entre 6 y 9	Incrementar el dígito menos significativo
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es cero o par	Mantener el dígito menos significativo
5, y el segundo dígito siguiente al dígito menos significativo es impar	Incrementar el dígito menos significativo

En caso que con la adopción de este procedimiento haya diferencia entre los totales calculados y la suma de los parciales para el valor total de un documento, se deberá utilizar el elemento `/Invoice/LegalMonetaryTotal/cbc:PayableRoundingAmount` para informar la diferencia.

Holgura en los valores monetarios

Los elementos que definen valores monetarios permitirán una tolerancia de error +6- 2.00.

Aproximaciones de impuesto sobre las ventas cobradas.

El Artículo 1.3.1.1.1. del Decreto 1625 de 2016 señala que *“Para facilitar el cobro del impuesto sobre las ventas cuando el valor del impuesto generado implique el pago de fracciones de diez pesos (\$ 10.00), dicha fracción se podrá aproximar al múltiplo de diez pesos (\$ 10.00) más cercano.”*

Dicho lo anterior, en los valores monetarios expresados en los elementos `cbc:TaxAmount`, cuando se informe el Impuesto de Valor Agregado – IVA, se permitirá una tolerancia de más o menos cinco pesos (\$5.00) para la aproximación al múltiplo de diez pesos (\$10.00) más cercano.

Identificador de los documentos electrónicos

El Código Único de Documento Equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S– CUDE es el identificador para este tipo de documentos electrónicos. Para su cálculo debe remitirse al numeral 14.1 del presente anexo técnico.

Para posibilitar la referencia cruzada entre los diferentes documentos electrónicos, se incluye la etiqueta `cbc:UUID`, la cual contendrá un identificador universal denominado “CUDE”. Estos identificadores y sus atributos están localizados en la siguiente ruta:

- `/Invoice/cbc:UUID`
- `/Invoice/cbc:UUID/@schemeName`

El atributo `@schemeName` se encuentra definido en el numeral 16.1.2, y la etiqueta `UUID` contendrá:

- Como se mencionó anteriormente, el lector debe remitirse al numeral 14.1, con el objeto de revisar cómo se calcula o genera el CUDE para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las Nota de ajuste del mismo. Los elementos utilizados en los cálculos se encuentran especificados en el presente documento.

Valores Negativos.

Monetarios.

Todos los valores monetarios deberán ser expresados en valores positivos. La naturaleza del signo negativo o positivo la otorga el concepto de campo, mas no está incluido en el valor.

Indicado lo anterior, el único campo permitido para expresar valores negativos es el elemento `PayableRoundingAmount`, el cual se describe en el numeral Aproximaciones aritméticas.

Se informa la generación de la regla VLR01.

Tarifas.

Las tarifas tributarias deben corresponder a valores iguales o superiores a 0.00. En este caso no se permiten valores negativos.

Se informa la generación de la regla VLR01.

Cantidad del producto y/o servicio

Se informa que las cantidades de los productos y/o servicios deben corresponder a valores positivos mayores a 0.00

Se informa la generación de la regla DEAV04a.

¹ La fórmula de redondeo utilizada en estos momentos es la round-half-to-even cuya definición se puede encontrar en la siguiente dirección <https://www.w3.org/TR/xmlpath-functions-31/#func-round-half-to-even>, y, corresponde a la norma técnica colombiana NTC 3711 (Norma técnica internacional JIS Z 8401).

7. Convenciones utilizadas en las tablas

A continuación, se presenta la definición de las estructuras de las tablas del formato XML tanto de los DE, como de las reglas de validación.

Columnas de las tablas de definición

Las columnas de las Tablas de Definición siguen las descripciones que se encuentran en la Tabla 1.

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en las Tablas de Definición de los Formatos XML

Columna	Descripción
ID	Identificador único del elemento atributo y que servirá de base para la codificación de notificaciones o errores de cada uno de ellos
NS	Identifica el namespace al cual pertenece el campo. Los namespaces son: <ul style="list-style-type: none"> • cbc - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2 • cac - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2 • ext - urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2 • sts - dian:gov:co:facturaelectronica:Structures-2-1 • xades - http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2# • xmlns - xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" • ds - http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
Campo	Nombre del elemento o grupo de elementos <ul style="list-style-type: none"> • Los atributos de elementos inician con el símbolo "@"
Descripción	Descripción del elemento o grupo y su significado
T	Tipo de elemento (ver Tabla 2)
F	Tipo de dato (ver Tabla 3)
Tam	Tamaño del elemento (ver Tabla 4)
Padre	Nombre del grupo que contiene este elemento o grupo
Ocu	Identifica la cantidad de posibles ocurrencias del elemento o grupo. Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> 0.1 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de una ocurrencia 0.3 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de tres ocurrencias 0.N – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de N ocurrencias, donde N es cualquier valor. 1.1 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de una ocurrencia 1.3 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de tres ocurrencias 1.N – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de N ocurrencias. 2.N – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con mínimo dos y con máximo de N ocurrencias.
Observaciones	Observaciones importantes sobre el campo, incluyendo listas de valores posibles, validaciones si aplican entre otras.
V	Versión que el campo fue introducido en el formato, o versión en que ha sido modificado por la última vez

Teniendo en cuenta lo anterior, de conformidad con la normativa vigente, para la generación del documento equivalente electrónico; se hace necesario que tenga como requisitos establecidos en la presente resolución, así como las condiciones tecnológicas requeridas para la generación del DE. Dicho lo anterior, cada uno de los campos y/o grupos que se encuentren identificados por medio de la Oc diferente a 1..1; corresponden a grupos, elementos y atributos opcionales y, por tanto, no se requiere su utilización de forma obligatoria. La utilización de estos dependerá de las condiciones de negocio del sujeto obligado.

Nota: La definición de los prefijos utilizados en los Documentos Electrónicos deben ser mencionados a nivel de la cabecera de los documentos Invoice, Application Response.

Tipos de campos de los archivos XML

Los tipos de campos de los archivos XML tienen su contenido descrito en la Tabla 2 y en la Tabla 3.

Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML

Tipo	Descripción
G	Grupo de elementos y/o grupos de elementos
E	Elemento
A	Atributo de un elemento

Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML

Tipo	Descripción
A	Alfanumérico: son aceptados los caracteres UNICODE permitidos en el XML; corresponde al tipo <code>xsd:normalizedString</code>
B	Booleano: acepta solamente los literales "true" y "false" (se debe usar minúsculas)
N	Numérico: solamente son aceptados los números "0" a "9", el punto de separación decimal, y las señales "+", "-", "."
F	Fecha: elementos que deben ser informados en el formato YYYY-MM-DD, de acuerdo con la norma ISO 8601:2004, en el cual: <ul style="list-style-type: none"> • YYYY: año • MM: mes • DD: día

Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos

Formato	Para Informar	Lenar elemento con
0-11 p (0-6)	1,105.13	1105.13
	1,105.137	1105.137
	1,105	1105
	0	0
1-11	para no informar cantidad	dejar el elemento vacío
	1,105	1105
	0	0
	para no informar cantidad	no es posible

Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación

Las columnas de las Tablas de Reglas de Validación siguen las descripciones que se encuentran en la Tabla 6.

Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación

Columna	Descripción
Tipo	Categoría de la regla de validación
#	Identificador de la regla de validación
Campo	Nombre del campo en las tablas de formato
Regla	Descripción de la regla de validación
Cod	Código de mensaje correspondiente a la regla de validación
Y	Efecto de la regla de validación: <ul style="list-style-type: none"> • R: Rechazo, el procesamiento correspondiente ha encontrado problemas que impiden el procesamiento de la solicitud. • N: Notificación, el procesamiento correspondiente ha encontrado indicios de potenciales problemas, los cuales no impiden el procesamiento de la solicitud.
Mensaje	Mensaje de respuesta como resultado de un rechazo o el de una notificación
V	Versión de las reglas de validación

Ubicación estándar para información común

En la Tabla 7 se puede encontrar la ubicación estándar para la información común; los nombres de grupos y Name Space podrán variar de acuerdo con el elemento padre o raíz del cual se desprende el elemento, de acuerdo con el estándar UBL, pero la estructura se mantiene igual.

Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Información Comunes

Dato	Utilizar el elemento
Razón Social de persona jurídica	cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NIT y otros documentos de identificación de una persona natural o jurídica	..cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Dirección de una persona natural o jurídica	cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico

xades:SigningTime

Fecha de la realización del cálculo de la firma digital X509. Esta fecha corresponde al "Date-Time" del computador/servidor donde se realiza el cálculo de la firma.

Sera controlado el "Date-Time" del computador/Servidor con el reloj atómico de nombre de la entidad.

Esta fecha corresponde a la generación del documento electrónico y la cual para efectos fiscales.

cbc:issueDate

Fecha de generación del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. Está relacionada con las fechas del DueDate considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).

Validación de fecha calendario. La fecha de emisión debe estar en un rango apropiado con respecto a la fecha calendario.

cbc:DueDate

Fecha de vencimiento del documento equivalente electrónico debe estar asociada con las fechas negociadas o acordadas según los registros de los campos `cac:PaymentTerms/cbc:PaymentDueDate`.

Tipo	Descripción
H	Hora: elementos que deben ser informados en el formato de tiempo universal coordinado hh:mm:ssshh:mm, de acuerdo con la norma ISO 8601:2004, en el cual: <ul style="list-style-type: none"> • hh: hora UTC (número de horas contadas desde la media noche, es decir, de 00 hasta 23). • mm: minutos • ss: segundos • hh:mm – diferencia en horas y minutos con relación a la hora (UTC-05:00) • ±: señal ("+" o "-") para la diferencia con relación a la hora (UTC-05:00) Ejemplo: dos y treinta de la tarde en Bogotá debe ser informado como 14:30:00-05:00
I	Intervalo de tiempo: elementos que deben ser informados en el formato <Fecha Inicial>/<Fecha Final>, siendo que obedece el formato "F" para ambas las fechas. Ejemplo: el período entre 01 de septiembre y 30 de septiembre de 2018 debe ser informado como 2018-09-01/2018-09-30
X	Documento XML

Tamaños de los elementos

Existen elementos con tamaño fijo, y elementos con tamaño variable. Los elementos de tamaño fijo no admiten información con otro número de posición diferente a la que se establece, es decir, la información en este tipo de configuración siempre tiene exactamente el mismo tamaño.

Los elementos de tamaño variable admiten un rango de número de posiciones que varía de un mínimo hasta un máximo. En caso de que la información no utilice el número máximo de posiciones, no se deben incluir caracteres para rellenar el espacio, tales como ceros o blancos.

Los elementos de tamaño variable que tienen el valor cero (0) como tamaño mínimo admiten que sean informados sin contenido, en este caso, el generador declara que no existe o no se encuentra disponible la información correspondiente.

Tabla 4 – Tamaños de Elementos

Formato	Descripción
X	Tamaño exacto del elemento <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 5 o informar menos o más de cinco posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x-y	Tamaño mínimo de "x", máximo de "y" <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 0-10 o es posible expresar ningún valor, porque se permite el tamaño "0" o informar más de diez posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x p n	Tamaño exacto del elemento de "x", con exactamente "n" casillas decimales <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 11 p 4 o El número debe tener once posiciones, siendo exactamente seis posiciones antes del punto decimal, y exactamente cuatro (4) posiciones después del punto decimal; cualquier otro número de posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x p (n-m)	Tamaño exacto del elemento de "x", con entre "n" y "m" casillas decimales <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 11 p (0-6) o El número debe tener exactamente once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal
(x-y) p (n-m)	Tamaño mínimo de "x", máximo de "y", con entre "n" y "m" casillas decimales <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 1-11 p (0-6) o Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño "0" o El número debe entre una (1) y once posiciones, aceptándose cualquier combinación desde once posiciones sin punto decimal hasta exactamente cuatro (4) posiciones antes del punto decimal, y exactamente seis (6) posiciones después del punto decimal, pero la parte fraccionaria es opcional
Valores separados por comas	El elemento deberá ser informado con tamaño de exactamente una de las opciones listadas <ul style="list-style-type: none"> • ej.: 1, 3, 5, 8 significa que se debe informar el elemento con uno de estos cuatro tamaños fijos

Ejemplos de cómo se deben informar los valores en los elementos numéricos de acuerdo con el formato especificado pueden ser encontrados en la Tabla 5.

² Atención: no es la hora "Zulu", es decir, referenciada al meridiano zero. Debe ser informada una hora en una zona horaria específica, de libre elección: en el ejemplo fue escogido (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República Colombia.

- La zona horaria elegida por el generador del documento electrónico es indiferente para la aplicación de las reglas de validación: todas las operaciones de evaluación de horas se realizan tomando en cuenta la zona horaria informada en el campo específico.
- No existe necesidad de utilizar la misma zona horaria en todos los campos del tipo "hora" a lo largo de un mismo archivo.

Aspectos para tener en cuenta

- Las ejemplificaciones tienen como propósito mostrar al usuario el uso de los campos XML de acuerdo con casuísticas particulares de los D.E. En este sentido las ejemplificaciones son una guía para la construcción de los archivos XML de documentos electrónicos. En tal sentido las reglas y condiciones para la generación, son las que se establecen en el presente anexo técnico.
- Con base en lo anterior, en caso de existir diferencias entre las ejemplificaciones y el anexo técnico, siempre prevalece el anexo técnico.
- Los grupos o campos de información opcionales NO deben ser informados de manera obligatoria, es decir, en el momento de la generación del documento electrónico dichos grupos o campos son optativos para la generación del D.E. Si decide informarlo, el campo opcional tendrá las validaciones que se señalen en el presente documento.
- Es importante recordar que la información presentada en la representación gráfica de los documentos electrónicos que se elaboren de conformidad con el presente anexo técnico debe estar en el XML del documento electrónico correspondiente.

8. Generación de los documentos electrónicos

Para la generación, transmisión, validación, expedición y recepción del documento equivalente electrónico y la nota de ajuste del mismo, se utilizará del estándar UBL: *Invoice* y *CreditNote*, *ApplicationResponse* y *AttachedDocument*. A continuación, se presentan las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

8.1 Estructura común para el documento equivalente electrónico.

La siguiente tabla define las generalidades que componen la estructura de los documentos equivalentes que se van a describir sobre el numeral

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento Equivalente - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes electrónicos	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración del documento Equivalente Electrónico, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración del Documento equivalente	G			DianExtensions	1..1	Este grupo es obligatorio SOLO para el Documento Equivalente POS	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl
DEAB05	sts	InvoiceAuthorization	Número autorización: Número del código de la resolución otorgada para la numeración del Documento Equivalente POS (solo aplica para este tipo de documento equivalente)	E	N	14	InvoiceControl	1..1	Debe corresponder a un número de autorización de este contribuyente emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB06	sts	AuthorizationPeriod	Grupo de información relativas a la fecha de autorización de la numeración	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod
DEAB07	cbc	StartDate	Fecha de inicio de la autorización de la numeración del Documento Equivalente POS	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser anterior o igual a la fecha de emisión del Documento Equivalente POS Rechazo: si StartDate > IssueDate	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08	cbc	EndDate	Fecha final de la autorización de la numeración del Documento Equivalente POS	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser posterior o igual a la fecha de emisión del Documento Equivalente POS Rechazo: si EndDate < IssueDate	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración del Documento Equivalente POS autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices
DEAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración del Documento Equivalente POS dado por el SIE de Numeración	E	A	0-4	AuthorizedInvoices	0..1	Debe ser igual al código de la sucursal correspondiente a este punto de generación del documento equivalente. Notificación: Si <code>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix <> /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID</code>	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB11	sts	From	Valor inicial del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor Rechazo: Si <code>From</code> no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12	sts	To	Valor final del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor Rechazo: Si elemento <code>To</code> no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento del Documento Equivalente electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del Documento Equivalente. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del documento equivalente electrónico.	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de emision Documentos equivalentes debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN <u>4</u> Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la razón social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtension //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: " DIAN 2.1: Documento Equivalente + Nombre Documento Equivalente" Se debe informar el literal definido en cada uno de los documentos equivalentes, que le corresponde según el documento a transmitir. Ejemplo 1: " DIAN 2.1: Documento Equivalente POS" Ejemplo 2: " DIAN 2.1: Documento Equivalente SPD"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en <i>cbc:UUID.@schemeID</i> es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de documento equivalente.	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor <i>UUID</i> no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de generación del documento equivalente.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión: hora de generación del documento equivalente.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente.	E	F		Invoice	0..1	Fecha de vencimiento del documento equivalente.	1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de documento equivalente.	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente."	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente: Divisa aplicable a todo el documento equivalente.	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del documento equivalente.	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo <code>/Invoice/cac:InvoiceLine</code> Rechazo: Si el valor de <code>/Invoice/cbc:LineCountNumeric</code> <> número de ocurrencias del grupo <code>Invoice/cac:InvoiceLine</code>	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación de los documentos equivalentes: Intervalo de fechas las que se referencian en los documentos equivalentes por ejemplo en servicios públicos	G			Invoice	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matrículas en educación, etc.	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod
DEAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de para emisión de los documentos equivalentes	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
DEAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de para emisión de los documentos equivalentes	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
DEAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de para emisión de los documentos equivalentes	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
DEAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de para emisión de los documentos equivalentes	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
DEAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una orden de pedido para este documento equivalente	G			Invoice	0..1	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil. Se utiliza cuando se requiera referenciar una sola orden de pedido al documento equivalente.	1.0	/Invoice/cac:OrderReference
DEAF02	cbc	ID	Prefijo y Número del documento orden referenciado	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID
DEAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota de ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota crédito de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota crédito referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento equivalente	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar uno o más documentos de despacho asociado al documento equivalente realizado.	1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference
DEAG02	cbc	ID	Prefijo y Número del documento despacho referenciado	E	A	20	DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
DEAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento equivalente	G			Invoice	0..N	Referencias no tributarias, pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar uno o más documentos de recepción asociado al documento equivalente.	1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference
DEAH02	cbc	ID	Prefijo y Número del documento despacho referenciado	E	A	20	ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
DEAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documento de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por este documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Obligatorio para los documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	20	AdditionalDocumentReference	1..1	Rechazo: si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para los documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de los documentos equivalentes en físico.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación propia de la empresa.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a emitir documentos equivalentes: Emisor de los documentos equivalentes	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la de persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Documentos equivalentes	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ04	cbc	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIU. Para informar varios códigos, se separan por; Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la dirección del lugar físico de expedición del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de formado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ11	cbc	CountrySubentit y	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentit y
DEAJ12	cbc	CountrySubentit yCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>código</i> en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentit yCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ16	cbc	IdentificationCo de	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de los documentos equivalentes, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a emitir documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ27		@listName		A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2 , 0	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es <code>cac:AccountingSupplierParty</code> utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de los documentos equivalentes, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 . Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo de la numeración usada para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado del documento.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consortio o Unión temporal	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consortio o Unión Temporal , entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 ; solamente se admite NIT de Colombia Notificación: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Si no se cuenta con los datos del comprador se debe informar "consumidor final" y se utiliza el siguiente documento "222222222222".		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo. Cuando la venta se realice por fuera de establecimiento, es obligatorio informarlo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", código de municipio debe corresponder a valor válido del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.15.3 y el <i>IdentificationCode</i> es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> =CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	0..1	Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el adquiriente es persona natural: AdditionalAccountID contiene "2"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code> . Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "22222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente . Si se informa el grupo, esté deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, este código de municipio debe corresponder a un valor válido de la lista de municipios en el numeral 16.15.3 . Rechazo: Si no corresponde al Código Municipio del numeral 16.15.3 , y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral 16.15.4 . Notificación: Si el valor informado no se encuentra en la tabla 16.15.4 , y el IdentificationCode=CO.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 . Notificación: Si valor informado no se encuentra en la tabla 16.15.2 , y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAK33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquirente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente reportado en el grupo AccountCustomerParty. Nota: Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquirente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquirente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAK60	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8	ShareholderParty	1..1	Para informar la participación individual de cada adquirente. Notificación: La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DEAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty
DEAL02	cac	PartyIdentification		G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
DEAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E				1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEAL07		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID.	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAL06		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad de la persona autorizada. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 .	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery
DEAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes o servicio.	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
DEAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes o servicio.	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
DEAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respecto a la dirección de entrega	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
DEAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
DEAM06	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 0 y el IdentificationCode=CO.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
DEAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.20	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
DEAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAM09	cac	AddressLine		G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
DEAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
DEAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DEAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
DEAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
DEAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DEAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3.0	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM21	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAM24	cac	AddressLine		G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	0..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
DEAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de los documentos equivalentes, debe utilizar el elemento <code>../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAM32	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAM33		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM34		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAM35		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAM36		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 ; Rechazo: si @schemeName no corresponde a valores de lista.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar		/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAM38	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del transportador	G				0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador . Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si el transportador es responsable	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor válido de lista de municipios 16.15.30	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAM41	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAM70	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si identificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM44	De	AddressLine		G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAM45	Cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAM46	Cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAM47	Cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.2 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAM48	Cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.2 , columna "Nombre Común" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAM49	Cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAM50	Cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM51	Cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAM52	Cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAM53	Cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DEAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de los documentos equivalentes, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable NIT del transportador	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1.;	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
DEAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
DEAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms
DEBC02	cbc	ID	Número de Línea	E			DeliveryTerms	0..1	Empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
DEBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DEBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: En caso de que el emisor desee informarlo	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en 16.10.	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DEBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de los documentos equivalentes.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.20	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de los documentos equivalentes	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que los documentos equivalentes pueda pasar al registro de circulación de documentos equivalentes	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-150	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del documento equivalente Notificación: si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID						1..1	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documentos equivalentes, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de los documentos equivalentes y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de los documentos equivalentes antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalente. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documentos equivalentes Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se hay informado a nivel de ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc: PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 , y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	<p>Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autoretenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente.</p> <p>Si informado debe contener:</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>Rechazo: Si existe más de un grupo <code>/Invoice/WhitHoldingTaxI</code> con el mismo valor en el elemento <code>/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code></p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de los documentos equivalentes (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem</p> <p>Rechazo: Si existe un grupo <code>/Invoice/WithholdingTaxTotal</code> en el cual el valor en el elemento <code>/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code> es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo <code>/Invoice/cac:InvoiceLine</code> en el cual el elemento <code>/Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code> tenga el mismo valor</p>		<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Rechazo: Si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <></code> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Suma de todos los elementos <code>../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Rechazo: Si <code>../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <></code> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p>	1.0	<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount</code>
DEAT03	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal</code>
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario</p> <p>En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas</p>	1.0	<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</code>
DEAT06	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	<code>/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a los documentos equivalentes	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de los documentos equivalentes.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: Si $round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)$ es distinto de $round(sum(Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $round(cac:TaxExclusiveAmount)$ es distinto de $round(sum(InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle . Rechazo: Si <code>round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)</code>	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de los documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de los documentos equivalentes. Rechazo: Si <code>round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))</code>	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de los documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si <code>round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))</code>	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si <code>(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()</code>	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento equivalente: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de los documentos equivalentes	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Identificador utilizado cuando la transacción comercial es realizada por medio de la figura de MANDATO	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID@schemeID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	Campo Nota, de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio: de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si $\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false"}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}} + \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}}$ es "true" O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount))</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
--------	-----	---------------------	---	---	---	-----------------	-------------	------	---	-----	--

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false"}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}} + \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity}}$ <p>Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 . Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a los documentos equivalentes genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de los documentos equivalentes	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para los documentos equivalentes del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:Percent}$ o dicho de otro modo</p> <p>(every \$i in $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '01']/\text{cac:TaxSubtotal}$ satisfies $\text{round}(\\$i/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(((\\$i/\text{cbc:TaxableAmount} * \\$i/\text{cac:TaxCategory}/\text{cbc:Percent}) \text{div } 100)))$)</p> <p>Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea.</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{InvoiceLine}/\text{cbc:InvoicedQuantity}$</p> <p>O dicho de otro modo</p> <p>($\text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:PerUnitAmount} * (/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:InvoicedQuantity})))$)</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
--------	-----	-----------	---	---	---	-----------------	-------------	------	--	-----	---

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID}$, \$j := $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}$ return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount !='' and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID !='' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 , y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (acceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de los documentos equivalentes.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (item)) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo</p> <p>every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round(\$i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true()</p> <p>Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	<p>Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA</p> <p>Notificación: every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = \$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal /cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p(0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo con el estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en 16.9 Notificación: Si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ13	cbc	@schemeName	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias. Aplicara rechazo: si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalPropertyItem	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalPropertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalPropertyItem	1..1	Se debe informar un código valido de la tabla 16.14 unidad cantidad.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitcode
DEBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	Obligatorio: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el sujeto a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DEBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformationContentProvider	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	3..13	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante. Rechazo: Si no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal "195"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA09		@schemeAgencyName					ID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	0..1	DV del NIT debe ser informado en @schemeID si schameName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08		@schemeName					ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) Rechazo: si @schemeName no corresponde a uno de los valores de 16.1.5		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.2 Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

Para la generación, transmisión y validación del documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S y las notas de ajuste del mismo, se utilizan los siguientes documentos del estándar UBL: *Invoice* y *CreditNote*. A continuación, se presentan las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documentos equivalentes Electrónicos - Invoice (raíz)	G				1..1		1	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes electrónicos	G			Invoice	1..1		1	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios	1	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			documentos equivalentes electrónica (DianExtensions y Signature)								
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración del documento equivalente, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLEExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración de Documentos equivalentes	G			DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl
DEAB05	sts	InvoiceAuthorization	Número autorización: Número del código de la resolución otorgada para la numeración	E	N	14	InvoiceControl	1..1	Debe corresponder a un número de autorización de este contribuyente emisor	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB06	sts	AuthorizationPeriod	Grupo de información relativas a la fecha de autorización de la numeración	G			InvoiceControl	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod
DEAB07	cbc	StartDate	Fecha de inicio de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser anterior o igual a la fecha de la emisión del documento equivalente Rechazo: si StartDate > IssueDate	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08	cbc	EndDate	Fecha final de la autorización de la numeración	E	F	10	AuthorizationPeriod	1..1	Debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión del documento equivalente Rechazo: si EndDate < IssueDate	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
DEAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración del documento equivalentes POS dado por el SIE de Numeración	E	A	0-4	AuthorizedInvoices	0..1	Debe ser igual al código de la sucursal correspondiente a este punto del documento equivalente. Notificación: Si /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix <> /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID		../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB11	sts	From	Valor inicial del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango vigente para el contribuyente emisor Rechazo: Si From no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12	sts	To	Valor final del rango de numeración otorgado	E	N	1-9	AuthorizedInvoices	1..1	Debe corresponder a un rango en vigor para el contribuyente emisor Rechazo: Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor del Documento Equivalente POS	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de documento equivalente. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	1-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del documento equivalente	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de emisión Documento equivalente Electrónico debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN 4	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
									Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado		

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento documentos equivalentes (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DigitalExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware Y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Documento Equivalente POS"	1	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en <i>cbc:UUID.@schemeID</i> es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de documento equivalente. Incluye prefijo + consecutivo autorizado por la DIAN	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de documentos equivalentes debe ser igual o superior al valor inicial del rango de numeración otorgado Rechazo: Si el elemento /Invoice/cbc:ID < /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From Número consecutivo de documentos equivalentes debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración otorgado Rechazo: Si elemento /Invoice/cbc:ID > /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To	1	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento (POS) Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14. Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del Documento Equivalente POS.	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión: hora de emisión del Documento Equivalente POS.	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del Documento Equivalente POS	E	F		Invoice	0..1		1	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documentos equivalentes o Documento Equivalente	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 20 .	1	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente: Divisa aplicable a todo el documento equivalente	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine de los documentos equivalentes	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de	1	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine		
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste del documento equivalente POS que dio origen al presente Documento Equivalente POS.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS se origina a partir de la corrección o arreglo que se da mediante una Nota de Ajuste	1	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota ajuste referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste referenciada no existe	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por este Documento Equivalente POS	G			Invoice	0..1	Obligatorio para Documento Equivalente POS tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	cbc	ID	<i>Prefijo y Número del documento referenciado</i>	E	A	20	AdditionalDocumentReference	1..1	Rechazo: si no se informa el ID del documento relacionado	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para los documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de los documentos equivalentes de talonario o papel.	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación propia de la empresa.	1	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a emitir el documento equivalente	G			Invoice	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la de persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la dirección del lugar físico de expedición del documento.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de formado por los elementos : ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1. , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento equivalente, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	1-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a emitir documentos equivalentes electrónicamente	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									cada uno de los valores de la lista con;. Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar		
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	1..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 .	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2 .	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".		
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es <code>cac:AccountingSupplierParty</code> utilizar "01" ó "04".	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento equivalente, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	1-13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documento equivalente electrónico.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 . Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo de los documentos equivalentes usado para el punto de venta	E	N	1-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado de los documentos equivalentes.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	1-12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1	En este grupo se informarán los datos del adquiriente en caso de que así lo solicite, en caso contrario se debe informar CONSUMIDOR FINAL	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Se debe informar el código el código del tipo de adquiriente, 1 persona jurídica o 2 persona natural	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Obligatorio informar este elemento con los datos del comprador en caso de que a si el lo solicite en caso contrario, se debe informar Consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1	En este grupo se debe informar el numero de documento de identidad del adquiriente, en caso contrario el del consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	<u>Se debe informar el numero de documento del adquiriente en caso de ser consumidor final se debe informar "2222222222"</u>		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Nota: Para identificar el adquiriente se debe colocar un valor valido de la lista 16.5.1 , para consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	En caso de que el @schemename sea "31"Se debe informar el digito de verificación ,de lo contrario no es obligatorio informar el elemento @schemeID		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en este elemento se debe informar el nombre del adquiriente en caso contrarioinformar Consumidor Final	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1	Se debe informar el nombre del Adquiriente, en caso de que el comprador no requiera que el	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									tickete salga con su nombre se debe utilizar "Consumidor Final"		
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Adquiriente	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre. del Adquiriente, en caso de que el comprador no requiera que el tickete salga con su nombre se debe utilizar " Consumidor Final "	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	NIT del Adquiriente	E	N	1-13	PartyTaxScheme	1..1	<u>Se debe informar el documento de identidad del adquiriente en caso de que él lo requiera, en caso contrario se utilizara el número de identificación "2222222222"</u>	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	1..1	Al ser Consumidor Final no es obligatorio informar el dígito de verificación	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar el tipo de documento del adquirente en caso de ser consumidor final debe informar el código literal "13" Rechazo: si @schemeName es diferente a un código válido de la lista	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.		
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de los documentos equivalentes.	G			Invoice	1..N		1	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde al Código "1" es decir de contado	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.3.3.2	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente POS	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que los documentos equivalentes	1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	1-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente y se debe reportar en el	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"		
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	1-500	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de los documentos equivalentes Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	1-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor		
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory /cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente Rechazo Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory /cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se hay informado a nivel de ítem (InvoiceLine)	1	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 , y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ		
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorretenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxI con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la documentos equivalentes (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount, Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount, Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario, En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al: contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente.	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial. Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac:InvoiceLine}/\text{cbc:LineExtensionAmount}))$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{../cbc:TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{../cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[1]/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}))$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac:TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor::cac:InvoiceLine})]/\text{cbc:TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc:Amount}))$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sig:Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:Invoice}/\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"true"}]/\text{cbc:Amount}))$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento Equivalente POS: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (1-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente POS es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $\text{TaxInclusiveAmount} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})) \text{ then } \text{cbc:TaxInclusiveAmount} \text{ else } 0.00,$ $\text{\$SumTotalAllowance} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:AllowanceTotalAmount})) \text{ then } \text{cbc:AllowanceTotalAmount} \text{ else } 0.00,$ $\text{\$SumTotalCharge} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:ChargeTotalAmount})) \text{ then } \text{cbc:ChargeTotalAmount} \text{ else } 0.00,$ $\text{\$PayableAmount} := \text{TaxInclusiveAmount} - \text{\$SumTotalAllowance} + \text{\$SumTotalCharge}$ return, $\text{round}(\text{number}(\text{\$PayableAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PayableAmount})$	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea del documento equivalente, Cuando se deba facturar un producto y un servicio, se deberán informar en Items(InvoiceLine) por separado.	G			Invoice	1..N		1	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	<u>Notificación:</u> si contiene un valor ya utilizado en el elemento <code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID</code> en otro grupo de este archivo. <u>Notificación:</u> si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID</code>
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N	1-6	InvoiceLine	1..1	<u>Rechazo:</u> Si el valor expresado es negativo	1	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</code>
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode</code>
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos	E	N	1-15 p (1-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. <u>Rechazo:</u> Si <code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount</code> es distinto de $(/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * (/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true")$ O dicho de otra forma every <code>\$/i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine</code> satisfies if <code>(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)</code> Nota: Si se informa el grupo <code>InvoiceLine/cac:PricingReference</code> entonces el valor de <code>LineExtensionAmount</code> es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial	1	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount</code>

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									<code>ount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)</code> Nota: Si se informa el grupo <code>InvoiceLine/cac:PricingReference</code> entonces el valor de <code>LineExtensionAmount</code> es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	<u>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2</u> <u>Rechazo:</u> Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code>	1	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID</code>
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	<u>Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.</u>		<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference</code>

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (1-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 . Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a los documentos equivalentes genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	1-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las información. Rechazo: Si este elemento	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									contiene una información diferente de "true" o "false"		
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	1-500	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (1-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (1-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para el documento equivalente del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes,	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si $round(\\frac{\\text{cac:TaxTotal}/\\text{cbc:TaxAmount}}{\\text{cac:TaxTotal}/\\text{cbc:PerUnitAmount}} * \\text{InvoiceLine}/\\text{cbc:InvoicedQuantity}$ O dicho de otro modo. Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado $(round(\\frac{\\text{cac:InvoiceLine}/\\text{cac:TaxTotal}[\\text{cac:TaxSubtotal}/\\text{cac:TaxCategory}/\\text{cac:TaxScheme}/\\text{cbc:ID} = '22']/\\text{cbc:TaxAmount}}{round(\\frac{\\text{cac:InvoiceLine}/\\text{cac:TaxTotal}/\\text{cac:TaxSubtotal}[\\text{cac:TaxCategory}/\\text{cac:TaxScheme}/\\text{cbc:ID} = '22']/\\text{cbc:PerUnitAmount}} * \\frac{\\text{cac:InvoiceLine}/\\text{cac:TaxTotal}/\\text{cac:TaxSubtotal}[\\text{cac:TaxCategory}/\\text{cac:TaxScheme}/\\text{cbc:ID} = '22']/\\text{cbc:InvoicedQuantity}}))$		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (1-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k =	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()		
DEAX10		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	1-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 1-2p (1-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad, Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe, let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != '' and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != '' else true()	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13, y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea del documento equivalente.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (item) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every \$i in ../cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05')	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									then round(\$i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.		
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea, Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA Notificación: every \$i in ../cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount =	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Si/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()		
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (1-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ./cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> ./cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxableAmount * ./cac:TaxTotal/cbc:Percent	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (1-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	1-3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"		
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	1-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente	E	A	1-300	Item	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en PackSizeNumeric es 6, mientras a la cantidad que va en Price/BaseQuantity es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellerItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellerItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellerItemIdentification	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellerItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellerItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar		A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9. Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN, Ejemplo: Partidas arancelarias Rechazo: Cuando se informe un servicio el valor esperado en este atributo es "030"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName			A		ID	0..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID			A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo	E	A	1-500	AdditionalItemProperty	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada <u>./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name</u> debe existir un <u>./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value</u> .	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	1-500	AdditionalItemProperty	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado. Por cada <u>./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value</u> debe existir un <u>./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name</u> .	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (1-6)	Price	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

8.2.1.1 Extensión Información Beneficios del Comprador

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD11	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	0..1		1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD12	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente POS (DianExtensions, Signature e InformacionVeneficiosComprador)	G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD13		VeneficiosComprador		G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/VeneficiosComprador
DEPD14		InformacionVeneficiosComprador	Información correspondiente a los beneficios del Comprador.	G			ExtensionContent	0..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador
DEPD15		Name	Característica que quiere informar del ítem "Codigo"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "Codigo"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD16		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Código del comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde al Codigo del comprador Documento identidad	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD17		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombresApellidos"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "NombresApellidos"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD18		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombres y apellidos del comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde a los Nombres y apellidos del comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD19		Name	Característica que quiere informar del ítem "Puntos"	E	A	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Debe ser informado el literal "Puntos"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD20		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Cantidad de Puntos acumulados por el comprador)	E	N	1-100	InformacionVeneficiosComprador	1..1	Corresponde a un valor donde se informe la Cantidad de Puntos acumulados por el comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
Ver definiciones de los detalles de cada UBLExtension en los apartados siguientes											

8.2.1.2 Extensión Información de la Caja de Venta

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD21	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	0..1		1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD22	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente POS (DianExtensions, Signature e InformacionCajaVenta)	G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD23		PuntoVenta		G			UBLExtension	0..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PuntoVenta
DEPD24		InformacionCajaVenta	Información correspondiente a los datos de la caja de ventas.	G			ExtensionContent	0..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta
DEPD25		Name	Característica que quiere informar del ítem "PlacaCaja"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "PlacaCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD26		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Placa de inventario de la Caja)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a la Placa de inventario de la Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD27		Name	Característica que quiere informar del ítem "UbicaciónCaja"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "UbicaciónCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD28		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Ubicación de la caja ALMACEN)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a la Ubicación de la caja ALMACEN	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD29		Name	Característica que quiere informar del ítem "Cajero"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "Cajero"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD30		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del cajero o vendedor)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde a los Nombres y apellidos del cajero o vendedor	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD31		Name	Característica que quiere informar del ítem "TipoCaja"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "TipoCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD32		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Tipo de Caja)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde al Tipo de Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD33		Name	Característica que quiere informar del ítem "CódigoVenta"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "CódigoVenta"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD34		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Código de la Venta)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde al Código de la Venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD35		Name	Característica que quiere informar del ítem "SubTotal"	E	A	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Debe ser informado el literal "SubTotal"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEPD36		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Subtotal de la venta)	E	N	1-100	InformacionCajaVenta	1..1	Corresponde al valor del Subtotal de la venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
Ver definiciones de los detalles de cada UBLExtension en los apartados siguientes											

8.3 Documento equivalente electrónico SPD

ID	ns	Campo	Descripción DE, Invoice	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente Electrónico - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el documento equivalente SPD	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todos los documentos equivalentes electrónicos (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la numeración de documento equivalente prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber tres ocurrencias de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:g:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de los documentos equivalentes. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor de Soluciones Tecnológicas debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de documentos equivalentes	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de emisionDocumentos equivalentesElectrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	96	DianExtension	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información de quien aplica la VP: la DIAN o un Proveedor Autorizado (PA) en su nombre	G	N		DianExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es <u>4</u> Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtension	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico SPD que existen declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/InformacionDelFabricanteDelSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	G			UBLExtensions	1..1	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico de servicios publicos domiciliarios · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	G			UBLExtension	1..1	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	G			FabricanteSoftware	1..1	Rechazo: No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al NombreApellido del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E			InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a la Razon social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E			InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

									sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature		
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los Documentos equivalentes de servicios públicos Domiciliarios (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	DE	Signature	Grupo de información sobre la firma del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil)	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación <ul style="list-style-type: none"> 601 facturación normal 602 facturación en sitio 	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	82	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente SPD " cuando el customizationID sea igual a 601 Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente SPD – ON SITE " cuando el customizationID sea igual a 602	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

			que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el ODE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: que corresponda a un sistema interno de numeración consecutiva de las empresas de servicios públicos domiciliarios.	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios debe ser igual o inferior al valor final del rango de numeración.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 .	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el ODE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE-SHA384	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de generación del Documento Electrónico SPD	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de generación: hora de generación del documento equivalente de servicios públicos domiciliarios	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	Cbc	DueDate	Fecha ultima de pago o vencimiento del servicio público domiciliario	E	F	10	Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de documento para empresas de servicios públicos domiciliarios no obligados a expedir Documentos equivalentes, documento equivalente	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 60	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1..500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAC70	cbc	TaxPointDate	Fecha ultima de pago, para el servicio público domiciliario.	E	F		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cbc:TaxPointDate
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios: Divisa aplicable a todo el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DESD17	cbc	AccountingCostCode	Campo para utilizar el número de referencia para pago.	E	A	1..500	Invoice	0..1	Codigo de referencia de pago.	1.0	/Invoice/cbc:AccountingCostCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

									/Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine		
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste del documento equivalente SPD que dio origen al presente Documento Equivalente SPD.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	1	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota ajuste referenciada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota crédito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por este Documento Equivalente SPD	G			Invoice	0..N	Obligatorio para Documento Equivalente SPD tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference

DEAI02	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	20	AdditionalDocumentReference	1..1	Rechazo: si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID/@schemeName
DEAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Obligatorio para documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) Rechazo: Si no es informada una fecha, la cual corresponde a la fecha de generación de la documentos equivalentes de talonario o papel.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	0..1	Corresponde a una codificación propia de la empresa.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el Prestador de servicios públicos del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios: el SNO	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
										1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID/@schemeAgencyID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el Prestador de servicios públicos	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la razón social emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del Prestador de servicios	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo de información sobre la ubicación del Prestador de servicios públicos del documento equivalente.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos <code>CityName</code> , <code>Country</code> , <code>IdentificationCode</code> Rechazo: No fue informado el conjunto formado por los elementos: <code>CityName</code> , <code>Country</code> , <code>IdentificationCode</code> .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

									documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3		
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

DEAJ14	Cbc	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	E	A	1..300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	Cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Debe informar literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Prestador de servicios públicos	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del Prestador de servicios o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del Prestador de servicios públicos	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del Prestador de servicios	A	N	1	CompanyID	0..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el Prestador de servicios públicos	E	A	4..30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.1.20 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.20	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	1-40	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Utilizar el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Prestador de servicios	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "ZZ".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity		G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName		E			PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	cbc	CompanyID		E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName

									Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 . Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"		
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A			0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A			0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de inhabilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente: el	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DESB09	cbc	CustomerAssignedAccountID	Número del contrato del SPD.	E	N		AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:CustomerAssignedAccountID
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el Adquiriente:	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Rechazo : Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/
DEAK63		@schemeAgencyID		A	N		ID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAK64		@schemeAgencyName		A	N		ID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEAK65		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.1.5.; Si adquiriente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

DEAK66		@schemeID		A	N	1-5	ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name		E	N	1-450		1..1	Campo para informar el nombre del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DESK08	cbc	LocationTypeCode	Campo para informar estrato del inmueble o vivienda	E	N		PhysicalLocation	0..1	Corresponde a la tabla 17.1.3.3 Estrato	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode
DESA14		@listID	Elemento para informar el tipo de uso del predio. De acuerdo a la lista.	A	N		LocationTypeCode	0..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.17.1. tipo de uso Ejemplo listID =valor lista (tipo de uso <cbc:LocationTypeCode></cbc:LocationTypeCode><!-- Estrato del predio de acuerdo a la tabla 17.1.3.3 Estrato	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode/@listID
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral Rechazo: Si no	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

									corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3.		
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.1.20.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

									Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.1.20.		
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Utilizar el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquirente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquirente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el adquirente es persona natural: AdditionalAccountID contiene "2"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	El adquirente debe informar el nombre y apellidos o razón social registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del Adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	El adquirente debe estar identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

									de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "ZZ".		
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente reportado en el grupo AccountingCustomerParty Nota: Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5..450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquirente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente SPD	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, Los descuentos o	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

									cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount Rechazo: Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ11		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A	N	1	AllowanceCharge	1..1	se debe informar uno de los códigos permitidos (1 o 2) Rechazo si el código no es informado	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento.	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary Elemento solamente puede identificar una de las informaciones Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

									acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11. Rechazo: Si es descuento y no se informa		
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName=2	E	N	1..6p(0..2)	AllowanceCharge	0..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15p(2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y/AllowanceCharge/cbc:Amount >/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4..15p(2..6)	AllowanceCharge	0..1	Positivo mayor que Cero Rechazo: Si es negativo/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: sí/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount >	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

									../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName=1, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount Rechazo: Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName=2, se deben informar loselementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCat	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

									egory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se hay informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13. y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el Adquiriente es auto-retenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autoretenciones que practique por ejemplo RetelVA para		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

								generadores No Residentes en Servicios Gravados de acuerdo al Numeral 3 del Artículo 437- 2 ET, ReteRenta. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxI con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal /cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal /cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteRenta" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido por el	E	N	0..15 p (2..6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

									../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor imponible: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p(0..3)	TaxCategory	0..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13, y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios.	E	N	4..15 p(2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial Rechazo: Si	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

									round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))		
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4..15 p(2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4..15 p(2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(anNAstor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(/cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceCharge	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "False"])/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceCharge	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"])/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

DEAU12	cbc	PayableAmount	Valor total del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowanNA := if (boolean(/cbc:AllowanceCharge)) then //cbc:AllowanceCharge else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowanNA + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

									los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"		
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-50	ID	0..1	Obligatorio cuando se facture ingresos a terceros, se debe utilizar el código "1" "ingresos de recaudados para terceros" o "2" "ingresos facturados para terceros" de acuerdo con la tabla 16.16		Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/ @schemeID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1..500	InvoiceLine	0..N	Obligatorio: de informar para el caso en que el ítem sea de contratos por mandatos por concepto "Recaudo" se debe informar este literal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc>Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2..5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0..15 p (2..6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "False") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

									"true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=False()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

DESV16	cbc	AccountingCostCode	Campo para informar código del producto	E	N	1..200	InvoiceLine	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:AccountingCostCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount Rechazo: Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2, se deben informar los elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10		@schemeName	Debe informar @ schemeName "1" o el schemeName "2".	A				1..1	se debe informar uno de los códigos permitidos (1 o 2) Rechazo si el código no es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es False, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "False"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6p(0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15p(2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15p(2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que Cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 .	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

									considerar el código del tributo que aplique a esta línea.		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13. y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de Documento	G			InvoiceLine	0..N	El generador auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

			equivalente de servicios públicos Domiciliarios.						autoretenciones que práctica (RetelVA, ReteRenta a nivel de línea (item) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in ../cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round(\$i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 .	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelIVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA Rechazo: every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = \$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo sí ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 , y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del Documento	E	A	5..300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

			equivalente de servicios públicos Domiciliarios							
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..100	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en PackSizeNumeric es 6, mientras a la cantidad que va en Price/BaseQuantity es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el Prestador de servicios	G			Item	0..1		1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del Prestador de servicios correspondiente al artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del Prestador de servicios correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Rechazo: si el código no existe en un estándar NARRado Ejemplo: UNSPSC	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

									Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo:Partidas arancelarias	
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID					ID	0..1	Rechazo: si ID@schemeID = 10 y ID@schemeAgencyID <->9 Verificar tabla 16.9 . Atributo no aplica para schemeID 999	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	Obligatorio: si el atributo @schemeID del elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID es igual a "1" Obligatorio: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de un tercero, en este grupo se deben informar los datos de este tercero.	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DEBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformationContentProvider	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0 /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification

DEBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	113	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante. Rechazo: Si no es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal "195"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA09		@schemeAgencyName					ID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	0..1	DV del NIT debe ser informado en @schemeID si schemeName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08		@schemeName					ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) Rechazo: si @schemeName no corresponde a uno de los valores de 16.5.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 . Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode
--------	--	-----------	---	---	---	------	--------------	------	---	-----	---

8.3.1 Extensiones para el documento equivalente de Servicios Públicos

8.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD

Cada grupo y cada elemento informado en la extensión SERVICES_SPD no puede ir vacío.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB01	ext	UBLExtension	Se debe informar al menos una extensión	G			UBLExtensions	1..N		1.0	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DESB02	cbc	ID	Campo para informar el consecutivo de línea	E	N		UBLExtension	1..1	Número de consecutivo de línea	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB03		@schemeID	Código para informar para que la UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos	A	N		ID	1..1	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID
DESB04	cbc	Name	Campo para informar el servicio facturado	E		1..500	UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESB05	ext	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	E	A	1..500	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	ext	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	E	A	1..200	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason

DESB07	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	G			UBLExtension	1..1		1.0	../Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESPD01		Services_SPD	Grupo utilizado para prestadores de servicios públicos. Se debe informar al menos una de esta extensiones SERVICES_SPD	G			ExtensionContent	0..N	En este grupo se detalla la información relacionada con el servicio prestado que no se muestra a nivel de item y es requerida por el sector o información requerida del servicio facturado que no se puede informar a nivel del documento equivalente.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD.
DESPD02		ID	Campo para informar el número del contrato SPD	E	N	1..200	Services_SPD	0..1	Corresponde al número, código, tipo transacción o contrato de la empresa de servicios públicos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/ID
DESPD03		@schemeName		A	N	1..10	ID	1..1	Se debe informar el literal "Contrato"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/ID/@schemeName
DESPD04		IssueDate	Campo para informar la fecha de generación del contrato.	E	F	10	SERVICES_SPD	0..1	Campo para informar la fecha en la que se realizó la adquisición del contrato.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/IssueDate
DESPD05		Note	Campo opcional para adicionar información sobre el contrato o servicio	E	N	1..500	SERVICES_SPD	0..N	Campo opcional para adicionar información sobre el contrato o servicio relacionado en esta extensión.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/Note
DESPF01		SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario del servicio prestado por parte de un tercero.	G			SERVICES_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberParty
DESPF02		PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	G			SubscriberParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName

DESPF03		Name		E	A	1-500	PartyName	0..1	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESPF04		PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESPF05		StreetName	Campo para informar Dirección de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	E	A	1-500	PostalAddress	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESPF06		AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	E	A	1-500	PostalAddress	0..1	Campo para informar una dirección de entrega adicional.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESPF07		CityName	Nombre de la ciudad	E		1-60	PostalAddress	0..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CityName
DESPF08		CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	PostalAddress	0..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESPF09		Country	Campo con información sobre el país	E	A	1-100	PostalAddress	0..1	Se debe informar el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country

DESPF10	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	E	A	1-100	PostalAddress	0..1	correspondiente al código de la tabla Estrato en el numeral 16.17.3 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESPF11	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A	1-100	SubscriberParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESPC01	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores del servicio que no sean expresados a nivel de línea de producto	G			SERVICES_SPD	0..N	En este grupo se podrá discriminar cargos o descuentos que se aplican al servicio facturado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption
DESPC02	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo o cantidad del servicio facturado.	E	N	1-100	SubscriberConsumption	0..1	Corresponde a la cantidad o número de ciclos que corresponde al servicio facturado. Ejemplo: 1 Mes.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle
DESPC03	@unitOfTime		A	A	1-10	DurationOfTheBillingCycle	0..1	Corresponde al ciclo de facturación de cada empresa de servicios públicos. Ejemplo: Mes, Trimestral, Anual. correspondiente al código de la tabla 16.17.2 . Periodicidad.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESPC04	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	SubscriberConsumption	0..N	Campo que puede ser utilizado para expresar información adicional que corresponda al servicio facturado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/Note
DESPQ01	ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio facturado de las empresas de servicios públicos	G			SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESPQ02	SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar valores débito, crédito y	G			ConsumptionSection	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD.

		subtotales del servicio facturado por las empresas de servicios públicos								/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption
DESPQ03	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESPQ04	TotalMeteredQuantity	Cantidad medida total	E		1..200	SPDDebitForPartialConsumption	0..1	Elemento utilizado para informar la cantidad de unidades consumidas en el periodo facturado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESPQ05	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del servicio solicitado	A	N	1.10	TotalMeteredQuantity	0..1	Se debe informar un código valido de la tabla 16.14 unidad cantidad.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESPQ06	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido incluyendo débitos (Subsidios y/o beneficios) y créditos (Recargos bajo cualquier concepto) Valor total del servicio= valor servicio + valor debito - valor credito.	E	N	1..80	SPDDebitForPartialConsumption	0..1	Corresponde al Valor total de los ítems informados en el grupo " DescuentosCreditoAlltem" "CargosDebitoAlltem" ConsumptionPayableAmount=sum((//SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAlltem/CargoDebitoAlltem/Amount) - Sum((//SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAlltem/DescuentoCreditoAlltem/Amount)+sum((//SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount
DESPQ07	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1..3	ConsumptionPayableAmount	0..1	Debe corresponder al literar COP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebit

										sForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID
DESPP01	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..1	Grupo utilizado para expresar el valor neto del consumo antes de aplicar descuentos o recargos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESPP02	Quantity	Cantidad de unidades del consumo.	E			Consumptionprice	0..1	Cantidad consumida del servicio facturado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESPP03	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1-	Quantity	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESPP04	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	E			Consumptionprice	0..1	Valor Parcial del consumo sin aplicar recargos y/ descuentos. El valor corresponde a la multiplicación entre la cantidad del servicio facturado y el precio por unidad informados en la UBLExtensions dentro del grupo SPDDebitForPartialConsumption. PartialLineExtensionAmount = Cantidad(Quantity) x Precio Unidad (PriceAmount)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount
DESPP05	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	-100	PartialLineExtensionAmount	0..1	Se debe informar el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID

DESPY01	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..1	Grupo para informar los valores créditos, o descuentos que restan al valor total del servicio informado. Ejemplo Subsidio, Saldos a favor de periodos anteriores.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESPY02	DescuentoCreditoAllItem		G			DescuentosCreditoAllItem	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESPY03	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito o descuentos.	E			DescuentosCreditoAllItem	0..N	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESPY04	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor credito.	E			DescuentoCreditoAllItem	0..1	Texto libre para describir el descuento o credito al producto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESPY05	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	E	N	1-100	DescuentoCreditoAllItem	0..1	Valor numérico del cargo el descuento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESPY06	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1-100	PriceAmount	0..1	Se debe informar el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/PriceAmount/@currencyID

											n/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID
DESPG01	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebidos o recargos	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..1	Grupo para informar los valores créditos, o recargos que restan al valor total del servicio informado. Ejemplo Cargos fijos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem	
DESPG02	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem	
DESPG03	ID	Número o consecutivo del identificador del debito o recargos	E			CargoDebitoAllItem	0..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID	
DESPG04	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor debito.	E		1-500	CargoDebitoAllItem	0..1	Texto libre para describir el recargo o al producto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason	
DESPG05	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	E			CargoDebitoAllItem	0..1	Valor numérico del cargo el descuento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount	
DESPG06	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	0..1	Se debe informar el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption	

											n/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESPH01	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice	
DESPH02	PriceAmount	Valor unitario	E	N		UnstructuredPrice	0..1	Valor por unidad del producto o servicio.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount	
DESPH03	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1-300	PriceAmount	0..1	Se debe informar el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID	
DESPH04	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E			UnstructuredPrice	0..1	Corresponde al valor del precio del servicio prestado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity	
DESPH05	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1..6	BaseQuantity	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity	
DESPI01	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption	

									sForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESPJ02	MeterNumber	Datos del medidor	E	A	1-1000	UtilityMeter	0..1	Campo de texto libre para informar el los datos del medidor, como por ejemplo la referencia y serial	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESPJ01	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	G			UtilityMeter	0..1		1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading
DESPJ02	PreviousMeterReadingDate	Fecha de lectura anterior del medidor	E	F	10	MeterReading	0..1	Fecha de la lectura del contador o medidor del mes anterior	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate
DESPJ03	PreviousMeterQuantity	Unidades de la lectura anterior del medidor	E			MeterReading	0..1	unidades facturadas del servicio del mes anterior	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESPJ04	@unitCode	unidad de medida	A	N	1-500	MeterReading	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode

DESPJ05	LatestMeterReadingDate	Fecha actual de lectura del medidor	E	F	10	MeterReading	0..1	Fecha en la que se realiza la medición del contador o servicio para la generación de esta factura.	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESPJ06	LatestMeterQuantity	unidades obtenidas en la lectura del medidor	E	N	1-500	MeterReading	0..1	Cantidad de unidades obtenidas en la lectura del contador o medidor.	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESPJ07	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1-500	LatestMeterQuantity	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESPJ08	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor	E		1-1000	MeterReading	0..1	Texto libre para informar el método de lectura	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod
DESPJ09	DurationMeasure	Duración del servicio sobre el periodo facturado.	E			MeterReading	0..1	Es la cantidad de tiempo en el cual se realiza la medición para el cobro del servicio. Ejemplo: 1 (Día), 2 (Meses) 1 (año)	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESPJ10	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1-500	DurationMeasure	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode

DESPK01	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para Información del histórico del consumo del servicio en los últimos meses	G	A		ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESPK02	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	E			ConsumptionHistory	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESPK03	@currencyID		A	N	1-1000	PreviousPayment	0..N	Corresponde al pago anterior de la factura de SPD	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID
DESPL01	Consummonth	Grupo de elemento para Información del histórico de valores facturados últimos 6 meses	G			ConsumptionHistory	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESPL02	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de unidades consumidas	E			Consummonth	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPL03	@unitCode		A	N	1-100	TotalInvoicedQuantity	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPR01	Period	Grupo de información del Periodo facturado	G			Consummonth	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period

DESPR02	StartDate	Campo para informar la fecha del periodo facturado.	E	F	1-100	Period	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate
DESPR03	EndDate	Campo para informar la fecha del periodo final de facturación	E	F	1-100	Period	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESPR04	DurationMeasure	Campo para informar los días facturados	E			Period	0..1	Corresponde a los días facturados	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR05	@unitCode		A	N	1-100	DurationMeasure	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR06	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	E			Period	0..1	Corresponde al monto a pagar	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPR07	@currencyID		A	N	1-100	PeriodPayableAmount	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPN01	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	G				0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages

DESPN02	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	E			ConsumAverages	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage
DESPN03	@unitCode		A	N	1-100	ConsumptionAverage	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14 Nota: Para informar días debe ir diligenciado el valor DAY	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage/@unitCode
DESPN04	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	E			ConsumAverages	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage
DESPN05	@unitCode		A	N	1-100	DurationMeasureAverage	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14 Nota: Para informar días debe ir diligenciado el valor DAY	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode
DESPS01	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo facturado.	G			ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste
DESPS02	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo facturado	G			QuantityWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESPS03	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	E			HistoryWaste	0..1	Corresponde a la cantidad de Residuos Usable y NotUsable	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity

DESPS04	@unitCode		A	N	1-100	TotalInvoicedQuantity	0..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode
DESPT01	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	G			HistoryWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESPT02	@schemeName		A	F	10	Period	0..N	Corresponde a la cantidad de Residuos Usable y NotUsable	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName
DESPT03	StartDate	Fecha de generación del contenedor	E	F	10	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESPT04	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	E	F	10	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate
DESPU01	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	G			QuantityWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESPU02	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	E			PeriodWaste	0..N	Corresponde a la tabla 17.3.2.1 . unidades de Cantidad: @unitCode	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable

DESPU03	@unitCode		A	N	1-100	OrdinaryUnusable	0..N	Corresponde al total de la cantidad de residuos No Aprov-Ordinario	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESPU04	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	E			PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESPU05	@unitCode		A	N	1-100	SweepingCleaning	0..N	Corresponde al total de la cantidad de Limpieza de barrido 17.3.2.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESPU06	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	E			PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban
DESPU07	@unitCode		A	N	1-100	CleaningUrban	0..N	Corresponde al total de la cantidad de Limpieza urbana 17.3.2.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode
DESPU08	useless	Campo para informar el total se residuos inutiles	E			PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless
DESPU09	@unitCode		A	N	1-100	useless	0..N	Corresponde al total de la cantidad inútiles 17.3.2.1.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode

DESPV01	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	G			ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESPV02	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda de la factura de SPD.	G			SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESPV03	ID	Campo para informar numero del contrato del servicio facturado	E	N	1-100	SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESPW01	ItemBienServicio	Grupo utilizado para la negociación de la deuda	G			SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESPW02	BSName	Campo para informar nombre del producto	E	A	1-100	ItemBienServicio	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName
DESPW03	Description	Campo para informar Descripción Del Producto	E	A	1-100	ItemBienServicio	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description
DESPX01	SubscriberPaymentsTerms	Grupo para informar los terminos de financiamiento	G			SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms

DESPX02	Termino	Campo para informar cuotas APagar	E	N	1-100	SubscriberPayments Terms	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX03	@concepto		A	N	1-100	Termino	0..N	Corresponde a cuotas A Pagar	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX04	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	E			SubscriberPayments Terms	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX05	@concepto		A	N	1-100	Termino	0..N	Corresponde a cuotas Pagadas	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX06	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	G			SubscriberPayments Terms	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESPX07	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-100	InterestRate	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent

DESPX08	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	G			SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance
DESPX09	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	G			Balance	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESPX10	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	E			pendingpayment	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESPX11	@currencyID		A	N	1-100	DebitLineAmount	0..N	Corresponde al saldo a pagar	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESPX12	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	G			Balance	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESPX13	TransactionDescription	Campo para informar numero de cuota a cancelar	E	A	1-100	Transaction	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESPX14	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	E			Transaction	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoice

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESPX15		@currencyID		E	N	1-100	CreditLineAmount	0..N	Corresponde al valor de la cuota a pagar	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESPX16		AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	G			Balance	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESPX17		DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	E			AdjustmentAccounting	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESPX18		@currencyID		A	N	1-100	DescuentoCreditoAllItem	0..N	Corresponde a descuentos de acuerdos de pago	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESPX19		CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	E			AdjustmentAccounting	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem
DESPX20		@currencyID		A	N	1-100	CargoDebitoAllItem	0..N	Corresponde a valores Debito a los acuerdos de pago	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD. /SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem/@currencyID

8.3.1.2. Extension OTHERCOMPANY_SPD

Cada grupo y cada elemento informado en la extensión OTHERCOMPANY_SPD no puede ir vacío.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DESB01	ext	UBLExtension	Se debe informar al menos una extensión	G			UBLExtensions	1..N		1.0	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DESB02	cbc	ID	Campo para informar el consecutivo de línea	E	N		UBLExtension	1..1	Número de consecutivo de línea	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB03		@schemeID	Código para informar para que la UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos	A	N		ID	1..1	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID
DESB04	cbc	Name	Campo para informar el servicio documentos equivalentes	E		1..500	UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESB05	ext	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	E	A	1..500	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	ext	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	E	A	1..200	UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
DESB07	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	G			UBLExtension	1..1		1.0	../Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

DESDD01	OTHERCOMPANY_SPD	Grupo utilizado para prestadores de servicios públicos. Se debe informar al menos una de estas extensiones SERVICES_SPD, OTHERCOMPANY_SPD.	G			ExtensionContent	0..N	En este grupo se expresa la información relacionada con el servicio prestado por parte de un tercero que no se muestra a nivel de ítem y es requerida por el sector. o información requerida del servicio documentos equivalentes que no se puede informar a nivel de documentos equivalentes.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD.
DESDD02	ID	Campo para informar el número del contrato SPD	E			OTHERCOMPANY_SPD	0..N	Corresponde al número código, tipo transacción o contrato de la empresa de servicios públicos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID
DESDD03	@schemeName		A	N	1..200	ID	0..N	Se debe informar el literal "Contrato"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID/@schemeName
DESDD04	IssueDate	Campo para informar Período del consumo o Período o fecha de Consumo del servicio del SPD	E	F	10	OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/IssueDate
DESDD05	Note	Campo utilizado para información adicional de texto libre	E	A	1-1000	OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/Note
DESDDQ01	SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de ítem y es requerida por el sector	G			OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty
DESDDQ02	PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification

DESDDQ03	ID	Campo de Identificación del documento de identidad	E	N		PartyIdentification	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID
DESDDQ04	@schemeName		A	N	1..4	ID	0..N	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=13), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID=9 Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDDQ05	@schemeID		A	N	0..N	ID	0..N	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeID=9), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDDC01	PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	G			SenderParty	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName
DESDDC02	Name		E	A	1..200	PartyName	0..N	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName/Name
DESDDC03	SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	G			OTHERCOMPANY_SPD.	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty
DESDE01	PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName

DESDE02	Name		E	A	1-500	PartyName	0..N	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESDF01	PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	G			SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress
DESDF02	StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESDF03	AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	E	A	1-500	PostalAddress	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESDF04	CityName	Nombre de la ciudad	E		1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 5.1.1 . Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 5.1.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CityName
DESDF05	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	PostalAddress	0..N	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 17.3.5 . Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 17.3.5	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESDF06	Country	Campo con información sobre el país	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	Se debe informar el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country

DESDF07	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	E	A	1-100	PostalAddress	0..N	correspondiente al código de la tabla 16.17.3 . Estrato.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESDF08	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A	1-100	SubscriberParty	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESDF09	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores del documento equivalente	G				0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption
DESDF10	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo del documento equivalente	E	N	1-100	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle
DESDF11	@unitOfTime		A	A	1-100	DurationOfTheBillingCycle	0..N	Corresponde al ciclo de facturación de cada empresa de servicios públicos. Ejemplo: Mes, Trimestral, Anual. correspondiente a la tabla 16.17.2 . Periodicidad	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESDF12	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-500	SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/Note
DESDF13	ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio facturado	G			SubscriberConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESDF14	SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar el servicio facturado de las empresas de servicios públicos	G			ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption

DESDT03	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	G			SPDDebitsForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESDT04	TotalMeteredQuantity	Cantidad medida total	E	N		SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Elemento utilizado para informar la cantidad de unidades consumidas en el periodo documentos equivalentesdo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESDT05	@unitCode	Atributo utilizado para informar la unidad de medida.	A	A		TotalMeteredQuantity			1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/@01>DESP01/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESDT06	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido (incluyendo debitos y créditos +valor servicio + valor debito – valor credito.	E			SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Corresponde al Valor total de los ítems informados en el grupo " DescuentosCreditoAllItem" "CargosDebitoAllItem" ConsumptionPayableAmount=sum(//SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount) - Sum(//SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount)+sum(//SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount
DESDT07	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	-100	ConsumptionPayableAmount	0..N	Debe corresponder al literal COP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID

DESDW01	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESDW02	Quantity	Cantidad de unidades del consumo.	E			Consumptionprice	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW03	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	-100	Quantity	0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW04	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	E			Consumptionprice	0..N	Valor Parcial del consumo Cantidad(Quantity) x Precio Unidad (PriceAmount)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount
DESDW05	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1-100	PartialLineExtensionAmount	0..N	Debe c	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID
DESDA01	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Grupo para informar los valores créditos, o descuentos que restan al valor total del servicio informado. Ejemplo Subsidio, Saldos a favor de periodos anteriores.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESDA02	DescuentoCreditoAllItem		G			DescuentosCreditoAllItem	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/Co

										nsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESDA03	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito	E			DescuentoCreditoAllItem	0..N	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESDA04	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor credito.	E			DescuentoCreditoAllItem	0..N	Texto libre para describir el descuento o credito al producto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESDA05	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	E	N	1-100	DescuentoCreditoAllItem	0..N	Valor numérico del cargo el descuento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESDA06	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1-100	PriceAmount	0..N	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID
DESDI01	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebitos o recargos	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N	Grupo para informar los valores créditos, o recargos que restan al valor total del servicio informado. Ejemplo Cargos fijos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem
DESDI02	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem

										bitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem
DESDI03	ID	Número o consecutivo del identificador del débito o recargos	E			CargoDebitoAllItem	0..N	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID
DESDI04	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor débito.	E		1-500	CargoDebitoAllItem	0..N	Texto libre para describir el recargo o al producto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason
DESDI05	Amount	Valor total del descuentos o valor credito	E			CargoDebitoAllItem	0..N	Valor numérico del cargo el descuento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount
DESDI06	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	0..N	Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESDZ01	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice
DESDZ02	PriceAmount	Valor unitario	E	N		UnstructuredPrice	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount

DESDZ03	@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	N	1-300	PriceAmount	0..N	Debe corresponder al literal COP.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID
DESDZ04	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E			UnstructuredPrice	0..N	Corresponde al valor del precio del servicio prestado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDZ05	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1..6	BaseQuantity	0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDR01	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	G			SPDDebitForPartialConsumption	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESDR02	MeterNumber	Datos del medidor	E	A	1-1000	UtilityMeter	0..N	Campo de texto libre para informar el los datos del medidor, como por ejemplo la referencia y serial	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESDR03	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	G			UtilityMeter	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading
DESDR04	PreviousMeterReadingDate	Fecha de lectura anterior del medidor	E	F	10	MeterReading	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate

DESDR05	PreviousMeterQuantity	Valor de la lectura anterior del medidor	E			MeterReading	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESDR06	@unitCode	unidad de medida	A	N	1-500	MeterReading	0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode
DESDR07	LatestMeterReadingDate	Fecha actual de lectura del medidor	E	F	10	MeterReading	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESDR08	LatestMeterQuantity	Valor actual de lectura del medidor	E	N	1-500	MeterReading	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESDR09	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1-500	LatestMeterQuantity	0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESDR10	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor	E		1-1000	MeterReading	0..N	Texto libre para informar el método de lectura	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod

DESDR11	DurationMeasure	Valor de lectura del medidor	E			MeterReading	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESDR12	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	N	1-500	DurationMeasure	0..N	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode
DESDV01	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para Información del histórico Últimos 6 meses	G	A		ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESDV02	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	E			ConsumptionHistory	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESDV03	@currencyID		A	N	1-1000	PreviousPayment	0..N	Debe corresponder Al literar COP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID
DESDH01	Consummonth	Grupo de elemento para Información del histórico de valores facturados Últimos 6 meses	G			ConsumptionHistory	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESDH02	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de unidades consumidas	E			Consummonth	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity

DESDH03	@unitCode		A	N	1-100	TotalInvoicedQuantity	0..N	Corresponde a la cantidad de unidades consumidas del servicio en el mes 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESDB01	Period	Grupo de información del Periodo facturado	G			Consummonth	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDB02	StartDate	Campo para informar la fecha del periodo facturado.	E	F	1-100	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate
DESDB03	EndDate	Campo para informar la fecha del periodo final de facturación	E	F	1-100	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESDB04	DurationMeasure	Campo para informar los días facturados	E			Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB05	@unitCode		A	N	1-100	DurationMeasure	0..N	Debe corresponder al literal DAY	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB06	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	E			Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period

DESDB07	@currencyID		A	N	1-100	PeriodPayableAmount	0..N	Debe corresponder al literal COP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionPeriod
DESDJ01	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	G				0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionAverages
DESDJ02	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	E			ConsumAverages	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionAverages/ConsumptionAverage
DESDJ03	@unitCode		A	N	1-100	ConsumptionAverage	0..N	Debe corresponder al literal DAY	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionAverages/ConsumptionAverage/@unitCode
DESDJ04	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	E			ConsumAverages	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionAverages/DurationMeasureAverage
DESDJ05	@unitCode		A	N	1-100	DurationMeasureAverage	0..N	Corresponde a los días del promedio consumido.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumptionAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode
DESDK01	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo facturado.	G			ConsumptionSection	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste

DESDK02	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo facturado	G			QuantityWaste	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESDK03	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	E			HistoryWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity
DESDK04	@unitCode		A	N	1-100	TotalInvoicedQuantity	0..N	Corresponde a la cantidad de Residuos Usable y NotUsable 17.3.2.1 .	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode
DESDK05	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	G			HistoryWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESDK06	@schemeName		A	F	10	Period	0..N	Debe corresponder al literal Usable o NotUsable	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName
DESDK07	StartDate	Fecha de generación del contenedor	E	F	10	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESDK08	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	E	F	10	Period	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate

DESDL01	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	G		QuantityWaste	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESDL02	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	E		PeriodWaste	0..N	Corresponde a la tabla 17.3.2.1 , unidades de Cantidad: @unitCode	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable
DESDL03	@unitCode		A	N	1-100	OrdinaryUnusable	0..N	1.0	Corresponde al total de la cantidad de residuos No Aprov-Ordinario /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESDL04	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	E		PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESDL05	@unitCode		A	N	1-100	SweepingCleaning	0..N	1.0	Corresponde al total de la cantidad de Limpieza de barrido 17.3.2.1 . /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESDL06	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	E		PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban
DESDL07	@unitCode		A	N	1-100	CleaningUrban	0..N	1.0	Corresponde al total de la cantidad de Limpieza urbana 17.3.2.1 . /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode

DESDL08	useless	Campo para informar el total se residuos inútiles	E		PeriodWaste	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless
DESDL09	@unitCode		A	N	1-100	useless	0..N	1.0	Corresponde al total de la cantidad inútiles 17.3.2.1 . /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode
DESDM01	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	G		ConsumptionSection	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESDM02	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda de la factura de SPD.	G		SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESDM03	ID	Campo para informar número del contrato del servicio facturado	E	N	1-100	SubInvoiceLine	0..N	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESDM04	ItemBienServicio	Grupo utilizado para la negociación de la deuda	G		SubInvoiceLine	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESDM05	BSName	Campo para informar nombre del producto	E	A	1-100	ItemBienServicio	0..N	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName
DESDM06	Description	Campo para informar Descripción Del Producto	E	A	1-100	ItemBienServicio	0..N	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description

									nsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBien Servicio/Description
DESDM07	SubscriberPaymentsTerms	Grupo para informar los términos de financiamiento	G			SubInvoiceLine	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms
DESDM08	Termino	Campo para informar cuotasAPagar	E	N	1-100	SubscriberPaymentsTerms	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM09	@concepto		A	N	1-100	Termino	0..N	Corresponde a cuotas A Pagar	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDM10	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	E			SubscriberPaymentsTerms	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM11	@concepto		A	N	1-100	Termino	0..N	Corresponde a cuotas Pagadas	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDN01	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	G			SubscriberPaymentsTerms	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESDN02	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-100	InterestRate	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent

DESDN03	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	G			SubInvoiceLine	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance
DESDN04	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	G			Balance	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESDN05	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	E			pendingpayment	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESDN06	@currencyID		A	N	1-100	DebitLineAmount	0..N	Debe corresponder al literar COP	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESDN07	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	G			Balance	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESDN08	TransactionDescription	Campo para informar número de cuota a cancelar	E	A	1-100	Transaction	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESDN09	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	E			Transaction	0..N		/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESDN10	@currencyID		E	N	1-100	CreditLineAmount	0..N	Debe corresponder al literar COP	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/Co

											nsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESDO01		AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	G			Balance	0..N			1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESDO02		DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	E			AdjustmentAccounting	0..N			1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESDO03		@currencyID		A	N	1-100	DescuentoCreditoAllItem	0..N	Debe corresponder al literar COP		1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESDO04		CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	E			AdjustmentAccounting	0..N			1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem
DESDO05		@currencyID		A	N	1-100	CargoDebitoAllItem	0..N	Debe corresponder al literar COP		1.0 /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem/@currencyID

8.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	DECP - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DECP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DECP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DECP. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del DECP	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión Documentos equivalentes Electrónicos, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Rechazo: Debe informar literal "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico SPD que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/InformacionDelFabricanteDelSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el DECP(Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DECP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.13	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente para el Cobro de Peajes "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor; en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento equivalente: Incluye prefijo + consecutivo	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor; en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	"Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE"	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del DECP	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión del DECP	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del DECP	E	F		Invoice	0..1	Fecha de vencimiento del documento equivalente.	1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de DECP	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 40	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el DECP	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del DECP	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	50	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	F	100	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DECP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DECP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor del DECP	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor del DECP	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor del DECP	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del DECP.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor del DECP	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DECP	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del DECP, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DECP	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir DECP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor del DECP	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor del DECP	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor del DECP	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</code>
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es <code>cac:AccountingSupplierParty</code> utilizar "01" ó "04".	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</code>
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name</code>
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor del DECP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity</code>
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DECP	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName</code>
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DECP	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DECP	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</code>
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID</code>
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor del DECP	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (<code>@schemeName=31</code>), el DV del NIT debe ser informado en <code>@schemeID</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID</code>
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 ; Rechazo: si <code>@schemeName</code> es diferente de "31"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName</code>
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor del DECP	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme</code>
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo del documento Equivalente usado para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo <code>sts:prefix</code> informado en el encabezado del documento Equivalente.	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID</code>
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name</code>
DEAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consorcio o Unión temporal	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio o Unión Temporal, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty</code>
DEAJ53	cbc	ParticipationPercentage	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercentage</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 ; solamente se admite NIT de Colombia Notificación: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio del DECP	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquirente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquirente.	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfanuméricos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeIDNota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1.; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Se debe informar el literal "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento Equivalente.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 13.3.4.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 13.3.4.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento Equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que Documento Equivalente pueda pasar al registro de circulación de Documento Equivalentes electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la documentos equivalentes antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la documentos equivalentes Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc>Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional .	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la documentos equivalentes	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la documentos equivalentes.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la documentos equivalentes que contienen el valor comercial Rechazo: Si $round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)$ es distinto de $round(sum(Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $round(//cbc:TaxExclusiveAmount)$ es distinto de $round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la documentos equivalentes que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle . Rechazo: Si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac:TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}::\text{cac:InvoiceLine})]/\text{cbc:TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la documentos equivalentes. Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc:Amount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la documentos equivalentes. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sig:Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:Invoice}/\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"true"}]/\text{cbc:Amount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor de la Documentos equivalentes: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor de la Documentos equivalentes es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total . Rechazo: Si $\text{\$TaxInclusiveAmount} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})) \text{ then } \text{cbc:TaxInclusiveAmount} \text{ else } 0.00, \text{\$SumTotalAllowance} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:AllowanceTotalAmount})) \text{ then } \text{cbc:AllowanceTotalAmount} \text{ else } 0.00, \text{\$SumTotalCharge} := \text{if}(\text{boolean}(\text{cbc:ChargeTotalAmount})) \text{ then } \text{cbc:ChargeTotalAmount} \text{ else } 0.00, \text{\$PayableAmount} := \text{\$TaxInclusiveAmount} - \text{\$SumTotalAllowance} + \text{\$SumTotalCharge}$ return $\text{round}(\text{number}(\text{\$PayableAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PayableAmount})$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documentos equivalentes	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si</p> $\frac{\text{LineExtensionAmount}}{\text{PriceAmount} * \text{BaseQuantity} - \text{AllowanceChargeAmount} + \text{AllowanceChargeAmount} * \text{ChargeIndicator}} \neq \frac{\text{PriceAmount} * \text{BaseQuantity}}{\text{PriceAmount} * \text{BaseQuantity} - \text{AllowanceChargeAmount} + \text{AllowanceChargeAmount} * \text{ChargeIndicator}}$ <p>O dicho de otra forma</p> <p>every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then (round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round(((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round(((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) =</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
--------	-----	---------------------	---	---	---	--------------	-------------	------	---	-----	--

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$\text{round}((\$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{PriceAmount} * \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{BaseQuantity}) + \$/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator}=\text{true}()]/\text{cbc}:\text{Amount}) \text{ else } \$/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} = \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{PriceAmount} * \$/\text{cac}:\text{Price}/\text{cbc}:\text{BaseQuantity})$ Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si <code>../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</code>
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</code>
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Rechazo: Si <code>../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID</code>
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item</code>
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en <code>PackSizeNumeric</code> es 6, mientras a la cantidad que va en <code>Price/BaseQuantity</code> es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric</code>
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName</code>
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName</code>
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification</code>
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID</code>
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID</code>
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification</code>
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo <code>ID/@schemeAgencyID</code>	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en <code>@schemeID</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Para documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias *A partir de la versión del Anexo técnico de los Documentos equivalentes se eliminará la codificación correspondiente a "Estándar de adopción del contribuyente" como estándar de codificación de los Bienes o prestación de servicios, solo aplicaran los Códigos de UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias. Aplicar rechazo: si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalPropertyItem	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..1	Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalPropertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía o producto.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalPropertyItem	1..1	Se debe informar un código válido de la tabla 16.14 unidad cantidad.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitCode
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre de pasajeros

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	DETP - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DETP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DETP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DETP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico.	G			InvoiceSource	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DETP. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión del DETTP	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documento equivalente Electrónico, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Rechazo: Debe informar literal "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/InformacionDelFabricanteDelSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreApellido "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreApellido "	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem " RazonSocial "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal " RazonSocial "	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razon social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreSoftware "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreSoftware "	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DETTP (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DETTP (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento equivalente: Incluye prefijo + consecutivo	E	A	1..20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Equivalente Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	cbc	@schemeName	"Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE"	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 . Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del DETTP	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión del DETTP	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	cbc	DueDate	Fecha de vencimiento del DETTP	E	F		Invoice	0..1	Fecha de vencimiento del documento equivalente.	1.0	/Invoice/cbc:DueDate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de DETTP	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 35	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el DETTP	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del DETTP	E	N	1..6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de ajuste que dio origen al presente documento equivalente.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento equivalente se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	0..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	50	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	F	100	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DETTP	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DETTP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor del DETTP	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor del DETTP	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor del DETTP	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del DETTP.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor del DETTP	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DETTP	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del DETTP, debe utilizar el elemento/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DETTP	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor del DETTP	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor del DETTP	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 . Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc>Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc>Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor del DETTP	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc>Name
DEAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor del DETTP	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor del DETTP	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc>Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor del DETTP	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor del DETTP	A	N		CompanyID	1..1	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar 31 Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1; Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor del DETTP	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	cbc	ID	Prefijo del documento Equivalente usado para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado del documento Equivalente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	6..12	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
DEAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consorcio o Unión temporal	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio o Unión Temporal, entonces este grupo de información debe ser completada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ53	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DEAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permiten registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del participante de consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	0..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral 16.5.1 ; solamente se admite NIT de Colombia Notificación: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ63		@listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio del DETTP	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DEAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.6 . Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact/cbc:Telephone
DEAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact/cbc:Telefax
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact/cbc:ElectronicMail
DEAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac>Contact/cbc:Note
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "22222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquirente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquirente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento <code>../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo. Cuando la venta se realice por fuera de establecimiento, es obligatorio informarlo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor válido del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 13.4.3 y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4. Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquirente.	G			Party	1..1	Grupo opcional para informar la responsabilidad tributaria del adquirente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del documento Equivalente, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name.</code> Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfanuméricos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeIDNota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1.; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la dirección fiscal del adquirente. Si se informa el grupo, éste deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de la lista de municipios en el numeral 16.15.3. Rechazo: Si no corresponde al Código Municipio del numeral 16.15.3. y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral 16.15.4. Notificación: Si el valor informado no se encuentra en la tabla 16.15.4. y el IdentificationCode=CO.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 . Notificación: Si valor informado no se encuentra en la tabla 16.15.2 , y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAK33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquirente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al informar literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	G			AccountingCustomerParty	0..N	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente reportado en el grupo AccountCustomerParty. Nota: Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	cbc	CompanyID	Identificador del Adquirente	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Debe informar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47		@schemeID	DV del NIT del adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 ;	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento Equivalente.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento Equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado Emisor lo debe informar si desea que Documento Equivalente pueda pasar al registro de circulación de Documento Equivalentes electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de los documentos equivalentes antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	<p>Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>Rechazo: Si existe más de un grupo <code>/Invoice/TaxTotal</code> con el mismo valor en el elemento <code>/Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code></p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de los documentos equivalentes</p> <p>Rechazo: Si existe un grupo <code>/Invoice/TaxTotal</code> en el cual el valor en el elemento <code>/Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code> es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se hay informado a nivel de ítem (InvoiceLine)</p> <p>Y no existe ningún grupo <code>/Invoice/cac:InvoiceLine</code> en el cual el elemento <code>/Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code> tenga el mismo valor</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p> <p>Rechazo: Si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code></p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	<p>Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable; informar la base imponible en valor monetario.</p> <p>En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada; informar el número de unidades tributadas</p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes</p> <p>si <code>//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent.</code></p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)</p> <p>si <code>//cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</code></p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code></p>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	@	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	@	currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a los documentos equivalentes	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la documentos equivalentes.	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: Si $round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)$ es distinto de $round(sum(Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	@	currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $round(//cbc:TaxExclusiveAmount)$ es distinto de $round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle . Rechazo: Si $round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))$ es distinto de $round(//cbc:TaxInclusiveAmount)$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de los documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si $round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount)$ es distinto de $round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de los documentos equivalentes	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si $round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount)$ es distinto de $round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: Si $(//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) \neq round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount))$ else true()	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor de la Documentos equivalentes: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor de la Documentos equivalentes es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $\$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge$ return $round(number(\$PayableAmount)) \neq round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documentos equivalentes	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento $//Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID$ en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	Campo Nota, de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio: de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	<p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Si</p> $\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:PriceAmount} * \frac{\text{Invoice/Price/cbc:Price}}{\text{BaseQuantity}}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false"}}$ <p>O dicho de otra forma</p> <p>every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then (round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount))</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
--------	-----	---------------------	--	---	---	--------------	-------------	------	--	-----	--

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:PriceAmount} * \frac{\text{Invoice/Price/cbc:Price}}{\text{BaseQuantity}}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false"}}$ <p>Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 . Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y/AllowanceCharge/cbc:Amount >/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Rechazo: Si/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount >/LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de los documentos equivalentes	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento <code>de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</code> Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para los documentos equivalentes del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> Rechazo: si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <></code> sumatoria de todas las ocurrencias de <code>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> o dicho de otro modo <code>every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()</code> Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.</p> <p>Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis</p> <p>Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code></p> <p>o dicho de otro modo</p> <p>(every \$i in <code>../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round(((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))</code>)</p> <p>Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea.</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)</p> <p>si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</code></p> <p>O dicho de otro modo</p> <p><code>(round(../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((///cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))</code></p> <p>Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
--------	-----	-----------	---	---	---	--------------	-------------	------	---	-----	---

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		@UnitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 0-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != '' and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != '' else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de los documentos equivalentes	E	A	5..300	Item	1-3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en InvoiceLine son tres "six pack": la cantidad que va en <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DEAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una sub especificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	<p>Ver estándares en el numeral 16.9</p> <p>Para documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos</p> <p>Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado</p> <p>Ejemplo: UNSPSC</p> <p>Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables</p> <p>Ejemplo: GTIN</p> <p>Ejemplo: Partidas arancelarias</p> <p>*A partir de la versión del Anexo técnico de Documentos se eliminará la codificación correspondiente a "Estándar de adopción del contribuyente" como estándar de codificación de los Bienes o prestación de servicios, solo aplicaran los Códigos de UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias.</p> <p>Aplicara rechazo: si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN y los de partidas arancelarias</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	cbc	@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBF01	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN	G			Item	0..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalPropertyItem	1..1	<p>Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado.</p> <p>Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..1	<p>Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado</p> <p>Por cada ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name.</p>		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBF04	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalPropertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía o producto.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
DEBF05		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalPropertyItem	1..1	Se debe informar un código válido de la tabla 16.14 unidad cantidad.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitCode
DEBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.5.1 Extensión para el documento equivalente Transporte Terrestre

8.5.1.1 Extension InformacionTicket

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEET01	ext	UBLExtension	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente (DianExtensions, Signature y InformacionDelFabricanteDelSoftware)	G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento documento equivalente (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEET02	ext	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y veneficios del comprador	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEET03		InformacionAdicional		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional
DEET04		InformacionTicket	Información correspondiente a los datos del servicio adquirido	G			InformacionAdicional	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket
DEET05		Name	Característica que quiere informar del ítem "ModoTransporte"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "ModoTransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Name
DEET06		Value	Valor de la característica que requiere informar el modo de transporte o tipo de operación.	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al modo de transporte o tipo de operación	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Value
DEET07		Name	Característica que quiere informar del ítem "IDMediodeTransporte"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "IDMediodeTransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Name
DEET08		Value	Valor de la característica que requiere informar el ID del vehiculo o medio de transporte	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al ID del vehiculo o medio de transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Value
DEET09		Name	Característica que quiere informar del ítem "Mediodetransporte"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "Mediodetransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Name
DEET10		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el medio de transporte	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde al medio de transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Value
DEET11		Name	Característica que quiere informar del ítem "LugardeOrigen"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "LugardeOrigen"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEET12		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el lugar de origen	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al lugar de origen del trayecto	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Value
DEET13		Name	Característica que quiere informar del ítem " LugardeDestino "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " LugardeDestino "	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Name
DEET14		Value	Valor de la característica que se quiere informar sobre el lugar de destino	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al lugar de destino del trayecto	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionAdicional/InformacionTicket/Value

8.6 Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente - El tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros - DA Invoice (Raíz)					1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DA	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el DA (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DA (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre la autorización de numeración, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DA. Un Obligado a facturar que opta por el documento equivalente puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo y otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de DA	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Documentos equivalentes Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN		N	9	DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado		der/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requiere que para el documento equivalente (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware Y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente	G			UBLExtension	1..1		1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			(DianExtensions, InformacionDelFabricanteDelSoftware y Signature)								
DEAB39		FabricanteSoftware		G			UBLExtension	1..1		1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento equivalente - El tickete o billete de transporte aéreo de pasajeros (Invoice) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DA (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1-4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Documento equivalente – Tiquete o boleto aéreo de pasajeros"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo que el valor registrado en	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición del Documento Electrónico	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición del Documento Electrónico	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 50	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la Nota de Ajuste relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la Nota de Ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la Nota de Ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del Documento Electrónico	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ04	cbc	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIIU. Para reportar varios códigos, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2		
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	0..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".		
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	@languageID		Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.15.3 , y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquirente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 ; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.1.5 ; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									13;0-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"		
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.		
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.20	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	Rechazo: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionada con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ11		@schemeName	Debe informar @schemeName "1" o el schemeName "2".	A	N	1		1..1	El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11.	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11. Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo o el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			MultiplierFactorNumeric y BaseAmount						../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount		
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este grupo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD- JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo. Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del DA Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/ca	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									c:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se haya informado a nivel de ítem (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador", Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento Electrónico	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento Electrónico a que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineEx	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			líneas del Documento Electrónico						tensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))		
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto del Documento Electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) =	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()		
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento Electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) +valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento Electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea del DA	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"		
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20-5000	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicat	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									or=true()))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()/cbc:Amount]) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()/cbc:Amount]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()/cbc:Amount]) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()/cbc:Amount])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()/cbc:Amount]) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			referencia para línea que no contienen valor comercial								
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10		@schemeName	Debe informar @schemeName "1" o el schemeName "2".	A				1..1	El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tickete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos:	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y o un Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una sola opción entre true o false. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar la razón del descuento o recargo.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplica	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo o el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	0..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea del Documento Electrónico	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Debe existir el bloque de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in ../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(\$i/cbc:TaxAmount) = round(((Si/cbc:TaxableAmount * Si/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity o dicho de otro modo (round(../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (/cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))))) (round(../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (/cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									\$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()		
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del DA	E	A	5-300	Item	1..3	Validar la tabla 16.1.5 , debe corresponde a lo indicado en el campo "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersitemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersitemIdentification	0..1	Corresponde al código que el vendedor tenga para el accesorio y/o artículo. (Código de reserva)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una sub especificación del artículo	E	A	1-50	SellersitemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.6.1 Extensión Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

8.6.1.1 Extensión Interoperabilidad

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DETA01	ext	UBLExtension	Grupo UBLExtension para información comercial	G			UBLExtensions	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

			adicional estandarizada del sector								
DETA02	ext	ExtensionContent	Grupo que contiene la información personalizada del sector	G			UBLExtension	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DETA03		Interoperabilidad	Grupo que identifica el sector comercial	G			ExtensionContent	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad
DETA04		Group	Grupo para detalle de la información del sector	G			Interoperabilidad	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group
DETA05		@SchemeName	Nombre del campo informado	A			Group	1..1	Debe informar el literal "Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName
DETA06		Collection	Grupo a informar del sector	G			Group	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection
DETA07		@schemeName		A			Collection	1..1	Colocar el nombre del campo, como lo defina el emisor del documento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08		AdditionalInformation		G			Collection	1..N	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoría</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation

DETA09		Name	Nombre del elemento a informar	E	A		AdditionalInformation	1..1	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: Numero del documento, nombre y apellido.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name
DETA10		Value	Información del elemento informado en el elemento Name	E	A		AdditionalInformation	1..1	Colocar información sobre lo informado en el elemento "Name", ejemplo: Si en el elemento Name colocan "Número del documento" en el elemento Value, debe ir el número de este.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA11		Collectiontraveler	Grupo a informar del sector	G			Group	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler
DETA12		@schemeName		A			Collectiontraveler	1..1	Colocar el nombre del campo, como lo defina el emisor del documento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/@schemeName
DETA13		AdditionalInformation		G			Collectiontraveler	1..N	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoría</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation
DETA14		Name	Nombre del elemento a informar	E			AdditionalInformation	1..1	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: "Numero de reserva", "nombre y apellido."	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Name
DETA15		Value	Información del elemento informado en el elemento Name	E			AdditionalInformation	1..1	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento "Name", ejemplo: Si en el elemento Name colocan "Número del	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Value

										documento" en el elemento Value, debe ir el número de este.	ilidad/Group/Collectiontraveler/AdditionalInformation/Value
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

8.7 Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados.

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente de Juegos localizados – no localizados - Invoice (raiz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Juegos localizados y no	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			localizados (DEJLNL) (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)								
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) y no localizados (DEJLNL)	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de los Documentos equivalentes Electrónicos, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) (DianExtensions, InfoEstablishment, FabricanteSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente– Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para el documento equivalente – Juegos localizados (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	3	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A		Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 . Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha del documento en juegos localizados – no localizados	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora del documento en juegos localizados – no localizados	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 . Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 30.	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 . Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen a quien presta el servicio	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3		
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	74	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal: "Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK21	cbc	CompanyID	NIT de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	E	N	9	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo si no contiene el literal "800197268"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	A	N	1	CompanyID	1..1	Rechazo si no contiene el literal "4"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: Deberá contener el literal "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente- Juegos localizados- no localizados	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente- Juegos localizados - no localizados	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo, un descuento o reportar el valor crédito de los instrumentos o documentos de juegos informados a nivel de extensión.	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente - Juegos localizados y no localizados (DEJLNL), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Cuando ChargeIndicator es "false" y el AllowanceChargeReasonCode="00" Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount Cuando ChargeIndicator es "false" y el AllowanceChargeReasonCode="02" Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente - Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									valor del documento equivalente- Juegos localizados antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"		
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11. Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado. Cuando el elemento AllowanceChargeReasonCode=02, el AllowanceChargeReason deberá informar el literal "Valor crédito total"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode="00" o "01". Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	@	currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode="00" o "01".	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente – Juegos localizados Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento con AllowanceChargeReasonCode="00" o "01". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor		
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo Obligatorio cuando el CustomizationID es igual a "322"	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.3.3</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.3.3</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.3.3</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral <u>16.14</u>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla <u>16.13</u> y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente– Juegos localizados y no localizados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) que contienen el valor comercial Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cac}:\text{TaxSubtotal}/\text{cbc}:\text{TaxableAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{TaxExclusiveAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente– Juegos localizados que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}) + \text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}) + \text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount}))$		
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente– Juegos localizados y no localizados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente– Juegos localizados Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}/\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = \text{"false"}/\text{cbc}:\text{Amount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente– Juegos localizados y no localizados	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente– Juegos localizados Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{ChargeTotalAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}/\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = \text{"true"}/\text{cbc}:\text{Amount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente– Juegos localizados: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.						Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)		
DEAV15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente– Juegos localizados – y no localizados	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-500	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	1-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Si el valor a reportar es negativo, se deberá diligenciar cero (o) y utilizar el elemento /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/CreditValue Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * (/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAW07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente- Juegos localizados genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente de – Juegos localizados Notificación: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) Obligatorio cuando el CustomizationID es igual a "322"	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID =	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) =	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round((((\$/cbc:TaxableAmount * \$/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente- Juegos localizados	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	Sellersitemidentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Sellersitemidentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	Sellersitemidentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Sellersitemidentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una sub especificación del artículo	E	A	1-50	Sellersitemidentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Sellersitemidentification/cbc:ExtendedID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ09	cac	StandardItemidentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemidentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemidentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemidentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemidentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.3.5	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemidentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemidentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.7.1 Extensión Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados.

8.7.1.1. Extension InfoEstablishment

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEJL01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente– Juegos localizados y no localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEJL02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– Juegos localizados - no localizados (DianExtensions, FabricanteSoftware, InfoEstablishment y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEJL03		InfoEstablishment	Grupo de información específica sobre el documento equivalente– Juegos localizados y no localizados	G			ExtensionContent	1..1	Grupo para informar datos específicos sobre el juego localizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEJL04		InfoPoint	Grupo de información específica de la sala o establecimiento que expide el documento equivalente– Juegos localizados – y no localizados	G			InfoEstablishment	1..1	Grupo de información específica de la sala o establecimiento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint
DEJL05		EstablishmentAddress	Dirección de establecimiento o dirección de internet e IP cuando es virtual	E	A	1-50	InfoPoint	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint/EstablishmentAddress
DEJL06		MoneyDeposit	Valor de la base o depósito de dinero	E	N	1-15 P (0-6)	InfoPoint	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint/MoneyDeposit
DEJL07		GameInformation	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte de la sala o punto de juego. Grupo de información específica del tipo de documento (boleta, fracción, formulario)	G			InfoEstablishment	1..1	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte de la sala o punto de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation
DEJL08		TypeOfGame	Tipo de juego – o documento	E	A		GameInformation	1..2	Indicar alguno de los literales “Mesa” o “Bingo” “boleta” “fracción” “formulario”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation/MoneyDeposit
DEJL09		GameTypeTotal	Número de instrumentos de juegos	E	A	1..11	GameInformation	1..2	Indicar los números de máquinas autorizadas por COLJUEGOS por cada tipo de máquina	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation/GameTypeTotal
DEJL10		CreditValueOfTheMachine	Grupo para informar valor diario crédito de un instrumento de juego	G			InfoEstablishment	0..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEJL11		GameMachineSerial	Número del serial de la máquina o instrumento de juego con reporte diario crédito	E	A	1-20	CreditValueOfTheMachine	1..1	Indicar el número de serial de la máquina o instrumento de juego con valor crédito, el cual, en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount se informa con valor cero (0.00).	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/GameMachineSerial
DEJL12		CreditValue	Valor crédito de la máquina o instrumento de juego	E	N	1-20	CreditValueOfTheMachine	1..1	Valor crédito (sin el símbolo menos (-)) de la máquina o instrumento de juego que para el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount se informa con valor cero (0.00).	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValue
DEJL13		@currencyID	Código de moneda	A	A	3	CreditValue	1..1	Indicar el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/CreditValue/currencyID

8.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) (DEBIEP)	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(DEBIEP), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Documentos equivalentes Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 " https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE " donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente-Boleta de ingreso a espectáculos públicos, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreApellido "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreApellido "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem " RazonSocial "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal " RazonSocial "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreSoftware "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreSoftware "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para los documentos equivalentes – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DianExtensions,	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)								
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	34	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Boleta de ingreso a espectáculos públicos "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor; en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			Elemento que verifica la integridad de la información recibida								
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE; en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha de expedición del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP).	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora de generación del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente."	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Para este documento se debe informar el código 25.		
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al vendedor del espectáculo público	G			Invoice	1..1	Grupo de información que define el vendedor de la boleta de ingreso a espectáculo público. Puede informar el Productor u Organizador del espectáculo Público; O Agente de Boletería.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos:	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquirente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquirente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquirente persona natural y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N	1	CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquirente que indica que está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 ; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	"Notificación: Si el correo electrónico no es informado"	1.0	
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	@	currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount		
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u>	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor		
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc>Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se haya informado a nivel de item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									sumatoria de todas las ocurrencias de ..//cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autorentenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor imponible: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	1..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla <u>16.13</u> y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP).	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))		
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo: Si round(//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(//Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo: Si round(//sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(//sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP): Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	1-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)		
DEAV15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08		@schemeID	Identificador	A	N	1-3	ID	0..1	Obligatorio cuando se informe el tipo de operación "272" o "274": Valida los posibles valores en el numeral 16.16	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-500	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	1-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount		
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge /cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge /cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge /cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente— Boleta de ingreso a espectáculos públicos	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxSc heme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:Tax Amount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategor y/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCa tegoria/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:T axCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:Tax Amount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxS ubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxS ubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:Percent}$ o dicho de otro modo (every \$i in $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '01']/\text{cac:TaxSubtotal}$ satisfies $\text{round}(\$i/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(((\$i/\text{cbc:TaxableAmount} * \$i/\text{cac:TaxCategory}/\text{cbc:Percent}) \text{div } 100)))$) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{InvoiceLine}/\text{cbc:InvoicedQuantity}$ O dicho de otro modo ($\text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:PerUnitAmount} *$)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:InvoicedQuantity}))))$ ($\text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(/./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:PerUnitAmount} *$ ($./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:InvoicedQuantity}))))$) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID}$, \$j := $./\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}$ return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									\$j/cbc:BaseUnitMeasure != " and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != " else true()		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != " and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != " else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP).	G			InvoiceLine	0..N	El emisor auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las autoreteniciones que practica (RetelVA, ReteRenta a nivel de línea (item) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									O dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05')/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05')/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.		
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Notificación: every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05')/cbc:TaxableAmount = \$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01')/cbc:TaxAmount else true()		
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla <u>16.13</u> y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento- Boleta de ingreso a espectáculos públicos	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una sub especificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral <u>16.9</u> Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla <u>16.9</u> para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Cuando el CustomizationID es 272 o 274 y el /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID="01"	G			Item	0..1	Obligatorio: Si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el OFE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento. Cuando el CustomizationID es 272 o 274 y el /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID="01"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformationContentProvider	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
DEBA05	cbc	ID	Identificación del Mandante	E	N	3-13	PartyIdentification	1..1	Número de Identificación del mandante. Rechazo: Si no es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06		@schemeAgencyID					ID	1..1	Debe ser informado el literal "195"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA09		@schemeAgencyName					ID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	1..1	Informar el Dígito de Verificación del NIT		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08		@schemeName					ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad debe corresponder a @schemeName=31		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
											y/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.8.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

8.8.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEEP02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEEP03		PublicShowsInformation	Grupo de información específica sobre el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	G			ExtensionContent	1..N	Grupo para informar datos específicos sobre la boleta de entrada a espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation
DEEP04		Producer		G			PublicShowsInformation	1..1	Grupo para informar datos relacionados con el productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer
DEEP05		ProducerName	Apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	E	A	1-300	Producer	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP06		ProducerNIT	NIT del productor u organizador del espectáculo público	E	A	1-26	Producer	1..1	NIT del productor del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerNIT
DEEP07		LEPCode	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría	E	A	1-13	Producer	0..1	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría (Aplica únicamente cuando el tipo de operación corresponde a 271 o 272)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/LEPCode
DEEP08		EventInformation	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público	G			PublicShowsInformation	1..1	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público. Para operaciones 271 y 272 deberá contener como obligatorios los elementos EventName, TicketLocation, PULEPCode, TicketType. Para operación 273 y 274 deberá contener como obligatorios los elementos EventName, TicketLocation,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation
DEEP09		EventName	Nombre del evento	E	A	1-300	EventInformation	1..1	Rechazo si no se informa el nombre del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventName
DEEP10		TicketLocation	Sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	E	A	1-300	EventInformation	1..1	Rechazo si no se informa la sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketLocation
DEEP11		PULEPCode	Código único del evento – PULEP	E	A	6	EventInformation	0..1	Rechazo si no se informa el código único del evento – PULEP, cuando la operación corresponde a 271 o 272	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/PULEPCode
DEEP12		TicketType	Tipo de venta	E	A		EventInformation	0..1	Se debe indicar el literal "Grupal" cuando cuando la venta corresponde a diversos derechos de asistencia.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketType

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Se debe indicar el literal "Individual" en cuando la venta a un solo derecho de asistencia, cuando la operación corresponde a 271 o 272		
DEEP13		SalePhase	Etapas de la venta	E	A	1-300	EventInformation	0..1	Etapas de la venta Ejemplo: Preventa, Full Precio	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/SalePhase
DEEP14		EventCategory	Indicar la categoría del evento.	E	A	1-300	EventInformation	0..1	Indicar la categoría del evento. Ejemplo: Mayores de edad, Ingreso menores	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventCategory
DEEP15		CountrySubentity	Nombre del departamento donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.1</u>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentity
DEEP16		CountrySubentityCode	Código del departamento donde se realizará el evento	E	A	2	EventInformation	0..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.1</u>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentityCode
DEEP17		CityName	Nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.2</u>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CityName
DEEP18		ID	Código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	E	A	5	EventInformation	0..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.2</u>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/ID
DEEP19		EventLocation	Nombre del sitio, dirección o ubicación donde se realizará el evento	E	A		EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventLocation
DEEP20		DateEvent	Fecha del evento	E	F	10	EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/DateEvent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEP21		TimeEvent	Hora del evento	E	H	14	EventInformation	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TimeEvent
DEEP01	ext	UBLExtension					UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEEP02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) (DianExtensions, FabricanteSoftware, PublicShowsInformation y Signature)				UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

8.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente - El comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y el documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities. (DEBVAC)					1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo DB	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el DB (Invoice) existan declarados al tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions Y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN del sistema FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			DIAN para todo el DB (DianExtensions y Signature)								
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:code list:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DB. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico.	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de DB	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documento equivalente Electrónico, debe corresponder a un software autorizado para este emisor.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									corresponde al NIT de la DIAN (800197268)		ions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN (4) Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Código del documento de identificación Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente – comprobante de liquidación de operaciones expedido	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities, existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities (DianExtensions, FabricanteSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	N	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el Documento equivalente - El comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y el documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities. (DEBVAC). (Invoice) existan declarados a lo menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature y	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para todo el DB (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1-4	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14. Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición del Documento Electrónico	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición del Documento Electrónico	E	H	14	Invoice	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 55	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la Nota de Ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo : Si el ID de la Nota de Ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo : Si el CUDE de la Nota de Ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo : Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de expedición de la Nota de Ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo : Si la fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del Documento Electrónico	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Código de Tipo de organización jurídica	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo : Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ04	cbc	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe informar el código según lista CIU. Para reportar varios códigos, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo <code>@schemeID</code> Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</code>
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID</code>
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName</code>
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID</code>
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varios códigos de obligaciones / responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con el símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15.	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode</code>
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress</code>
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID</code>
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName</code>
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19, columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19, columna "Nombre Común" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.10 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo ./cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Para este grupo de información, cuyo padre es	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									cac:AccountingSupplierParty utilizar "01" ó "04".		
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código".	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final		
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.1.5 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"		
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									El nombre del adquirente persona natural y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName		
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.15.3 , y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19. , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19. , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.10. columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Addresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento <code>./cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code> . Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, <code>CompanyID/@schemeName</code> es 31 y el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	A	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo <code>@schemeID</code> Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (<code>@schemeName=31</code>), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: <code>@schemeName=31</code> del adquiriente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1. Si adquiriente es responsable debe informar "31".	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"		
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	Rechazo: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si/PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionada con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel del Documento Electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator,	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es Cargo o Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Electrónico y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Electrónico antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary. El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalentes. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	10-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Rechazo: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo o el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode		
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor		
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el emisor necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este grupo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyRate Ver lista de valores posibles en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	4 p (2)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (0-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del DA Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor imponible: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autorentenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor imponible: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al Documento Electrónico	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento Electrónico a que contienen el valor comercial Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cac}:\text{TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cac}:\text{TaxSubtotal}/\text{cbc}:\text{TaxableAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto del Documento Electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac}:\text{TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}::\text{cac}:\text{InvoiceLine})]/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount})$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))		
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento Electrónico	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()		
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor del Documento Electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos - valor descuentos.	E	N	0-15 p (0-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del Documento Electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea del DA	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-500	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									- (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) =		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cac:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al Documento Electrónico genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y o un Descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una sola opción entre true o false. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar la razón del descuento o recargo.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplica	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	4-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo o el descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea del Documento Electrónico	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA, , entre otros	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxableAmount} * ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:Percent}$ o dicho de otro modo (every \$i in $//\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxS$	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									ubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si $./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:TaxAmount} <> ./\text{cac:TaxTotal}/\text{cbc:PerUnitAmount} * \text{InvoiceLine}/\text{cbc:InvoicedQuantity}$ O dicho de otro modo $(\text{round}(\text{//cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(\text{((//cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:PerUnitAmount} * (\text{//cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:InvoicedQuantity}))))))$ $(\text{round}(\text{//cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}[\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} = '22']/\text{cbc:TaxAmount}) = \text{round}(\text{((//cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}[\text{cac:TaxCategory}/\text{cac:TaxScheme}/\text{cbc:ID} =$		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									'22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	1-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != " and	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									\$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != " else true()		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	1-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != " and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != " else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)		
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea del Documento Electrónico, cuando la retención la realiza el Emisor del documento.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (item)) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round(\$i/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.		
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									(afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA Notificación: every Si in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = \$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()		
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	1-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	1-5 p (0-3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del DE	E	A	5-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	Sellersitemidentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Sellersitemidentification
DEAZ07	cbc	ID		E	A	1-100	Sellersitemidentification	0..1	Información del Nemotecnico	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Sellersitemidentification/cbc:ID
DEAZ09	cac	Standarditemidentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Standarditemidentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		Standarditemidentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Standarditemidentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		Standarditemidentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Standarditemidentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Codigo de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Standarditemidentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:Standarditemidentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.9.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

8.9.1.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBV016		AdditionalCollection	Grupo de información para campos adicionales del documento.	G			Group	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									informar un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>		
DBV017		@schemeName		A	A	4-60	AdditionalCollection	1..1	Debe contener el literal " Información adicional del documento ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/@schemeName
DBV018		Name	Característica que quiere informar del ítem " Consecutivo "	E	A	4-20	AdditionalCollection	1..1	Debe ser informado el literal " Consecutivo ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV019		Value	Valor de la característica que se quiere informar (número del consecutivo)	E	A	1-50	AdditionalCollection	1..1	Corresponde al número del consecutivo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV020		Name	Característica que quiere informar del ítem "Fecha de cumplimiento"	E	A	4-50	AdditionalCollection	1..1	Debe ser informado el literal " Fecha de cumplimiento ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV021		Value	Valor de la característica que se quiere informar (la fecha de cumplimiento)	E	A	4-20	AdditionalCollection	1..1	Corresponde a la fecha de cumplimiento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV022		CollectionTotal	Grupo de información para campos adicionales del documento.	G			Group	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informar un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo:	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									<Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>		
DBV023		@schemeName		A	A	4-100	CollectionTotal	1..1	Debe contener el literal " Monto de liquidación de la operación ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/@schemeName
DBV024		Name	Característica que quiere informar del ítem " Cantidad nominal "	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal " Cantidad nominal ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV025		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Cantidad nominal)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor de la cantidad nominal	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV026		Name	Característica que quiere informar del ítem " precio cesión total " y/o " precio de registro ".	E	A	4-60	CollectionTotal	1..N	Debe ser informado el literal " precio cesión total " y/o " precio de registro ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV027		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Precio cesión total o precio de registro)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor del Precio cesión total o precio de registro.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV028		Name	Característica que quiere informar del ítem " montoderendimientos "	E	A	4-60	CollectionTotal	0..1	Debe ser informado el literal " montoderendimientos ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV029		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Monto de rendimientos)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor del monto de rendimientos.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV030		Name	Característica que quiere informar del ítem " Valor "	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal " Valor ".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBV031		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Valor)	E	A	1-150	CollectionTotal	1..1	Corresponde al valor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV032		Name	Característica que quiere informar del ítem "Porcentaje de la comisión"	E	A	4-60	CollectionTotal	1..1	Debe ser informado el literal "Porcentaje de la comisión"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV033		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Colocar el porcentaje)	E	A	1-6 P (2-4)	CollectionTotal	1..1	Corresponde al porcentaje de la comisión,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value

8.10 Documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) (DianExtensions, FabricanteSoftware, ShowroomInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL Para el ambiente de producción en operación "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" Para el ambiente de producción en habilitación "https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformación y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									n/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions		
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) (DianExtensions, FabricanteSoftware, ShowroomInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información para indicar datos adicionales del Software	G			ExtensionContent	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreApellido "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreApellido "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem " RazonSocial "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Debe ser informado el literal " RazonSocial "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razón social del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	0..1	Corresponde a la Razón social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem " NombreSoftware "	E	A	1-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal " NombreSoftware "	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) (DianExtensions, FabricanteSoftware, ShowroomInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	34	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Boleta de ingreso a cine "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de numeración	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14 . Rechazo: Si el valor <i>UUID</i> no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha de expedición del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC).	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC – 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora de generación del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente."	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen a quien presta el servicio	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.		
DEAJ28	cac	RegistrationAddresses	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:ID
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".		
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquirente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquirente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquirente persona natural y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName		
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.15.3 , y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento <code>../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code> . Si el adquirente es responsable debe informar su NIT, <code>CompanyID/@schemeName</code> es 31 y el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirentes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo <code>@schemeID</code> Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquirente que indica que el está identificado por NIT Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1.1 ; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al valor de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	"Notificación: Si el correo electrónico no es informado"	1.0	
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta –	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 . Solo para descuentos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC). De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11. Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount		
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo: sí ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista		
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 0	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc>Date

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo TaxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo : Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se haya informado a nivel de item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percentage Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 , y el Impuesto corresponde	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)		
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC).	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) que contienen el valor comercial Rechazo: Si round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))		
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo: Si round(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC): Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos.	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-500	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	4-15 p (2-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * (/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									"true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator,	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2. Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)		G		InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.		
DEAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.		
DEAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round(((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									<pre>(round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))</pre> <pre>(round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity))))</pre> <p>Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado</p>		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	<p>Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									<p>Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.</p> <pre>let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()</pre>		
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	<p>Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	0..1	<p>Es el valor nominal del tributo por unidad</p> <p>Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.</p> <pre>let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()</pre>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2.</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode		
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13, y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una sub especificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar		A		ID	1..1	Ver estándares en 16.9 Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ejemplo:Partidas arancelarias		
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Ver estándares en el numeral 16.9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 . Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 . Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.10.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a cine

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	4..N	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEEC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) (DianExtensions, FabricanteSoftware, ShowroomInformation y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEEC03		ShowroomInformation	Grupo de información específica sobre el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	G			ExtensionContent	1..N	Grupo para informar datos específicos sobre la boleta de entrada a cine	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation

ID	ns	Campo	Descripción DE	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEEC04		Showroom	Elemento para indicar nombre de teatro	E	A		ShowroomInformation	0..1	Podrá informar el nombre del teatro de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/Showroom
DEEC05		ShowroomAddress	Dirección del teatro en la que se encuentra la sala de exhibición	E	A		ShowroomInformation	1..1	Rechazo si no se informa la dirección donde se encuentra la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/ShowroomAddress
DEEC06		DataShow	Grupo para indicar información específica de la función o película	G	A		ShowroomInformation	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow
DEEC07		ExhibitionRoom	Número o nombre de la sala de exhibición	E	A		DataShow	1..1	Rechazo si número o nombre de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow/ExhibitionRoom
DEEC08		TotalChairs	Número de sillas o silla asignada a la función	E	A		DataShow	1..1	Rechazo si número de sillas o silla asignada a la función	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TotalChairs
DEEC09		NameFunction	Nombre de la Función o Película	E	A		DataShow	1..1	Rechazo si nombre de la Función o Película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/NameFunction
DEEC10		SelectLocation	Ubicación o Localidad de la silla asignada	E	A		DataShow	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/SelectLocation
DEEC11		DateFunction	Día de la Función o Película	E	A		DataShow	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DateFunction
DEEC12		TimeFunction	Hora de la Función o Película	E	A		DataShow	0..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TimeFunction

8.11 Documento Equivalente Extracto

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAA01		Invoice	Documento equivalente – El extracto - Invoice (raíz).	G				1..1		1.0	/Invoice
DEAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto (DEEX)	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento– El Extracto, existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto (DEEX) (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el prestador de servicios y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB13	sts	InvoiceSource	Grupo para la jurisdicción legal de este documento electrónico	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
DEAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:odelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DEAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión del DE. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N	3-15	SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN sin DV.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de documento equivalente- El extracto (DEEX)	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.5 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DEAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195". Notificación: Si no se informa el literal 195	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad. Debe informar literal "31" Rechazo: Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a una de las URL informadas en el numeral 14.4 "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" donde la palabra CUDE debe ser reemplazada por el CUDE por el valor del campo //cbc:UUID	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente– El extracto (DEEX), existen declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB38	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente – El extracto (DianExtensions, FabricanteSoftware y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39		FabricanteSoftware	Grupo de información específica sobre el documento– El extracto, sobre el Fabricante de Software	G			ExtensionContent	1..N		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40		InformacionDelFabricanteDelSoftware	Información correspondiente a los datos del fabricante del Software.	G			FabricanteSoftware	1..1	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreApellido"	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42		Value	Valor de la característica que se quiere informar (nombres y apellidos del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a los nombres y apellidos del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43		Name	Característica que quiere informar del ítem "RazonSocial".	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAB44		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Razon social del fabricante del software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde a la Razon social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45		Name	Característica que quiere informar del ítem "NombreSoftware"	E	A	4-100	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46		Value	Valor de la característica que se quiere informar (Nombre del Software)	E	A	1-500	InformacionDelFabricanteDelSoftware	1..1	Corresponde al Nombre del Software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	3..N	Se requiere que para el documento equivalente -El extracto, existan declarados a lo menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:CustomTagGeneral y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para documento equivalente– El extracto (DEEX) (DianExtensions, CustomTagGeneral y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente – El extracto	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.14	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7-8	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en la columna código en la tabla del numeral 16.4.1	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	34	Invoice	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Extracto"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	Invoice	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	cbc	ID	Número de documento, propio del emisor.	E	A	1-20	Invoice	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Rechazo: Debe ser número consecutivo.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	cbc	UUID	CUDE: Código Único de Documento Electrónico Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 14. Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el OFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
DEAD08		@schemeName	Identificador del esquema: Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	cbc	IssueDate	Fecha de expedición: Fecha de expedición del documento equivalente- El extracto (DEEX).	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	cbc	IssueTime	Hora de expedición: hora de generación del documento equivalente- El extracto (DEEX).	E	H	14	Invoice	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Documento Electrónico	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de documento equivalente." Para este documento se debe informar el código 45	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	1-500	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc>Note
DEAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento Electrónico	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine del Documento Electrónico	E	N	1-6	Invoice	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Rechazo: Si el valor de /Invoice/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine		
DEBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota de Ajuste que dio origen al presente Documento Electrónico	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Electrónico se origina a partir de la corrección que se da mediante una Nota de Ajuste	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	E	A		BillingReference	1..N	Se debe informar los datos de la NA relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	E	F	1-20	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	E	A	96	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si el CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 Rechazo: Si no corresponde.		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada	E	F	10	CreditNoteDocumentReference	1..1	Rechazo: Si la fecha de la nota de ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen a quien presta el servicio	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del Documento Electrónico	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	cac	Address	Grupo con datos de la ubicación del lugar físico de expedición del Documento Electrónico	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	1..1	Si este es un grupo con Información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 Notificación: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	8	Country	0..1	Debe informar literal "Colombia" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde al literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	cbc	CompanyID	NIT del vendedor	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	Debe ser informado el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Rechazo: Si NIT no está autorizado a expedir Documento Electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24		@schemeID	DV del NIT del vendedor	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado correctamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo para informar la dirección fiscal del emisor. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses
DEAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El Nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CityName
DEAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:PostalZone
DEAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	1..1	El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	RegistrationAddress	1..1	El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral 16.15.2 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine
DEAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	RegistrationAddress	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country
DEAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Si este es un grupo de información con respecto a	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO".		
DEAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna. Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es". Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	Rechazo: Si el correo electrónico informado no corresponde al correo de recepción para documentos e instrumentos electrónicos informado en los ambientes de habilitación o producción.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código". Nota: Se debe informar el código "2" cuando se trate del consumidor final	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	cac	Party	Grupo con información general sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"		
DEAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquiriente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final". Si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			dirección física de recepción del adquiriente						CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
DEAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", código de municipio debe corresponder a valor del numeral 16.15.3 . Rechazo: Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral 16.4.3 y el IdentificationCode es "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre municipio del numeral 16.15.3 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante 16.15.4 . Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	2	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código en el numeral 16.15.2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner toda la información de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)								
DEAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.1.19 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	G			Party	1..1	Rechazo si el grupo no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea utilizar el nombre comercial en el archivo del Documento Electrónico, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name. Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT, CompanyID/@schemeName es 31 y el	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT. Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"		
DEAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	3-13	PartyTaxScheme	1..1	No se deben colocar 0 a la izquierda. Los caracteres alfabéticos únicamente para adquirientes extranjeros o en el exterior. En caso de ser NIT se debe informar el NIT sin DV. El DV se debe informar en el atributo @schemeID Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	Código del tipo de documento de identidad: @schemeName=31 del adquiriente que indica que el está identificado por NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 ; Si adquirente es responsable debe informar "31". Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar el código "13"		
DEAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	4-30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con;. Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar Nota: Para consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" Nota: Para el consumidor final de debe informar "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3-11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.5 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final de debe informar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DEAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DEAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	1..1	"Notificación: Si el correo electrónico no es informado"	1.0	
DEAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente- El extracto (DEEX)	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	cbc	ID	Formas de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1-3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.20	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente- El extracto (DEEX).	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1-200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-3	PrepaidPayment	1..1	Rechazo: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4-15 p (0-6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total del Documento Electrónico Rechazo: si ../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04		@currencyID	Código de moneda	A	A		PaidAmount	1..1	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
DEBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
DEBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
DEBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1	Texto libre para describir información adicional sobre el anticipo	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
DEAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente— El extracto (DEEX), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator,	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento equivalente— El extracto (DEEX) y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente— El extracto (DEEX) antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar uno de los dos. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11 .	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documentos equivalente. De acuerdo con los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento o cargo	E	A	1-5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1-6 p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación)	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount						Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount		
DEAQ08		@currencyID	Código de moneda	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente -El extracto. Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10		@currencyID	Código de moneda	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			Invoice	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc>Date
DEGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como método alternativo para informar conversiones a otras divisas.	G			Invoice	0..1	Si el generador necesita informar una tasa de conversión adicional, puede usar este campo para reportar esa tasa de cambio adicional.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate
DEGB02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa adicional base para conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode ni igual a la divisa destino del PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Rechazo: si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEGB03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	0..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 0 Notificación: Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Notificación: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15 p (2-6)	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			Invoice	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/TaxTotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento equivalente- El extracto (DEEX) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/TaxTotal en el cual el valor en el elemento	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA" o cualquier otro que se haya informado a nivel de Item (InvoiceLine) Y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * //cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> //cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * //cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es autorretenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorretenciones que practique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento		/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento Electrónico (Cuando se enuncian autoretenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "RetelIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor		
DEAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo retenido	E	N	4-15 p (2-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	1..1	Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente— El extracto (DEEX)	G	N		Invoice	1..1	Rechazo: si no se informa el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente— El extracto (DEEX)	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente— El extracto (DEEX) que contienen el valor comercial Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac:InvoiceLine}/\text{cbc:LineExtensionAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cbc:TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento equivalente— El extracto (DEEX) que contienen el valor comercial más la Suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac:TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}::\text{cac:InvoiceLine})]/\text{cbc:TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente— El extracto (DEEX)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
			documento equivalente- El extracto (DEEX)						Rechazo: Si $\text{round}(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))$		
DEAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente- El extracto (DEEX)	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente- El extracto (DEEX) Rechazo: Si $\text{round}(/sig:Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount)$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(/sig:Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del Documento Electrónico Rechazo: Si $(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) \text{ then } \text{round}(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = \text{round}(\text{sum}(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) \text{ else true}()$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	cbc	PayableAmount	Valor documento equivalente- El extracto (DEEX): Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos - valor descuentos.	E	N	4-15 p (2-6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor del 626azón626le equivalente- El extracto es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si $\$TaxInclusiveAmount := \text{if} (626azón626l(/cbc:TaxInclusiveAmount)) \text{ then } //cbc:TaxInclusiveAmount \text{ else } 0.00,$ $\$SumTotalAllowance := \text{if} (626azón626l(/cbc:AllowanceTotalAmount)) \text{ then } //cbc:AllowanceTotalAmount \text{ else } 0.00,$ $\$SumTotalCharge := \text{if} (626azón626l(/cbc:ChargeTotalAmount)) \text{ then } //cbc:ChargeTotalAmount \text{ else } 0.00,$ $\$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge$ return $\text{round}(\text{number}(\$PayableAmount))$ es distinto de $\text{round}(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)$	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de documento equivalente- El extracto (DEEX)	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-4	InvoiceLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"		
DEAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	1-500	InvoiceLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	InvoicedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14 .		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	4-15 p (2-6)	InvoiceLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de ((/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:Invoice/cac:InvoiceLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]))then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									\$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)+ \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]))then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity)		
DEAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			InvoiceLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference
DEAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	AlternativeCondition Price	1..1	Corresponde al valor del precio referencia (comercial) del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeCondition Price	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.12 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			InvoiceLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al documento equivalente -El extracto. Genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1-3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4-5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBE04	cbc	AllowanceCharge Reason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10-5000	AllowanceCharge	0..1	Texto libre para describir el cargo o descuento a nivel de ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	cbc	MultiplierFactor Numeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1-6 p (2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del cargo el descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../Allowancecharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../Allowancecharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4-15 p (2-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente -El extracto. Notificación: Si /AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente—El extracto (DEEX)	G			InvoiceLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01 representa un ejemplo de código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar el código del impuesto informado que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo (every \$i in //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) Nota: 01 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar el código del tributo que aplique a esta línea. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity O dicho de otro modo (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))))) (round(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round(((//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:InvoiceLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:InvoicedQuantity)))))) Nota: 22 representa un ejemplo de código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributo que aplique a esta línea, según lo informado		
DEAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	4-8 p (2-4)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure j= " and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode j= " else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount j=" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID j=" else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente -El extracto.	G			InvoiceLine	0..N	El generador autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autoreteniciones que practica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (item) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID		
DEAY02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	WithholdingTaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every Si in //cac:InvoiceLine satisfies if (Si/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then round(Si/cac:WithholdingTaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount) = round(sum(Si/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 05 representa un ejemplo de código de tributo retenido, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de tributos retenidos que aplique a esta línea.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			WithholdingTaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencia Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA Notificación: every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05') then \$i/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '05']/cbc:TaxableAmount = \$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount else true()	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	4-15 p (2-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.7.2</u> Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	4-5 p (2-3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla <u>16.13</u> y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	2-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral <u>16.5.2</u> Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	cbc	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente -El extracto.	E	A	1-300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13		@schemeName	Nombre del estándar	A	A		ID	0..1	Código de la tabla 16.9 para el campo @schemeName.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14		@schemeAgencyID	Código	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DEBB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	4-15 p (2-6)	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1-6	Price	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.14 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.12 Notas de ajuste al documento equivalente electrónico

8.12.1 Nota de ajuste de tipo crédito al documento equivalente electrónico

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NAAA01		CreditNote	Nota de ajuste al DE- (raíz)	G				1..1		1.0	/CreditNote
NAAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota de ajuste	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions

NAAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota de ajuste DE (CreditNote) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NAAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota de ajuste (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
NAAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el documento equivalente, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información del país del documento equivalente	G			DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
NAAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
NAAB15		@listAgencyID		A	N	1	IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NAAB16		@listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

NAAB17		@listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
NAAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre quien obtuvo la habilitación del sistema de software que se utiliza para generar este documento equivalente, Software propio o PT.	G			DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
NAAB19	sts	ProviderID	Identificador del software habilitado al PST o software propio; un Proveedor de Soluciones Tecnológicas utilizado en la generación del documento equivalente, puede ser también PST para sí mismo u otros, en cuyo caso será PST.	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor de Soluciones Tecnológicas debe estar registrado en la DIAN, sin DV.	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NAAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
NAAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
NAAB22		@schemeID	DV del NIT del PST o Software propio.	A	N		ProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "31"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

NAAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la generación de las Notas.	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Documentos equivalentes, debe corresponder a un software autorizado para este emisor	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
NAAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
NAAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al OFE o al PT	E	A	96	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este emisor.	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NAAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NAAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
NAAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de información de quien aplica la VP: la DIAN o un Proveedor Autorizado (PA) en su nombre.	G	N		DianExtensions	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
NAAB31	sts	AuthorizationProviderID	NIT de la DIAN	E	N	9	AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al NIT de la DIAN. Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
NAAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195".	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProviderID

											uthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
NAAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
NAAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4 Rechazo: Si no se informa el DV del proveedor autorizado	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
NAAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe informar literal "31" Rechazo: Si no se informa el tipo de documento "31"	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
NAAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUDE" del documento referenciado en el campo //cac:BillingReference/cac:creditnoteDocumentReference/cbc:UUID	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NAAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota de ajuste al DEPOS (CreditNote) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NAAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota de ajuste (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

NAAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento equivalente.	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	CreditNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
NAAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	2	CreditNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos para el grupo en el numeral 16.4.2	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
NAAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	82	CreditNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Nota de ajuste crédito al documento equivalente "	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
NAAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	CreditNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1 .	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
NAAD05	cbc	ID	Número de documento: Incluye prefijo + consecutivo de nota	E	A	1..20	CreditNote	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/CreditNote/cbc:ID
NAAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota de ajuste al DE.	E	A	96	CreditNote	1..1	Definido en el numeral 14.1.4	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
			Elemento que verifica la integridad de la información recibida.						Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado		
NAAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad	A	N	1	UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 16.1.1	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID

			confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.								
NAAD08		@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2 . Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
NAAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la NA	E	F	10	CreditNote	1..1	Considerando la Hora Legal de la República de Colombia (UTC - 05:00).	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
NAAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión de la NA	E	H	14	CreditNote	1..1	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
NAAD12	cbc	CreditNoteTypeCode	Nota de ajuste	E	N	2	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3 . para la nota crédito se debe informar el código "94" Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo a la nota de ajuste.	E	A	15..5000	CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/cbc>Note
NAAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa del Documento equivalente: Divisa aplicable a toda la nota.	E	A	3	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos CreditNoteLine en el documento.	E	N	1..6	CreditNote	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine Rechazo: Si el valor de /CreditNote/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric
NABF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota de ajuste al DE	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse
NABF02	cbc	ReferenceID	Identifica la sección del DE original a la cual se aplica la corrección	E	N	1..4	DiscrepancyResponse	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID

NABF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota de ajuste al DE: Ver lista de valores posibles en 16.6 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
NABF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N	Texto libre, para informar la descripción de la naturaleza de la corrección.	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
NABG01	cac	BillingReference	Grupo de información para referenciar el DE afectado por la Nota de ajuste	G			CreditNote	1..1	Referenciar DE afectado por la Nota de ajuste. Solamente puede reportar DE de un mismo receptor. Si CustomizationID = 21 entonces debe aparecer una vez	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
NABG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para DE	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
NABG03	cbc	ID	Prefijo + Número del DE	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NABG04	cbc	UUID	CUDE del Documento equivalente relacionado				InvoiceDocumentReference	0..1	CUDE del Documento Equivalente afectado. Rechazo: Si no se reporta		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
NABG05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A			UUID	1..1			/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
NABG06	cbc	IssueDate	Fecha del DE referenciado				InvoiceDocumentReference	1..1	Rechazo: Si fecha de Documento equivalente > CreditNote/cbc:IssueDate		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NABG07	cbc	DocumentTypeCode	Código del Documento Equivalente referenciado	E	N	2..3	InvoiceDocumentReference	1..1	Se debe informar el código del documento equivalente que se está referenciando en la nota de ajuste	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
NAAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el emisor del DE	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
NAAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

									Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"		
NAAJ03	cac	Party	Grupo con información general sobre el emisor del DE	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
NAAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento. El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
NAAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información de la localización física del emisor del documento equivalente.	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NAAJ08	cac	Address	Grupo de información sobre la ubicación del emisor del documento equivalente.	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos CityName, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el grupo conformado por los elementos: CityName, Country, IdentificationCode.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NAAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	0..1	Debe corresponder a un valor correcto de la lista "Código de municipio" del numeral 16.15.3 , cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.4.3.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

NAAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	1..1	Debe corresponder a un valor correcto de la lista "Nombre Municipio" del numeral 16.15.3 , cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'. Rechazo: Si no corresponde a uno de los valores del numeral 16.15.3 .	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NAAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.3 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
NAAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.15.3 Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '01'. Rechazo: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NAAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor del documento equivalente, debe ser un Departamento la República de Colombia cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'. Debe corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre" en el numeral 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

									Rechazo: Si el valor no corresponde a los indicados en la columna "Nombre" de la tabla 16.15.2		
NAAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe ser un Departamento la República de Colombia cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'. Debe corresponder a uno de los valores de la columna "código" en el numeral 16.15.2 Rechazo: Si el valor no corresponde a los indicados en la columna "Código" de la tabla 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que informa la dirección del emisor del documento equivalente.	G			Address	1..N		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NAAJ14	cbc	Line	Elemento para informar la dirección exacta	E	A	1..300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
NAAJ16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	2	Country	1..1	Debe informar literal "CO" cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02' Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna "Código alfa-2" de la tabla 16.15.1 Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe contener el literal "CO" cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

NAAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Debe informar literal "Colombia" cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02' Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna "Nombre común" de la tabla 16.15.1	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAJ18		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Rechazo: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Rechazo: Si este es un grupo de información con respecto a la dirección del emisor de un documento equivalente, debe contener el literal "es" cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del emisor del DE	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor de la Nota de Ajuste	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o razón social del emisor o de quien presta el servicio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	A	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del emisor del documento equivalente, sin DV. Los caracteres alfabéticos únicamente son válidos cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '02'.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ22		@schemeAgencyID		A	N	3	CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195" Notificación: Si no se informa el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" Notificación: Si no se informa el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

NAAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N	1	CompanyID	0..1	Debe informar DV del NIT, cuando el @schemeID del AdditionalAccountID es igual a '01'.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ25		@schemeName	Valida el Tipo de identificador fiscal	A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responsabilidades del contribuyente; incluye el régimen al que pertenece el emisor	E	A	4..30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1 Para reportar varias obligaciones/responsabilidades, se deben informar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma Ejemplo O-13;O-15; y así sucesivamente.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ27	cbc	@listName	Régimen al que pertenece el emisor	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NAAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del emisor . Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

NAAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	RegistrationAddresses	1..1	Este código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAJ30	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1-60	RegistrationAddresses	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	RegistrationAddresses	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddresses	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddresses	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddresses	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

NAAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddresses	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

NAAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: Debe existir un grupo/cac:AccountingSupplierParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en la 655azón655I "Código" del numeral 16.2.4.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en la 655azón655I "Significa"o" del numeral 16.2.4.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Significado".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NAAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no autorizado a enviar documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

NAAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	A	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Si el prefijo informado no corresponde al indicado en el campo //cbc:ID que corresponde al número de la nota débito	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
NAAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NAAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consorcio	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio , entonces este grupo de información debe ser informada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
NAAJ53	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
NAAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permite registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

NAAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del participante de consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ60		@schemeID	DV del NIT del consorciado	A	N		CompanyID	1..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

NAAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.4.1	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ63	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NAAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del consorcio	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NAAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
NAAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
NAAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax

NAAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAJ72	Cbc	Note						0..1			/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc>Note
NAAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el adquirente.	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
NAAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquirente.	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
NAAK61	cac	PartyIdentification	Grupo para informar datos de identificación del adquirente	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
NAAK62	cbc	ID	Identificación del adquirente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "222222222222".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NAAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 Identificador del tipo de documento de identidad, si (@schemeName=31), adquirente indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el código "13"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

NAAK64		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID, si adquirente está identificado por documento de identidad (@schemeName=13), el DV del documento no es obligatorio informar el @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NAAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquirente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el nombre comercial del adquirente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento. ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
NAAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquirente	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del adquirente.	G			Party	1..1	Rechazo: si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquirente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el adquirente es persona natural: AdditionalAccountID contiene "2"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	El adquirente debe informar el nombre y apellidos o razón social registrado en el RUT.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAK21	cbc	CompanyID	ID del adquirente	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	NIT del Adquirente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAK22		@schemeAgencyID		A	A	3	CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

NAAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N	1	CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK25		@schemeName		A		2	CompanyID	1..1	El adquiriente debe estar identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1 Separar con ; los valores diferentes. Nota: Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del adquiriente	G				0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del adquiriente . Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. <u>Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.</u>	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NAAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si el IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3 No se valida cuando el elemento IdentificationCode es diferente a "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

NAAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAK58	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el IdentificationCode=CO y el valor no corresponde con la tabla 16.15.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> en el numeral 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> de 16.15.2 No se valida cuando el elemento IdentificationCode es diferente a "CO".	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAK33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquiriente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

											Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna
NAAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name
NAAK38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddresses/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	2	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	3..11	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G			CreditNote	0..1			/CreditNote/cac:Delivery
NAAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate

NAAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
NAAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respecto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NAAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
NAAM06	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3 .	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
NAAM68	cbc	PostalZone	Código Postal de entrega	E	A	1-10	DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si <i>IdentificationCode</i> =CO y el valor no corresponde a la tabla 16.15.4		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
NAAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre</i> de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
NAAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> de 16.15.2 Obligatorio para Emisores y Adquirientes Responsables	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
NAAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line

NAAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
NAAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: Si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NAAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName
NAAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
NAAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation

NAAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NAAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor válido de lista de municipios en el numeral 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NAAM21	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NAAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si identificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla 16.15.4	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NAAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
NAAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAM24	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NAAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

NAAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NAAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportadores en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del transportador	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

NAAM34		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM35		schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM36		schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAM38	cbc	listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NAAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del transportador	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador . El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación: Sino fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NAAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si identificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

NAAM41	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAM70	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM44	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	./cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM46	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM47	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

NAAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAM49	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM50	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAM53		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NAAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

									../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		
NAAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Número identificación	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento.	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
NAAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID

NAAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..3	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha en la cual es pago es debido	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NAAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N	Texto libre para informar datos adicionales sobre el medio de pago	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
NAAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			CreditNote	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
NAAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento cbc:DocumentCurrencyCode Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NAAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
NAAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP debe contener literal COP, sino ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
NAAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NAAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USD-COP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

									Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el generador		
NAAQ07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
NAAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNote	0..N	Descuentos o cargos a nivel de Nota ajuste de documento Equivalente en adquisiciones efectuadas a sujetos no obligados a expedir documentos equivalentes o documento equivalente, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.	1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
NAAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..3	AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	
NAAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del documento equivalente antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NAAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla 16.11. Solo para	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de Nota de ajuste del documento Equivalente. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

			descuentos a nivel de documento Equivalente						Rechazo: Si es descuento y no se informa		
NAAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	1..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Rechazo: si hay un cargo o descuento y este elemento no es informado.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NAAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales, debe corresponder a un valor entre 0 a 100. Notificación: si este elemento > 100	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NAAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento, producto (resultado/multiplicación) entre MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:Amount > ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:Amount
NAAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NAAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento Equivalente Rechazo: si ../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc: TaxInclusiveAmount	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NAAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.2 Rechazo: Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

NAAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			CreditNote	0..N	<p>Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal.</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>Rechazo: Si existe más de un grupo /CreditNote/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento Equivalente</p> <p>Rechazo: Si existe un grupo /CreditNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", o cualquier otro que se hay informado a nivel de ítem (CreditNoteLine)</p> <p>Y no existe ningún grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine en el cual el elemento /CreditNote/cac:CreditNoteLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor</p>	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxTotal	1..1	<p>Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NAAS03	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

NAAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
NAAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NAAS06	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent.</p>	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAS08	@currencyID		Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2</p> <p>Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode</p>	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2</p> <p>Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador". Si el tributo a informar NO está en la tabla utilizar el código ZZ</p>	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	<p>Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2</p> <p>Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"</p>	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name

NAAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal
NAAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Equivalente.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento Equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: Si $\text{round}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{CreditNoteLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}))$	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
NAAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac}:\text{CreditNoteLine}/\text{cac}:\text{TaxTotal}[1]/\text{cac}:\text{TaxSubtotal}/\text{cbc}:\text{TaxableAmount}))$	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
NAAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NAAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento Equivalente documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

									Rechazo: si $\text{round}(\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac}:\text{TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}::\text{cac}:\text{CreditNoteLine})]/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount})$		
NAAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
NAAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la Suma de todos los descuentos globales aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = "fal"e"]/\text{cbc}:\text{Amount}))$	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
NAAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
NAAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento Equivalente documento equivalente. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{ChargeTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig}:\text{CreditNote}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = "tr"e"]/\text{cbc}:\text{Amount}))$	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NAAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

NAAU14	cbc	PayableAmount	Valor a nota de ajuste: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos	E	N	0..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor de la Nota de Ajuste del Documento Equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributo - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NAAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
NAAV01	cac	CreditNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
NAAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	CreditNoteLine	1..1	Notificación: Si contiene un valor ya utilizado en el elemento /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: Si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
NAAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	CreditNoteLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc>Note

NAAV04	cbc	CreditedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		CreditNoteLine	1..1	Rechazo: Si el valor expresado es negativo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV05		@unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2..5	CreditedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida del numeral 16.14	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode
NAAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos Que apliquen para la línea.	E	N	0..15 p (2..6)	CreditNoteLine	1..1	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: si <ul style="list-style-type: none"> /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "falseo") + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

NAAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la nota	G		CreditNoteLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, ejemplo, IVA.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal
NAAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every Si in //cac:CreditNoteLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID '1') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID '1']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID '1']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NAAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

NAAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G		TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NAAX05	cbc	TaxableAmount	Base imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador, colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NAAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent o dicho de otro modo every Si in //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID '1']/cac:TaxSubtotal satisfies round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100)) Nota: 01, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A	TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

NAAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	./cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo sea un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: si la tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	./cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	./cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	./cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme /cbc:Name
NABE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNoteLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general al Documento Equivalente documento equivalente genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
NABE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge	1..1	Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NABE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del Documento Equivalente documento equivalente y se debe reportar en el LegalMonetary.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

									Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del Documento Equivalente documento equivalente antes de tributos y debe reportarse LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"		
NABE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Si es descuento entonces valor es Discount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NABE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NABE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento: Resultado de la multiplicación entre el MultiplierFactorNumeric y BaseAmount	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si ./AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ./AllowanceCharge/cbc:Amount > ./AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
NABE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NABE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo ./AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del Documento Equivalente documento equivalente Notificación: si ./AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ./AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ./LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NABE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

NAAZ01	cac	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item
NAAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la nota	E	A	5..300	Item	1..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:Description
NAAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..10	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en CreditNoteLine son tres "six pack": la cantidad que va en PackSizeNumeric es 6, mientras a la cantidad que va en Price/BaseQuantity es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
NAAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
NAAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
NAAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el emisor	G			Item	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NAAZ07	cbc	ID	Código del emisor correspondiente al artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
NAAZ08	cbc	ExtendedID	Código del emisor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
NAAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..1	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
NAAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
NAAZ11		@schemeID	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en 16.9	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

									Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias		
NAAZ12		@schemeName	Código del estándar	A	A		ID	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias. Aplicara rechazo: si la codificación es diferente a UNSPSC, GTIN	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
NAAZ14		@schemeAgencyID	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Rechazo: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NAAZ13		@schemeAgencyName	Código del estándar	A	A		ID	0..1	Notificación: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NABB01	cac	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
NABB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price

NABB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
NABB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
NABB05		@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unida"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.12.2 Nota de ajuste de tipo debito al documento equivalente electrónico

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAA01		DebitNote	Nota de Débito Electrónica — (raíz)	G				1..1		1.0	/DebitNote
NADAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions
NADAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento Nota (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NADAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
NADAB03	sts	DianExtensions	Grupo de información sobre el documento, el prestador de servicios, y el software utilizado	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAB13	sts	InvoiceSource	Grupo de información de país del documento electrónico	G			InvoiceSource	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource
NADAB14	cbc	IdentificationCode		E	A	2	InvoiceSource	1..1	Debe ser informado el literal "CO"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
NADAB15		listAgencyID		A	N		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "6"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NADAB16		listAgencyName		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
NADAB17		listSchemeURI		A	A		IdentificationCode	1..1	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
NADAB18	sts	SoftwareProvider	Grupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
NADAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la Nota. Un Obligado a facturar puede ser también Proveedor Tecnológico para sí mismo u otros, en cuyo caso será Proveedor Tecnológico	E	N		SoftwareProvider	1..1	NIT del Proveedor Tecnológico debe estar registrado en la DIAN, si DV.	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/ProviderID/@schemeAgencyID
NADAB21		@schemeAgencyName		A	A		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/ProviderID/@schemeAgencyName
NADAB22		@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico	A	N		ProviderID	0..1	Si Proveedor Tecnológico está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/ProviderID/@schemeID
NADAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/ProviderID/@schemeName
NADAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de Notas	E	A		SoftwareProvider	1..1	Identificador del software asignado cuando el software si activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/softwareID
NADAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/softwareID/@schemeAgencyID
NADAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/softwareID/@schemeAgencyName
NADAB27	sts	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	E	A	48	DianExtensions	1..1	Definida en el numeral 14.2 Rechazo: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NADAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
NADAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de Información del Proveedor Autorizado (PA) por la DIAN	E	N	9	DianExtensions	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
NADAB31	sts	AuthorizationProviderID		E	N		AuthorizationProvider	1..1	Debe corresponder al Nit de la DIAN Rechazo: Si AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/AuthorizationProviderID
NADAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
NADAB33		@schemeAgencyName		A	A		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
NADAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	0..1	DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN es 4	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/AuthorizationProviderID/@schemeID
NADAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) Debe informar 31	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/extensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/AuthorizationProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAB36	sts	QRCode		E	N		DianExtensions	1..1	Debe corresponder a la siguiente URL "https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE" donde la palabra CUFE debe ser reemplazada por el CUFE o CUDE del documento electrónico	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NADAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requiere que para el documento factura (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
NADAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda nota electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
NADAC03	Ds	Signature	Grupo de información sobre la firma del documento	G			ExtensionContent	1..1	Rechazo: Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 8.7	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NADAD01	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	DebitNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "UBL 2.1"	1.0	/DebitNote/cbc:UBLVersionID
NADAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	DebitNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en la tabla 16.4.2	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
NADAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	55	DebitNote	1..1	Rechazo: Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: Nota de ajuste débito al documento equivalente"	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID
NADAD04	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	E	N	1	DebitNote	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en 16.1 .	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID
NADAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de Nota. Incluye prefijo + consecutivo de nota a	E	A	1..20	DebitNote	1..1	Rechazo: No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/DebitNote/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota Débito. Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	86	DebitNote	1..1	Definido en el numeral 14.1.4 Rechazo: Si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/DebitNote/cbc:UUID
NADAD07		@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	A	N		UUID	1..1	Rechazo: Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en 16.1.1	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID
NADAD08		@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.2 . Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName
NADAD09	cbc	IssueDate	Fecha de utilizada para generación del CUDE	E	F	10	DebitNote	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/DebitNote/cbc:IssueDate
NADAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	E	H	14	DebitNote	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/DebitNote/cbc:IssueTime
NADAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	5-5000	DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/cbc>Note
NADAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la nota	E	A	3	DebitNote	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NADAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos DebitNoteLine en el documento.	E	N	1-500	DebitNote	1..1	Debe coincidir con el número de ocurrencias del grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine Rechazo: Si el valor de /DebitNote/cbc:LineCountNumeric <> número de ocurrencias del grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine	1.0	/DebitNote/cbc:LineCountNumeric
NADAE01	cac	InvoicePeriod	Grupo de campos relativos al Periodo de Facturación: Intervalo de fechas la las que referencia la factura por ejemplo en servicios públicos	G			DebitNote	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matrículas en educación, etc. Rechazo: Este grupo se debe informar de manera obligatoria cuando el CustomizationID sea igual a "32"	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod
NADAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
NADAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
NADAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
NADBF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota Débito	G			DebitNote	1..N			/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse
NADBF02	cbc	ReferenceID	Identifica la sección de la factura original a la cual se aplica la corrección	E	N	1..4	DiscrepancyResponse	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID
NADBF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota Débito: Ver lista de valores posibles en 16.6 Rechazo: Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
NADBF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
NADBG01	cac	BillingReference	Grupo de de información para referenciar la factura electrónica que afecta la nota	G			DebitNote	1..N	Referenciar DE afectado por la Nota de ajuste. Solamente puede reportar DE de un mismo receptor. Si CustomizationID = 31 entonces debe aparecer una vez	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
NADBG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para factura relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
NADBG03	cbc	ID	Prefijo + Número de la factura relacionada	E	F	10	BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NADBG04	cbc	UUID	CUDE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	Rechazo: Si CUDE factura relacionada no existe		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
NADBG05		@schemeName	Algoritmo del CUDE				UUID	1..1			/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
NADBG06	cbc	IssueDate	Fecha del DE referenciado				BillingReference	1..1	Rechazo: Si fecha de factura > DebitNote/cbc:IssueDate		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NADBG07	cbc	DocumentTypeCode	Código del Documento Equivalente referenciado	E	N	2..3	InvoiceDocumentReference	1..1	Se debe informar el código del documento equivalente que se esta referenciando en la nota de ajuste	1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
NADAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la nota	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
NADAJ02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de organización jurídica de la organización o persona	E	A	1	AccountingSupplierParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NADAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ04	cbc	IndustryClassificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debe ser un código válido de lista CIU. Si va a reportar más de un código, utilizar ; como separador	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
NADAJ05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor	G			Party	1..N	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento <code>/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
NADAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	1-450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NADAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NADAJ08	cac	Address	Grupo con datos de una persona o entidad sobre la dirección del lugar físico de expedición del documento.	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NADAJ09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NADAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NADAJ73	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ11	cbc	CountrySubentit y	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Nombre de</i> 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
NADAJ12	cbc	CountrySubentit yCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código de</i> 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NADAJ13	De	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NADAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAJ15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
NADAJ16	cbc	IdentificationCo de	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageLocaleID
NADAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NADAJ20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento <code>/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Rechazo: NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAJ22		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si Emisor está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ25		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1 . Los valores diferentes se separan con ;	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NADAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal		G			0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del emisor . Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5-5	Address	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAJ74	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NADAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NADAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAJ36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si valor diferente del literal "CO"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "Colombia"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAJ38	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAJ39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Debe existir un grupo /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NADAJ43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	1-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el emisor persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NADAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Rechazo: NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NADAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAJ46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAJ47		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem; Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAJ49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	E	A		PartyLegalEntity	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	N	0-4	CorporateRegistrationScheme	0..1	Rechazo: Si el prefijo informado no corresponde al indicado en el campo //cbc:ID que corresponde al número de la nota débito	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
NADAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NADAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que permiten registrar la información de los participantes de un Consortio	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a operar bajo modalidad de Consortio , entonces este grupo de información debe ser informada. Se debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
NADAJ53	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
NADAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que permite registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
NADAJ55	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NADAJ56	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre o Razón Social de participante de consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N		PartyTaxScheme	1..1	NIT del participante de consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAJ58		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAJ59		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ60		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Si participante de consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem; Rechazo: si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NADAJ64	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NADAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
NADAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
NADAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
NADAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAJ72	cbc	Note						0..1			/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
NADAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
NADAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.2.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
NADAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
NADAK61	cac	PartyIdentification	Identificación del adquiriente	E			Party	0..1			
NADAK62	cbc	ID	Identificación del adquiriente	E	N		PartyIdentification	1..1	Notificación: Se genera si el valor de AdditionalAccountID = "2" y este no es mencionado. Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"		
NADAK63		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID. Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del numeral 16.5.1 . Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		
NADAK64		@schemeID		A	N		ID		Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
NADAK05	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre del adquiriente	G			Party	0..1	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento <code>/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
NADAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	1-450	PartyName	1..1	Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NADAK08	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	G			PhysicalLocation	1..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NADAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	1..1	Si identificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NADAK10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si identificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NADAK56	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .		/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NADAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si identificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
NADAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si identificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de O	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NADAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NADAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento,	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK16	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NADAK18	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquirente.	G			Party	1..1	Notificación: Si el grupo no es informado y si se cumple por lo menos una de las siguientes situaciones: Si el adquirente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquirente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:PartyName/cbc:Name Nota: Para informar al consumidor final del bien o servicio se debe indicar el siguiente texto "consumidor final"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAK21	cbc	CompanyID	Id del adquirente	E	A	3..30	PartyTaxScheme	1..1	Nota: Para identificar consumidor final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAK22		schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAK23		schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAK24		schemeID	DV del NIT del Adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK25		schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1. Nota: Para el concepto de consumidor final se debe informar "13"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1 Nota: Para consumidor final se debe informar "R-99-PN"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NADAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del adquirente	G				0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del adquirente . Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Rechazo: Si el adquirente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	1..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAK30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio en el numeral 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1-10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre en el numeral 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	0..1	Si <i>IdentificationCode</i> es "CO", <i>CountrySubentity</i> debe corresponder a uno de los valores de la columna <i>Código</i> en el numeral 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NADAK33	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NADAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	Address	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento. Si el adquirente no es responsable de IVA entonces se puede informar solo este elemento en dirección.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAK36	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAK38		@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquirente	G			PartyTaxScheme	1..1	Notificación: Si el adquirente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo /root//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID es 01 y /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName=31 entonces NIT /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID debe estar activo	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquirente	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido) Nota: Para el consumidor final se debe informar "ZZ"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre" Nota: Para el consumidor final se debe informar "No aplica"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAK42		PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Se debe informar cuando se trate de un DE que incluya más de un adquirente. El grupo se debe informar para todos y cada uno de los adquirentes, incluyendo la información del adquirente reportado en el grupo <i>AccountCustomerParty</i> . Nota: Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NADAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	E	A	5-450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NADAK44	cbc	CompanyID	ID del Adquirente	E	N	3..30	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquirente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAK46		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAK47		@schemeID	DV del NIT del adquirente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquirente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquirente que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem;	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAK59	cac	ShareholderParty	Grupo para informar la participación en la compra del adquirente a reportar.	G			PartyLegalEntity	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
NADAK60	cbc	ParticipationPercent	Porcentaje de participación del bien / servicio adquirido	E	N	1..8			Para informar la participación individual de cada adquirente. Notificación: La sumatoria de todos los elementos ParticipationPercent debe sumar 100	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
NADAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NADAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NADAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del receptor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
NADAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
NADAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
NADAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	Notificación: Si el correo electrónico no es informado. Nota: Para consumidor final el elemento ElectronicMail es opcional.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NADAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
NADAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty
NADAL02	cac	PartyIdentification		G			TaxRepresentativeParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
NADAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E			TaxRepresentativeParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NADAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADAL05		@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NADAL06		@schemeID	DV del NIT del autorizado	A	N		ID	0..1	Si persona autorizada está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Sino este atributo no se informa.	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADAL07		@schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) de la persona autorizada que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem 16.5.1 ;	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAL08		PartyName	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName
NADAL09		Name	Nombre de la persona autorizada para descargar documentos	E	A			1..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name
NADAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
NADAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N		AllowanceCharge	1..1	si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NADAQ03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del documento y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse en el LegalMonetary. El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NADAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para caracterizar el descuento. Informar solamente si es descuento	E	A	2	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11 Notificación: Si hay un descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NADAQ05	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Obligatorio si hay un recargo o descuento, entonces este elemento debe ser informado. Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NADAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 0-2p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
NADAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount		Ver lista de valores posibles en 16.3.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NADAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15 p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code> Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: Si <code>/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</code> es true y <code>/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount</code>	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NADAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount		Ver lista de valores posibles en 16.3.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NADAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1			/DebitNote/cac:Delivery
NADAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de entrega de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
NADAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de entrega de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
NADAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respecto a la dirección de entrega	G				0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NADAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode =CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
NADAM06	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
NADAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	N		DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
NADAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	DeliveryAddress	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NADAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
NADAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
NADAM12	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal de la lista	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAM14	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NADAM16	cac	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5-450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
NADAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
NADAM19	cac	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	G			PhysicalLocation	0..1	El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
NADAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
NADAM21	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
NADAM69	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
NADAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	Address	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
NADAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	Address	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NADAM24	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
NADAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección del transportador, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM26	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM27	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NADAM29	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NADAM31	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyTaxScheme	1..1	En el caso de que el emisor desee también utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	3..13	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAM34		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAM35		schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	0..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM36		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posibles en 16.5.4.1	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NADAM38	cbc	listName	Régimen al que pertenece el transportador	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
NADAM39	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal del transportador	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador. Sigue las mismas reglas de información de El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAM41	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre Municipio de 16.15.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.15.4 Notificación: Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 16.15.4 .	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1-60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Nombre de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NADAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1-5	RegistrationAddress	1..1	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NADAM44	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las Información de la dirección del adquirente, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1-300	AddressLine	1..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM46	cac	Country	Grupo con Información sobre el país	G			RegistrationAddresses	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAM47	cbc	IdentificationCode	Código identificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Código alfa-2" Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4-41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en 16.15.1 , columna "Nombre Común" Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAM49	cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Para español, utilizar el literal "es" Ver lista de valores posibles en 16.7.1 , columna "ISO 639-1" Notificación: si el contenido del presente atributo no corresponde a un valor de aquella columna Notificación: Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM50	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM53		PartyLegalEntity	Grupo de Información legales del transportador	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NADAM54	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador	E	A	5-450	PartyLegalEntity	0..1	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NADAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	3..13	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable, NIT del transportador	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NADAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAM57		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAM58		@schemeID	DV del NIT del Transportador	A	N		CompanyID	1..1	Si transportador está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID Ver lista de valores posibles en la columna "Código" del ítem;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de Información de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NADAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NADAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
NADAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
NADAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
NADAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NADAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
NADBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
NADBC02	cbc	ID		E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
NADBC03	cbc	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo http://www.unece.org/trade/untddid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
NADBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar las condiciones de entrega	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en el numeral 16.10 .	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
NADBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
NADAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
NADAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.8.1 Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
NADAN03	cbc	PaymentMeansCode	Código correspondiente al medio de pago	E	A	1..2	PaymentMeans	1..1	Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" del numeral 16.8.2	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F	10	PaymentMeans	0..1	Obligatorio si es venta a crédito Rechazo: Si $PaymentMeans/ID = 2$ y $PaymentDueDate$ no es informado Emisor lo debe informar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NADAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N	Se debe informar un código para identificar el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
NADAR01	cac	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	G			DebitNote	0..1	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate
NADAR02	cbc	SourceCurrencyCode	Divisa base del documento	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si no es igual al elemento $cbc:DocumentCurrencyCode$ Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NADAR03	cbc	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	0..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
NADAR04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchangeRate	1..1	Debe ir diligenciado en COP, si el $cbc:DocumentCurrencyCode$ es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
NADAR05	cbc	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria en pesos colombianos para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Rechazo: Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NADAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2-15p (0-6)	PaymentExchangeRate	1..1	Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en $TargetCurrencyCode$	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
NADAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchangeRate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			DebitNote	0..N	Grupo que informa los totales para un impuesto. Es decir, por cada impuesto que se requiera informar el total, debe ir un grupo taxTotal. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /DebitNote/TaxTotal con el mismo valor en el elemento /DebitNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la factura Rechazo: Si existe un grupo /DebitNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento /DebitNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "IVA", "IC", "INC" o cualquier otro que se hay informado a nivel de ítem (DebitNoteLine) Y no existe ningún grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine en el cual el elemento /DebitNote/cac:DebitNoteLine/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal
NADAS02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NADAS03	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAS04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal
NADAS05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NADAS06	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount * ../cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NADAS08	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAS09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-2 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
NADAS10	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	TaxSubtotal	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 16.14	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
NADAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-15 p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
NADAS12	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NADAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NADAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que el tributo es una porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributo	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NADAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAU01	cac	RequestedMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal
NADAU02	cbc	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento Equivalente.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento Equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount}) \text{ es distinto de } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount})))$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
NADAU03	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NADAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount})) \text{ es distinto de } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount}))$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
NADAU05	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NADAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	Total, de Valor Bruto más tributos	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:DebitNoteLine)]/cbc:TaxAmount}))) \text{ es distinto de } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount}))$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAU07	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
NADAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El Valor del Descuento Total es igual a la Suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount})) \text{ es distinto de } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount}))$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
NADAU09	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
NADAU10	cbc	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados al total de la factura	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El Valor del Cargo Total es igual a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount})) \text{ es distinto de } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount}))$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NADAU11	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
NADAU12	cbc	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	0..1	El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount})) \text{ then } \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount})) = \text{round}(\text{sum}(\text{sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount})) \text{ else true}()$	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
NADAU13	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAU14	cbc	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos – valor anticipos	E	N	0-15 p (0-6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos – Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total – Valor del Anticipo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (725azón7251(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (725azón7251(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (725azón7251()) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NADAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
NADAV01	cac	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
NADAV02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..4	DebitNoteLine	1..1	Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID en otro grupo de este archivo Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
NADAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	DebitNoteLine	0..N	Texto libre para añadir información adicional al artículo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:Note
NADAV04	cbc	DebitedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
NADAV05	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	DebitedQuantity	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.14		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity/@unitCode

NADAV06	cbc	LineExtensionAmount	Valor total de la línea. Cantidad x Precio Unidad menos descuentos más recargos que apliquen para la línea.	E	N	0-15 p (0-6)	DebitNoteLine	1..1	El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si o /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (//DebitNote/Price/cbc:PriceAmount * //DebitNote/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (//DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (//DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") O dicho de otra forma every \$i in /sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine satisfies if (exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) and exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then(round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) + \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else (if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) - \$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=false()]/cbc:Amount)) else if(exists(\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()])) then round(\$i/cbc:LineExtensionAmount) = round((\$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) +	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
---------	-----	---------------------	---	---	---	--------------	---------------	------	---	-----	--

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									\$i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else \$i/cbc:LineExtensionAmount = \$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * \$i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) Nota: Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
NADAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NADAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			DebitNoteLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference
NADAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
NADAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0-15 p (0-6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
NADAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
NADAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1-3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
NADAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la nota	G			DebitNoteLine	0..N	Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento <i>de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para facturas del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAX02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxTotal	1..1	Suma de todos los elementos <i>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</i> Rechazo: si <i>/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</i> <> sumatoria de todas las ocurrencias de <i>../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</i> o dicho de otro modo every \$i in <i>/cac:DebitNoteLine</i> satisfies if (<i>(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = "0")</i>) then round(<i>(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = "0"])/cbc:TaxAmount</i>) = round(sum(<i>(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = "0"])/cbc:TaxAmount</i>)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NADAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAX19		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount	1..1	Rechazo: Si el valor es diferente al de la tabla 16.7.2 Rechazo: Si valor es diferente al informado en el campo DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
NADAX04	cbc	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	G			TaxTotal	1..N	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
NADAX05	cbc	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	E	N	0-15 p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NADAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0-15p (0-6)	TaxSubtotal	1..1	<p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code> o dicho de otro modo (every Si in <code>../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID="0"]/cac:TaxSubtotal</code> satisfies <code>round(\$i/cbc:TaxAmount) = round((\$i/cbc:TaxableAmount * \$i/cbc:TaxCategory/cbc:Percent) div 100)</code>)</p> <p>Nota: 01, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity</code> o dicho de otro modo (<code>round(../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID="2"]/cbc:TaxAmount) = round((../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID="2"]/cbc:TaxAmount) * (../cac:DebitNoteLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID="2"]/cbc:DebitedQuantity))))</code>)</p> <p>Nota: 22, representa a un código de tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code>
NADAX08	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAX09	cbc	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo	E	N	0-20-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	<p>Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles</p> <p>Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.</p> <p>let \$i := <code>../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := ../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</code> return every \$k in \$i satisfies if (\$k="2" or \$k="2" or \$k="2" or \$k="2") then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure</code>
NADAX10	cbc	unitCode	Identificación de la unidad de medida	A	A	2-5	BaseUnitMeasure	1..1	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode</code>
NADAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0-150-2p (0-2)	TaxSubtotal	0..1	<p>Es el valor nominal del tributo por unidad</p> <p>Rechazo: Si el730azón730lo NO es informado o no existe.</p> <p>let \$i := <code>../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := ../cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</code> return every \$k in \$i satisfies if (\$k="2" or \$k="2" or \$k="2" or \$k="2") then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount</code>
NADAX12	@currencyID	Código de moneda de la transacción		A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID</code>
NADAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory</code>
NADAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	<p>En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible</p> <p>Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8</p>	1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent</code>
NADAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	<code>/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme</code>

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3-0	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10-30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.5.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
NADBE01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			DebitNoteLine	0..N	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual, general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge
NADBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NADBE03	cbc	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento	E	B	4..5	AllowanceCharge	1..1	Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la factura y se debe reportar en el LegalMonetary. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor de la factura antes de tributos y debe reportarse LegalMonetary El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NADBE04	cbc	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	E	A	10..5000	AllowanceCharge	0..1	Si es descuento entonces valor es Discount	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NADBE05	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	0-2p (0-2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NADBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	E	N	1-15p (0-6)	AllowanceCharge	1..1	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Rechazo: Si $/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator$ es true y $/root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount$	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
NADBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	1-15p (0-6)	BaseAmount	1..1	Positivo mayor que cero Rechazo: Si es negativo $/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount$ Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si $/root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator$ es true y $/root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount$	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NADBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 16.7.2 Rechazo: Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NADAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item
NADAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la nota	E	A	1..300	Item	1-3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:Description
NADAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1-3	Item	0..1	Por ejemplo, si el artículo en DebitNoteLine son tres "six pack": la cantidad que va en <i>PackSizeNumeric</i> es 6, mientras a la cantidad que va en <i>Price/BaseQuantity</i> es 3, y el total de latas que se está describiendo son 18		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
NADAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1-100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
NADAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
NADAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NADAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
NADAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1-50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
NADAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	0..1	Se debe informar la identificación del artículo o servicio de acuerdo con el estándar	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
NADAZ10	cbc	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	E	A		StandardItemIdentification	1..1	Código del ítem de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 16.9 Para factura de exportación puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADAZ12	cbc	@schemeName	Nombre del estándar informando a nivel de ítem.	A	A		ID	0..1	Rechazo si el valor informado es diferente al de la tabla 16.9 de la columna @schemeName Este valor debe ser el siguiente de la columna informado en el @schemeID Ejemplo: Si @schemeID = 001 el valor esperado en @schemeName = UNSPSC	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
NADAZ13	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	Rechazo: Si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <> 9	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADAZ14	cac	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		G		Item	0..N		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
NADAZ15	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..N	Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
NADAZ16	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2-50	AdditionalPropertyItem	1..N	Obligatorio si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
NADAZ17	cbc	ValueQuantity	Cantidad del Bien	E	A	1-100	AdditionalPropertyItem	0..1	Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity
NADAZ18		@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	A	A	1-5	AdditionalPropertyItem	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	G			Item	0..1	Obligatorio: si la venta de bienes o la prestación de servicios la realiza el FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
NADBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformationContentProvider	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
NADBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
NADBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
NADBA05	cbc	ID		E	N	3..13	PartyIdentification	1..1	Identificación del mandante Rechazo: si no informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
NADBA06		schemeAgencyID		A				1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADBA07		schemeID		A				0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADBA08		schemeName		A				1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
NADBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
NADBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	1-15 p (0-6)	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:PriceAmount
NADBB03		currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
NADBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
NADBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitado	A	A	1-3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

8.13 Instrumento electrónico ApplicationResponse

El ApplicationResponse es un documento electrónico de propósito general y de uso exclusivo de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), cuya funcionalidad es la notificación de la validación del documento electrónico realizada por la Entidad.

Se entiende por validación la generación de un evento que tiene ocurrencia relacionada con un DE, declarada por la DIAN, relacionada con el documento equivalente electrónico

Un evento, por contener la firma digital de la persona o entidad que lo origina, es también un Instrumento Electrónico, que deja constancia verificable sobre lo que ésta persona o entidad declara sobre el documento electrónico a que se refiere.

8.13.1 Garantía que el evento será registrado en el documento correcto

Algunos eventos necesitan que la persona o entidad que lo genera tenga absoluta seguridad del contenido del documento a que se refiere.

Estos eventos requieren, para su registro, que se informe, en el cuerpo del documento las claves principales del documento a la que se está aplicando el evento particular.

8.13.2 Relacionamientos mutuos entre los eventos

La siguiente matriz ilustra cómo se relacionan los eventos. "X" significa que si ocurre el de la fila no puede ocurrir el evento de la columna para un documento electrónico.

Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos

Eventos	O2	O4
Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse--- Documento validado por la DIAN	O2	X
Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse--- Documento Rechazado por la DIAN	O4	X

La anterior tabla muestra los efectos del registro de un evento sobre la posibilidad que otro evento sea registrado en el mismo documento electrónico. Los códigos y nombres de los eventos, que se utilizan en la anterior tabla y en los elementos `./cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode` y `./cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description`, están definidos en [16.3.1](#).

Las definiciones de los eventos se detallan en cada uno de los ítems que siguen el cuerpo común, detallado a continuación:

8.13.3 Detalles de cada evento (Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse)

8.13.3.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse--- Documento validado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el documento electrónico enviado al servicio de validación previa es validado exitosamente por la DIAN.

Teniendo en cuenta las definiciones del presente anexo, la DIAN puede emitir un ApplicationResponse Documento validado por la DIAN con notificaciones.

Este evento debe ser enviado por la DIAN al generador del DE validado. El generador del DE validado lo envía al adquiriente en el mismo contenedor del DE.

8.13.4 Responsable por la generación del instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: DIAN

Responsable de recibir el instrumento electrónico tipo ApplicationResponse: Emisor del DE

Efecto: El DE referenciado tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normativa vigente.

Cardinalidad: Solo se puede generar si y solamente si el resultado de la validación es exitoso para un determinado documento electrónico.

Detalles particulares del DE ApplicationResponse Documento validado por la DIAN

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener "02"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "Documento Validado por la DIAN"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	12	DocumentReference	0..1	../cbc:ID Número del documento electrónico	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUDE del documento referenciado	E	A	96	DocumentReference	1..1	Notificación si este UUID no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE Ver lista de valores posibles en 16.1.2.1 Rechazo: si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	Debe informar 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineReference/cbc:LineID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si TODAS las reglas de validación previas están ok, entonces se generará una Aprobación del documento el cual será informado con el literal "0000" Si algunas reglas de validación previas apunta a una discrepancia menos importante (reglas no mandatorias) , pero que asimismo merece que se advierta al generador de un posible problema con la información del archivo, entonces se generará una Aprobación con Notificaciones del documento el cual será informado con el literal "0001"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	NSU del documento validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

8.13.4.1 Instrumento electrónico tipo ApplicationResponse— Documento Rechazado por la DIAN

Este documento es la respuesta del servicio de validación de la DIAN, cuando el DE enviado al servicio de validación previa no es validado exitosamente por la DIAN. Este evento debe ser enviado por la DIAN al generador del DE validado, en el mismo contenedor del DE.

Responsable por la generación del instrumento electrónico: DIAN

Responsable de recibir el instrumento electrónico: Emisor del DE

Efecto: El DE NO tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normativa vigente.

Cardinalidad: Debe ser generado como resultado de una validación no exitosa ante la DIAN para un determinado documento electrónico.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH01	cac	DocumentResponse	Grupo de información del evento a ser registrado	G			ApplicationResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse
AAH02	cac	Response	Descripción del evento registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response
AAH03	cbc	ResponseCode	Código del evento registrado	E	N	3	Response	1..1	Debe contener "04"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAH04	cbc	Description	Descripción del evento registrado	E	A	15-100	Response	1..1	Debe contener el literal "Documento Rechazado por la DIAN"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH05	cac	DocumentReference	Documento al cual está referenciado el evento siendo registrado	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference
AAH06	cbc	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	E	A	12	AdditionalDocumentReference	0..1		1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUDE del documento referenciado	E	A	96	AdditionalDocumentReference	0..1	Notificación: si esta UUID no existe en la base de datos del PA o de la DIAN	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE ta de valores posibles en 16.1.2.1 Rechazo: si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 16.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna ""Código"" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
AAI01	cac	LineResponse	Grupo de información para registro de la anotación	G			DocumentResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse
AAI02	cac	LineReference	Grupo de información correspondiente a la anotación	G			LineResponse	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..1	contener 1	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:LineReference/cbc:LineID
AAI04	cac	Response	Grupo de información del NSU del documento validado	G			LineResponse	1..N		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si algunas reglas de validación previa apunta a una o más discrepancias graves, que indica que la información del archivo no pueden ser utilizadas de manera confiable o de manera legal; entonces se generara un rechazo, el cual contendrán las Notificaciones del documento el cual será informado con el literal "0003"	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	NSU del documento NO validado	E	A	4-150	Response	1..1	NSU generado por la DIAN para el documento NO validado	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description
AAI04	cac	Response	Grupo de información correspondiente a las notificaciones	G			LineResponse	1..N	Grupo generado si existe por lo menos una notificación	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
AAI06	cbc	Description	Descripción de la notificación	E	A	4-150	Response	1..1	De acuerdo con el Capítulo 10	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

8.13.5 Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML

Guía del nombre del archivo XML de un documento electrónico requerido por la DIAN	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
dsnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>ds: Documento equivalente electrónico</p> <p>nnnnnnnnnn: NIT del Documento equivalente Electrónico sin DV, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda.</p> <p>ppp: Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos Ver numeral 8.6.</p> <p>aa: Dos (2) últimos dígitos año calendario</p> <p>dddddd: consecutivo de archivos enviados, de ocho (8) dígitos <u>hexadecimales</u> alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros, en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF</p> <p>Ejemplo del décimo primer Documento equivalente electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2020.</p> <p>ds08001972680002000000001.xml</p>
ncsnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>ncs: Nota de ajuste al Documento equivalente electrónico</p> <p>Ejemplo del octavo Application Response Soporte del Documento equivalente Electrónico con NIT 800197268: css08001972680002000000008.xml</p>
arsnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	<p>ars: Application Response Soporte</p> <p>Ejemplo del octavo Application Response Soporte del Documento equivalente Electrónico con NIT 800197268: ars08001972680002000000008.xml</p>

Notas:

- Los tamaños de cada variable son constantes, es necesario generar el ajuste con ceros a la izquierda en cada uno de ellos.
- El año "aa" corresponde al año en vigencia
- Cada Año, el 1ro de enero se debe reiniciar en consecutivo de archivos enviados "dddddd" a 00000001.

8.13.6 Guía del nombre del archivo que contiene uno o más documentos electrónicos y que será entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.

Guía del nombre del archivo ZIP que Contiene uno o más documentos electrónicos y que será Entregado a la DIAN mediante un web service de recepción.	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones
znnnnnnnnpppaaddddddd.zip <ul style="list-style-type: none"> archivo comprimido que contiene uno o varios archivos *.xml. Cada archivo .xml debe ser un documento electrónico ubl-DIAN. si el archivo se transmitirá a la DIAN a través del <u>servicio sincrónico</u>, entonces la cantidad de documentos electrónicos será igual a uno "1". En caso contrario el resultado de la operación será RECHAZO. Este formato será el único para la entrega de archivos comprimidos 	z: comprimido nnnnnnnnn: NIT del Emisor, de diez (10) dígitos alineados a la derecha y relleno con ceros a la izquierda. ppp: Código asignado por la DIAN al PT de tres (3) dígitos. Ver numeral 8.6 aa: Dos (2) últimos dígitos año calendario ddddddd: consecutivo del paquete de archivos comprimidos enviados; de ocho (8) dígitos <u>hexadecimales</u> alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros; en el rango: 00000001 <= FFFFFFFF Ejemplo de la décima primera Documento Equivalente Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019. z08001972680001900000011.zip Regla: el consecutivo se iniciará en "00000001" cada primero de enero.

Nota:

- El consecutivo "ddddddd" corresponde al envío del archivo .zip enviado a la entidad.
- El código asignado por la DIAN se encuentra en el siguiente numeral [8.6](#)

8.14 Firma digital del documento: ds:Signature

Este numeral presenta las condiciones de generación de los grupos y elementos de información asociados con la firma digital para todos los Documentos Electrónicos que hacen parte del Sistema de factura electrónica. El incumplimiento de alguna de dichas características es causa de rechazo por parte de la DIAN.

Datos de la firma de acuerdo con xmldsig-core-schema.xsd

Ver documentación en

- <http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/UBL-2.1.html#S-PROFILES-FOR-UBL-DIGITAL-SIGNATURES>
- <https://www.w3.org/TR/XadES/>

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC01	ds	Signature	Grupo de la firma XadES-EPES	G			ExtensionContent	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DC02	ds	SignedInfo	Grupo de información donde contiene la firma aplicada a todos los elementos del documento equivalente electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo
DC03	ds	CanonicalizationMethod	Algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital.				Signature	1..1	Para esto se debe usar el valor http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 .	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod
DC04	ds	SignatureMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo»				Signature	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod
DC05	ds	Reference	Grupo de la primera referencia que contiene la firma aplicada de todo el documento	G			Signature	1..1	URI=""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC06	ds	Transforms	Grupo de transformación del documento	G			Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	ds	TransForm	Transformación del documento. Se debe especificar que la firma se aplica a todo el documento y esta se encuentre embebida en este.				Transforms	1..1	Algorithm""http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signatur""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm
DC08	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC09	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC10	ds	Reference	Grupo de la segunda referencia donde se especifica clave pública contenida en el elemento KeyInfo.	G			Signature	1..1	URI""#{UUID}-KeyInf""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC11	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC12	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	ds	Reference	Grupo de la tercera referencia de los elementos contenidos dentro "SignedProperties"	G			Signature	1..1	URI""#xmldsig-{UUID}-signedprop""	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC14	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				Reference	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 SAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC15	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				Reference	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	ds	SignatureValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "SignatureMethod" en codificación base64				Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	ds	KeyInfo	Grupo de información para embeber el certificado público requerido para validar la firma.	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo
DC18	ds	X509Data	Grupo que contiene el certificado público del que firma el documento	G			KeyInfo	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	ds	X509Certificate	Certificado publico requerido para validar la firma del documento electrónico				X509Data	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	ds	Object	Grupo de objetos para definir las propiedades de la firma	G			Signature	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object
DC21	xades	QualifyingProperties	Grupo de elementos calificables de comprobación de la firma	G			Object	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties
DC22	xades	SignedProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades	G			QualifyingProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	xades	SignedSignatureProperties	Grupo de elementos para definir las propiedades de la firma	G			SignedProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC24	xades	SigningTime	Fecha y Hora de generación.				SignedSignatureProperties	1..1	Es deber de los documentos equivalentes electrónicos que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos deberán estar sincronizados con el reloj de la súper intendencia de industria y comercio el cual determina la hora legal colombiana http://www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	xades	SigningCertificate	Grupo de elemento que contiene la cadena de confianza del certificado con el que se firmó el documento.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC27	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC28	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC31	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC32	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC36	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC37	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad subordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC40	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC41	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC42	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC44	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC45	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad subordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad subordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	xades	SignaturePolicyIdentifier	Grupo para definir la política de firma de la DIAN para firmar digitalmente	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	xades	SignaturePolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId
DC49	xades	SigPolicyId	Grupo para establecer el identificador de la política de firma	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC50	xades	Identifier	Identificador de la política de Firma DIAN				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier
DC51	xades	SigPolicyHash	Grupo para la encriptación de la política de firma.	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignatureProperties	1..1	Puede ser cualquiera de los definidos en la especificación XML-Signature Syntax and Processing (http://www.w3.org/TR/xmlsig-core2/#sec-Algorithms) que actualmente son: RSAwithSHA256= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512= http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod
DC53	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC54	xades	SignerRole	Grupo de información sobre la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	xades	ClaimedRoles	Grupo de información sobre los roles de la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	xades	ClaimedRole	Rol de la persona que firma el documento electrónico				SignedSignatureProperties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:claimedRole

9. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN

Para operar con la solución de validación previa de la DIAN, se debe entender los modelos conceptual de comunicación y tecnológico que lo sustenta, los cuales involucran la utilización de UBL 2.1, como lenguaje para el intercambio de información de los documentos electrónicos, el firmado de los anteriores archivos a través de certificados digitales, la utilización de Web Services para el intercambio seguro de los DE, la lógica de validación, respuesta y registros de los documentos y eventos en la DIAN. Modelo conceptual de comunicación

El Sistema de Validación Previa de la DIAN, dispone de un Web Services con diferentes métodos para la transmisión de los documentos equivalentes.

Métodos para DE individuales:

- Recepción DE. (SendBillSync)
- Consulta DE. (GetStatus)
- Consulta DE. (GetStatusZIP)
- Consulta de Rangos de Numeración. (GetNumberingRange)
- Descarga DE por CUDE (GetXmlByDocumentKey)
- Recepción DE en ambiente habilitación (SendTestSetAsync)

9.1.1 Servicios para envío de DE individuales

Se consideran aquellos en los cuales el procesamiento y respuesta del servicio se realizan en la misma conexión de consumo.

La llamada (Request) del servidor del cliente a los servicios síncronos es procesado de forma inmediata por el servidor de DIAN y la respuesta (Response) se realiza en la misma conexión.

9.1.2 Secuencia del servicio

- El software cliente realiza la conexión, autenticando por medio de certificado digital, enviando la solicitud (Request) al servicio de la DIAN.
- El WS DIAN recibe el Request y llama al software encargado del procesamiento del DE.
- Éste, al culminar el proceso devuelve el resultado y responde al cliente.
- El software cliente, al obtener la respuesta, cierra la conexión.

9.1.3 Aspectos tecnológicos del web services de Validación Previa DIAN

Los participantes, ya sean Emisores o Proveedor de Soluciones Tecnológicas, que estén registrados para operar con la plataforma de validación previa de la DIAN, podrán hacer uso de los métodos del Web Services.

Los Emisores y Proveedores de Soluciones Tecnológicas, realizarán el envío de sus DE, utilizando los Servicios Web que la DIAN ha puesto a disposición y que operan máquina a máquina, sin intervención del usuario.

Para ello el sistema de los participantes, deberá tener las siguientes consideraciones:

- Poseer conexión a Internet de banda ancha.
- Para el envío de los DE deberán desarrollar el software cliente según lo enmarcado en el presente documento, independientemente al lenguaje de programación utilizado.
- El lenguaje de los archivos de intercambio de información utilizado será el UBL 2.1 que cumpla con las reglas de validación DIAN.
- Para garantizar la comunicación segura, el software cliente deberá autenticarse ante la DIAN utilizando Certificado Digital.

9.1.4 Estándar de comunicación

La comunicación está basada en servicios Web expuestos por el Sistema de Validación y Gestión de Documentos.

El medio físico de comunicación es Internet, con la utilización del protocolo TLS versión 1.2, con autenticación mutua través de certificados digitales.

El modelo de comunicación sigue el estándar de servicios web definido por el WS-Security 1.0 Oasis, con autenticación X.509 Certificate Token Profile 1.1

El intercambio de mensajes entre los Servicios Web de la DIAN y el sistema del Habilitado para Documentos equivalentes Electrónicamente (HFE) o Proveedor de Soluciones Tecnológicas (PST) será realizado mediante el estándar SOAP versión 1.2, con intercambio de mensajes XML en el estándar Style/Encoding: Document/Literal.

La llamada de cada uno de los servicios web es realizada con el envío de un mensaje XML a través del campo <soap:Body/>

9.1.5 Estándar de mensajes de los servicios de la DIAN

La solicitud de consumo de los servicios dispuestos por la DIAN seguirá el siguiente estándar.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombi">
<soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
----- Área de inclusión de la autenticación por medio de Certificado Digital
</soap:Header>
<soap:Body>
----- Área de Datos: La información en el área de datos es un documento XML que debe atender al
formato definido para cada WS
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

La información de control de las llamadas a los Servicios Web se almacena en el elemento Header del SOAP y su fin es identificar y autenticar por medio del certificado digital utilizado.

El área de datos, obedecerá a un formato XML definido para cada WS.

9.1.6 Descripción de los servicios web de la DIAN

El sistema de validación y gestión de la DIAN, dispone de una capa de Servicios que atienden las funcionalidades requeridas para operar.

Cada servicio se encuentra respaldado por un Método Web específico. El modelo de comunicación siempre iniciará en el sistema del contribuyente (HFE), por medio del consumo del servicio correspondiente de un PST, el cual posteriormente, consumirá los servicios de la DIAN para validar los documentos ante esta.

A continuación, se detalla cada uno de los Servicios Web que el sistema provee.

9.2 WS recepción documento electrónico— SendBillSync

- Función: Recibir un ZIP con un UBL DE.
- Proceso: Síncrono
- Método: SendBillSync

9.2.1 Descripción de procesamiento

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.

- Se genera un Trackid al UBL (en general es el CUDE del documento, en caso de que no contenga CUDE se le asignara un Trackid)
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
 - Archivo ZIP no este vacío.
 - Archivo ZIP no este corrupto
 - Que no sean más de 1 UBL en el ZIP.
 - No den error de lectura del archivo UBL.

Validaciones iniciales:

- Campo CUDE del UBL no este vacío.
 - Campo Número del UBL no este vacío.
 - Campo fecha generación del UBL no este vacío
 - Campo NIT del vendedor del UBL no este vacío
 - Campo NIT del adquirente del UBL no este vacío
 - Campo versión del UBL es obligatorio: ""UBL 2.1".
- Nota:** El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.
- Procesan el UBL
 - Se envía el UBL a validar de manera sincrónica.
 - Luego se genera una respuesta síncrona con las validaciones del documento y se detallan los mensajes de error y se devuelve el ApplicationResponse con la respuesta de validación previa de la DIAN.

9.2.2 Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con solo un documento electrónico firmado digitalmente, en formato UBL, el cual se informa a DIAN para que ésta lo valide.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombi">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendBillSync>
      <wcf:758azón758lee>Test</wcf:758azón758lee>
      <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
    </wcf:SendBillSync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene el UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0

9.2.3 Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del UBL contenido en el ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:d="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xs">
  <:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="" http://wcf.dian.colombia/WcfDianCustomerServices/SendBillSyncResponse/>
    <:Security s:mustUnderstand="" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xs">
      <:Timestamp uid="" />
    </:Security>
  </:Header>
  <:Body>
    <:SendBillSyncResult xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Array">
        <:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado [producción o pruebas]</:string>
        <:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del759azón759lo--- The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. </:string>
        <:string>Regla: AA08d Número de Documento equivalente electrónico tickete de máquina registradora con sistema P.O.S. debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</:string>
        <:string>Regla: AA09 Valor del CUDE no está calculado correctamente.</:string>
      </:ErrorMessage>
      <:IsValid>false</:IsValid>
      <:StatusCode>99</:StatusCode>
      <:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</:StatusDescription>
      <:StatusMessage i:nil="true"/>
      <:XmlBase64Bytes>xmlbase64</:XmlBase64Bytes>
      <:XmlBytes i:nil="true"/>
      <:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6a9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</:xmlDocumentKey>
      <:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</:xmlFileName>
    </:SendBillSyncResult>
  </:Body>
</:Envelope>
```

```
<:Created>2019-02-19T21:33:41.785Z</:Created>
<:Expires>2019-02-19T21:38:41.785Z</:Expires>
</:Timestamp>
</:Security>
</:Header>
<:Body>
  <:SendBillSyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombi">
    <:SendBillSyncResult xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Array">
        <:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado [producción o pruebas]</:string>
        <:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del759azón759lo--- The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. </:string>
        <:string>Regla: AA08d Número de Documento equivalente electrónico tickete de máquina registradora con sistema P.O.S. debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</:string>
        <:string>Regla: AA09 Valor del CUDE no está calculado correctamente.</:string>
      </:ErrorMessage>
      <:IsValid>false</:IsValid>
      <:StatusCode>99</:StatusCode>
      <:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</:StatusDescription>
      <:StatusMessage i:nil="true"/>
      <:XmlBase64Bytes>xmlbase64</:XmlBase64Bytes>
      <:XmlBytes i:nil="true"/>
      <:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6a9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</:xmlDocumentKey>
      <:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</:xmlFileName>
    </:SendBillSyncResult>
  </:SendBillSyncResponse>
</:Body>
</:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage	Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con observaciones	string	0-N		1.0
	R	IsValid	Si es válida informa true y si no es válida informa false	Booleano			1.0
	R	StatusCode	La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = Trackid no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	R	StatusDescription	La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = Trackid no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	string			1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de las validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	string			1.0
	R	XmlBase64Bytes	Entrega el UBL correspondiente al ApplicationResponse con la respuesta oficial de la DIAN en forma estructurada en base64	Arreglo de Bytes			1.0
	O	XmlBytes		Arreglo de Bytes			1.0

	R	xmlDocumentKey	Este elemento corresponde al Trackid o CUDE del documento procesado	string			1.0
	R	xmlFileName	Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado.	string		100	1.0

9.3 WS Consulta del estado de DE— GetStatus

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado del documento en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado del documento.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatus

9.3.1 Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado del documento registrado en la DIAN, por medio del CUDE o Trackid, devolviendo el estado

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en habilitación y producción en operación.

9.3.2 Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el trackid para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombi">
  <soap:Header>
    <:Security xmlns:wse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xs" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xs"/>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatus>
      <wcf:trackid>8763f78ccd241063615affd49580564df2986c07</wcf:trackid>
    </wcf:GetStatus>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackid	Corresponde al valor del CUDE o Trackid del documento consultado.	String	1		1.0

9.3.3 Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

```
<:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:d="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xs">
  <:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="" http://wcf.dian.colombia/WcfDianCustomerServices/GetStatusResponse/>
    <:Security s:mustUnderstand="" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xs">
      <:Timestamp uid="" />
      <:Created>2019-02-19T23:48:39.350Z</:Created>
      <:Expires>2019-02-19T23:53:39.350Z</:Expires>
    </:Timestamp>
    </:Security>
  </:Header>
  <:Body>
    <:GetStatusResponse xmlns="http://wcf.dian.colombi">
      <:Created>2019-02-19T21:33:41.785Z</:Created>
      <:Expires>2019-02-19T21:38:41.785Z</:Expires>
      </:Timestamp>
      </:Security>
      </:Header>
      <:Body>
        <:GetStatusResponse xmlns="http://wcf.dian.colombi">
          <:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Array">
            <:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado [producción o pruebas]</:string>
            <:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del759azón759lo--- The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. </:string>
            <:string>Regla: AA08d Número de Documento equivalente electrónico tickete de máquina registradora con sistema P.O.S. debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</:string>
            <:string>Regla: AA09 Valor del CUDE no está calculado correctamente.</:string>
          </:ErrorMessage>
          <:IsValid>false</:IsValid>
          <:StatusCode>99</:StatusCode>
          <:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</:StatusDescription>
          <:StatusMessage i:nil="true"/>
          <:XmlBase64Bytes>xmlbase64</:XmlBase64Bytes>
          <:XmlBytes i:nil="true"/>
          <:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6a9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</:xmlDocumentKey>
          <:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</:xmlFileName>
        </:GetStatusResponse>
      </:Body>
    </:GetStatusResponse>
  </:Body>
</:Envelope>
```

```
<:GetStatusResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianRespos" xmlns:"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Array">
    <:IsValid>true</:IsValid>
    <:StatusCode>0</:StatusCode>
    <:StatusDescription i:nil="true"/>
    <:StatusMessage>Procesado Correctamente.</:StatusMessage>
    <:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lybD0MS4wImlBbmNvZ2luZ20idXRmlTgllIHNYW5kVWxvbmU9Im5vbj8+PGRlOjFwcXp2F0aW9W9
    i..=</:XmlBase64Bytes>
    <:XmlBytes i:nil="true"/>
    <:xmlDocumentKey>0063f660a1b4e22bb2f70c194d2fd99e498902b</:xmlDocumentKey>
    <:xmlFileName>11a65c09-a4ba-4990-9491-3a947521aaa</:xmlFileName>
  </:GetStatusResult>
</:GetStatusResponse>
</:Body>
</:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Oc	Long	V
	R	ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN. Mensaje de error en reglas mandatorias y observaciones (código y descripción de reglas fallida)		1	1000	1.0
	R	IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
	R	StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = Trackid no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios			1-3	1.0
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66= NSU no encontrado 90 = Trackid no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	String	1	1000	1.0
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de las validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	String	1		1.0
	R	XmlBase64Bytes	La respuesta. ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base4 [puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			1.0
	R	XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
	R	xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

9.4 WS Consulta del estado del —IP - GetStatusZip

- Función: Recibir una consulta para obtener el estado de todos los documentos asociados a un ZIP en el proceso de validación y devuelve respuesta del estado de cada uno de los documentos.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetStatusZip

9.4.1 Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado de todos los documentos enviados en un ZIP, por los métodos SendBillAsync o SendBillAttachmentAsync y que se encuentran registrados en la DIAN.

Este servicio estará disponible en los ambientes de producción en **habilitación** y producción en **operación**.

9.4.2 Protocolo de petición

La petición de este método requiere que se cuente con el TrackId para consultar el estado del documento registrado en la DIAN.

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:cf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatusZip>
      <!--Optional-->
      <wcf:trackid>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</wcf:trackid>
    </wcf:GetStatusZip>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Oc	Long	V
R		trackid	Corresponde al valor del ticket (trackid) de respuesta que entrega los métodos SendBillAsync y SendBillAttachmentAsync	String	1		1.0

9.4.3 Protocolo de respuesta

Contiene el resultado del estado del documento consultado y su ApplicationResponse

Ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1" href="http://wcf.dian.colombia/WcfDianCustomerServices/GetStatusZipResponse/a:Action">
      <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
        <u:Timestamp u:Id=""_0">
          <u:Created>2020-02-03T22:53:10.291Z</u:Created>
          <u:Expires>2020-02-03T22:58:10.291Z</u:Expires>
        </u:Timestamp>
      </o:Security>
    </s:Header>
    <s:Body>
      <GetStatusZipResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
        <GetStatusZipResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResp"nse"
          xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <b:DianResponse>
            <b:ErrorMessage xmlns:c="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
              <c:string>Regla: FAJ40, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde a un contenido valido</c:string>
              <c:string>Regla: FAJ41, Notificación: El contenido de este elemento no corresponde al nombre y código valido.</c:string>
            </b:ErrorMessage>
            <b:IsValid>true</b:IsValid>
            <b:StatusCode>00</b:StatusCode>
            <b:StatusDescription>Procesado Correctamente.</b:StatusDescription>
            <b:StatusMessage>La Documentos equivalentes 764azón 762lentenica SETP-990088987, ha sido autorizada.</b:StatusMessage>
            <b:XmlBase64Bytes>PD9AbWwgdmlvY2lvcj0M54wImlBbmNvZGlzZDlXRmlTGjIHNOYW5kY...=</b:XmlBase64Bytes>
            <b:XmlBytes i:nil="true"/>
            <b:XmlDocumentKey>794d0cf7692a33e6b103801a8db189a95a89d379f1f58ae73c9fb50b05aa4783ce6a5b9e45bfe3c7ab6f23a13b1e4c</b:XmlDocumentKey>
            <b:XmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
          </b:DianResponse>
        </GetStatusZipResult>
      </s:Body>
    </s:Envelope>
```

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se generará un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
 - o Archivo ZIP no este vacío.
 - o Archivo ZIP no esté corrupto
 - o No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- o Campo CUFÉ del UBL no este vacío.
- o Campo Número del UBL no este vacío.
- o Campo fecha emisión del UBL no este vacío
- o Campo NIT del emisor del UBL no este vacío
- o Campo NIT del receptor del UBL no este vacío
- o Campo versión del UBL es obligator"o: "UBL 2.1".

Nota: El procedimiento de validación de campo se aplica concretamente sobre el contenido del valor del campo UBL transmitido.

- o Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.
- o El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

9.5.2 Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o todos los documentos del Set de Prueba, los cuales se informan a la DIAN para que estos sean validados.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:cf="http://wcf.dian.colombia">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendTestSetAsync>
      <!--Optional-->
      <764azón764leName>invoice-2.zip</764azón764leName>
      <!--Optional-->
      <wcf:contentFile>cid:3571097601175</wcf:contentFile>
      <!--Optional-->
      <wcf:testSetId>4de36cb4-9973-4ea4-a156-34e909aa24dc</wcf:testSetId>
    </wcf:SendTestSetAsync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
R		fileName	Corresponde al nombre del ZIP	String	1	100	1.0
R		contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar	Arreglo de byte	1	50 MB	1.0
R		testSetId	Corresponde al valor TestID que se genera al configurar un modo de operación en el proceso de habilitación sobre el ambiente de producción en habilitación.	String	1	36	1.0

9.5.3 Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del ZIP, conforme a lo detallado en el siguiente ejemplo:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1" href="http://wcf.dian.colombia/WcfDianCustomerServices/SendTestSetAsyncResponse/a:Action">
      <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
        <u:Timestamp u:Id=""_0">

```

```
</GetStatusZipResult>
</GetStatusZipResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Oc	Long	V
		DianResponse	Corresponde al nodo padre de las listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentará con sus elementos hijos. Si no hay error, entonces no se informará.				1.0
R		ErrorMessage/String	Corresponde al mensaje que se genera con la validación del documento ante las reglas de la DIAN Mensaje de error en reglas mandatorias y observaciones (código y descripción de reglas fallidas)		1	1000	1.0
R		IsValid	Corresponde a true (válido) o false (no válido)		1	4-5	1.0
R		StatusCode	Corresponde al código de estado de validación. Código que indica si las validaciones están ok o existe un problema. La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Correctamente 66 = NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios			1-3	1.0
R		StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Correctamente 66 = NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios	String	1	1000	1.0
O		StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de las validaciones iniciales. Si no hay errores no entrega descripción	String	1		1.0
		XmlBase64Bytes	La respuesta. ApplicationResponse con la información del evento correspondiente. En Base54 (puede ser configurado para que esta información se entregue en un arreglo de byte	Arreglo de bytes			
R		XmlBytes	Corresponde al valor parámetro: true	Arreglo de bytes	1		1.0
R		xmlFileName	Corresponde al nombre del archivo UBL del DE	String	1		1.0

9.5 WS recepción documento electrón—co - SendTestSetAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE para pruebas de Habilidadación.
- Proceso: Asíncronico
- Método: SendTestSetAsync

9.5.1 Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los documentos, de forma tal que la plataforma DIAN reciba y valide los documentos UBL (documentos equivalentes electrónica, nota de crédito y nota de débito) para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZIP con el cual se obtendrá la respuesta de validación de estos documentos en pruebas de habilitación.

Este servicio estará disponible únicamente en el ambiente de producción en habilitación, y como se informa se utilizará para el envío de los documentos electrónicos para cumplir con su proceso de habilitación en la plataforma.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o todos los documentos asociados al Set de Prueba.

```
<u:Created>2020-02-03T22:44:33.925Z</u:Created>
<u:Expires>2020-02-03T22:49:33.925Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
  <SendTestSetAsyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
    <SendTestSetAsyncResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/UploadDocumentResp"nse"
      xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <b:ErrorMessageList i:nil="true" xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/XmlParamsResponseTra"klid"/>
      <b:ZipKey>358f9538-1f80-4ed5-a3f6-aaa1ef36bebd</b:ZipKey>
    </SendTestSetAsyncResult>
  </SendTestSetAsyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
R		XmlParamsResponseTrackId	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos Si hay algún error, entonces este nodo se presentara con sus elementos hijos. si no hay error, entonces no se informara.		0-50		1.0
R		processedMessage	Corresponde a un mensaje de Error de validaciones iniciales. Si no hay errores de validaciones iniciales, entonces no se entrega ningún mensaje en este elemento.	String		1000	1.0
R		xmlFileName	Corresponde al nombre de archivo que contiene el error	String			1.0
R		zipKey	Corresponde al número generado exitosamente las validaciones iniciales y los documentos pasan a la cola de validación. Este TrackId o ZipKey, es el que se ocupara en el método GetStatusZip para obtener el resultado de las validaciones de los documentos enviados en el ZIP.	String			1.0

10 validación de los documentos electrónico, Reglas y Mensajes de Validación

En el presente capítulo se presentan los mensajes correspondientes a las reglas de validación.
La Columna "Y" contiene, la definición si una regla determina rechazo ("R") o notificación ("N").
Un documento solamente puede recibir el sello de "validado" si no falla en ninguna validación identificada por "R".
Un documento puede recibir el sello de "validado" independiente de fallar en cualquier número de las reglas identificadas por "N".
La construcción de las reglas puede ser encontrada en las tablas del capítulo 8. La columna ID: identifica la línea correspondiente en aquellos capítulos y en este capítulo.
En el caso de que la evaluación de un determinado elemento pueda tener más que una regla, en el presente capítulo se adicionan letras (a, b, ...) al correspondiente ID para diferenciar los resultados posibles.
Algunos elementos pueden ocurrir en diferentes partes del documento XML; en estos casos, los mensajes deben explicitar el Xpath completo, para permitir la correcta identificación de la correspondiente ubicación. Estos elementos están identificados en la columna "Mensaje" por la expresión <Xpath>.
El resultado de una validación fallida debe ser siempre la concatenación entre el ID, el resultado ("R" o "N"), y el mensaje correspondiente, como se puede ver en los siguientes ejemplos:

10.1 Ejemplos de validación

Tabla 9 – Ejemplos de Mensajes de Validación

Mensaje
DEAD01 – (R) UBLVersionID no contiene el literal "UBL 2.1"
DEAJ10 – (N) El nombre no corresponde un valor válido de la lista

Se informa la incorporación de las siguientes reglas:

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
90	R		Solo se podrá transmitir una única vez el número del documento para el contribuyente	Documento procesado anteriormente	1	
VL001	R		Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a valores positivos	Los valores monetarios/porcentajes deben corresponder a valores Positivos	1	

EN



NUESTRA PÁGINA WEB

www.imprenta.gov.co

Cualquier ciudadano a título personal o a nombre de una entidad puede presentar peticiones de información, quejas, reclamos, devoluciones, denuncias de corrupción, sugerencias o felicitaciones a la Imprenta Nacional de Colombia".



Carrera 66 No. 24-09
PBX: 4578000
Línea Gratuita: 018000113001
www.imprenta.gov.co

 @ImprentaNalCol
 ImprentaNalCol

10.2 Documento equivalente electrónico tickete de máquina registradora con sistema P.O.S

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB05a	R	InvoiceAuthorization	Número de la autorización de la numeración que debe existir	No se encuentra el número de autorización del rango de numeración otorgado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB05b	R	InvoiceAuthorization	El número de la autorización de la numeración debe corresponder al número de información de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	Número de la autorización de la numeración no corresponde a un número de autorización de este contribuyente emisor para este Proveedor de Autorización	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization
DEAB07a	R	StartDate	Fecha de inicio de la información de autorización para la numeración debe ser anterior o igual a la fecha de la emisión de los documentos equivalentes (solamente para document767azón767lentestess)	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración StartDate > IssueDate	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB07b	R	StartDate	Fecha inicial del rango de numeración informado corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	Fecha inicial del rango de numeración informado NO corresponde a la fecha inicial de los rangos vigente para el contribuyente.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
DEAB08a	R	EndDate	Fecha final de la autorización para la numeración debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de los documentos equivalentes (solamente para document767azón767lentestess)	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de numeración EndDate < IssueDate	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB08b	R	EndDate	Fecha final del rango de numeración informado corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	Fecha final del rango de numeración informado no corresponde a la fecha final de los rangos vigente para el contribuyente	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
DEAB10a	R	Prefix	Si Prefix existe entonces debe ser igual al Código de la sucursal /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix = /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID	No es igual al código de la sucursal correspondiente a este punto del documento equivalente.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB10b	R	Prefix	Debe corresponder al prefijo de la autorización de numeración	El prefijo no corresponde al prefijo de la autorización de numeración	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
DEAB11a	R	From	Valor inicial del rango de numeración debe estar informado	Valor inicial del rango de no está informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB11b	R	From	Valor inicial del rango de numeración informado debe corresponder al valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor. si From no corresponde al inicio de un rango autorizado en el sistema de numeración para el emisor de la FE	Valor inicial del rango de numeración informado no corresponde a un valor inicial de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
DEAB12a	R	To	Valor final del rango de numeración debe estar informado	Valor final del rango de no está informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
DEAB12b	R	To	Valor final del rango de numeración informado debe corresponder al valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor.	Valor final del rango de numeración informado no corresponde a un valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE			
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos equivalentes	No se encuentra informado el código de software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Documentos equivalentes Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado el valor del Código QR	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento el documento equivalente (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/InformacionDelFabricanteDelSoftware y	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electrónico · DianExtensions · InformacionDelFabricanteDelSoftware · Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			//ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions			
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Documento Equivalente POS"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento Equivalente POS"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documentos equivalentes solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Válida rango inferior de numeración otorgado /Invoice/cbc:ID > = /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/From	Número de documentos equivalentes es inferior al número inicial del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05c	R	ID	Valida que el Número de documentos equivalentes no sea superior al rango final de numeración otorgado	Número de documentos equivalentes es superior al número final del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD05d	R	ID	Número de documentos equivalentes debe estar contenido en el rango de numeración autorizado.	Número de documentos equivalentes no está contenido en el rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05e	R	ID	Número de documentos equivalentes debe existir para el número de autorización informado.	Número de documentos equivalentes no existe para el número de autorización.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09a	R	IssueDate	Valida que fecha de documentos equivalentes sea igual o superior a fecha de inicio de la autorización de la numeración Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o superior a Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate	Fecha de emisión anterior a la fecha de inicio de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD09b	R	IssueDate	Valida que fecha de documentos equivalentes sea igual o inferior a fecha de fin de la autorización de la numeración Invoice/cbc:IssueDate debe ser igual o inferior a Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate	Fecha de emisión posterior a la fecha final de la autorización de la numeración	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD09e	R	IssueDate	Valida que fecha de generación de la factura sea igual a la fecha de firma de la factura i	La fecha de generación de la factura es diferente a la fecha de firma de la factura	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	Los documentos equivalentes deben ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de documentos equivalentes inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	Valida que el código de tipo de documentos equivalentes informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde al número "20" Documento Equivalente POS	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todos los documentos equivalentes debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todos los documentos equivalentes informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de los documentos equivalentes debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA	No fue informado el grupo	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	El código informado no corresponde a una NA valida	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de NA de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente POS (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA Rechazo: si CUDE de la NA referenciada no existe	CUDE de NA referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente POS Rechazo: si Fecha NA referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NA referenciada anterior a fecha de la documentos equivalentes	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para el Documento Equivalente POS tipo 08 (Contingencia) Solo es Obligatorio para documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores	Rechazo por /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference No está informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	No se informó la fecha de emisión del documento referenciado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a documentos equivalentes: Emisor de los documentos equivalentes	No se informaron los datos del emisor de los documentos equivalentes	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Documentos equivalentes	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "al" "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "al" "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-13;O-15; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válida según la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "al" "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "al" "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a emitir documentos equivalentes POS	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo de del documento equivalente usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de documentos electrónicos.	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	...//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	No fue informado el Grupo PartyIdentification	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	no fue informado el documento del adquirente	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	No se informó el nombre del adquirente	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del Adquiriente	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Adquiriente	No se informó el nombre del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Número de identificación o NIT del Adquiriente,	No fue informado el número de documento del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	N	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName no es igual a un valor valido de la lista	Se debe informar un valor valido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del adquirente (@schemeName) debe corresponder a un valor valido de la lista si es usuario "Consumidor Final" y no es obligatorio informar el DV en el atributo@schemeID pero si es "31" si se debe informar el DV	El contenido de este atributo no corresponde a un valor valido	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo ...//cac: AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del Adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor de acuerdo con la tabla 16.5.5	EL contenido de este elemento no corresponde al literal "ZZ"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al literal "No aplica" de acuerdo con la tabla 16.5.5	EL contenido de este elemento no corresponde al literal "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	No se encuentra el grupo Contact del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK53	N	Telephone	Teléfono o número de celular de recepción de documentos.	Teléfono no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc: Telephone
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos equivalentes de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la documentos equivalentes o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	No se informó el código identificador del pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documentos equivalentes, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Rechazo: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la documentos equivalentes Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo no corresponde	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc>Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular, si hay más de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel de cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en los documentos equivalentes y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de los documentos equivalentes, si hay más de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel de la cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 16.5.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo, Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 16.5.2	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (ReteIVA, ReteCA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas de la documentos equivalentes (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine)		1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04		TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	El valor debe corresponder a los presentados en la tabla de tarifas para los tributos que figuren en dicha tabla.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a los documentos equivalentes	No se informó el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total, valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de los documentos equivalentes. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de los documentos equivalentes que contienen el valor comercial Rechazo: si $round(\sum(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount))$ es distinto de $round(\sum(//cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))$	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas de los documentos equivalentes que contienen el valor comercial	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $round(//cbc:TaxExclusiveAmount)$ es distinto de $round(\sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))$	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la documentos equivalentes que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + \sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount))$ es distinto de $round(//cbc:TaxInclusiveAmount)$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto de los documentos equivalentes que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la documentos equivalentes Rechazo: Si $round(//Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount)$ es distinto de $round$	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la documentos equivalentes	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la documentos equivalentes Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total de los documentos equivalentes.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de los documentos equivalentes Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de los documentos equivalentes.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU14	R	PayableAmount	Valor de la Documentos equivalentes: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos - valor descuentos. El Valor a Pagar de Documentos equivalentes es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de Documentos equivalentes es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de documentos equivalentes Cuando se debaran documentos equivalentes un producto y un servicio, se debaran informar en Items(InvoiceLine) por separado.		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documentos equivalentes utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Campo Nota , de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio : de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado..	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí $\frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}}{\text{Invoice/Price/cbc:PriceAmount} * \text{Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity}} - \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o } + \frac{\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount}}$	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que, si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento, Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de la información Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados ("true" o "false")	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales, Sin Validación	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base, Sin Validación	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo, Positivo mayor que cero	Rechazo si hay un descuento " Valor del descuento es mayor al valor total del documento equivalente "Rechazo si hay un recargo " Base para calcular el recargo es mayor al valor Total Bruto antes de tributos" Valor del recargo o descuento informado no es valido	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de los documentos equivalentes. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para los documentos equivalentes del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros			
DEAX02		TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <-> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code> Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</code>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code>
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let \$i := <code>../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := ../cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()</code>	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure</code>
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 0	El valor informado no corresponde a un valor válido según lista	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode</code>
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID</code>
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory</code>
DEAX14	N	Percent	<u>Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible, Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13</u>	<u>Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13</u>	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent</code>
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	<code>../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme</code>
DEAX16	R	ID	<u>Ver lista de valores posibles en 16.5.2, Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"</u>	<u>No corresponde a un valor valido de la columna "IDENTIFICADOR" de la lista 16.5.2</u>	1.0	<code>../cac:TaxScheme/cbc:ID</code>
DEAX17	N	Name	<u>Ver lista de valores posibles en 16.5.2, Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"</u>	<u>No corresponde a un valor valido de la columna "NOMBRE" de la lista 16.5.2</u>	1.0	<code>../cac:TaxScheme/cbc:Name</code>
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea del documento equivalente. El emisor autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (RetelVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente	1.0	<code>../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las informaciones correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal /cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	<u>Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13</u>	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	Grupo no informado	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	<u>Identificador del tributo, En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor imponible: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible, Ver lista de valores posibles en 16.5.2</u>	<u>Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)</u>	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	N	Name	<u>Nombre del tributo, Ver lista de valores posibles en 16.5.2</u>	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de los documentos equivalentes debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada	Debe ser informada la marca del artículo	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado	Debe ser informado el modelo del artículo	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeName	Ver estándares en 16.9, Notificación: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables, Ejemplo: GTIN, Ejemplo: Partidas arancelarias	El Valor informado es diferente al de la tabla 16.9 de la columna @schemeName	1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBF01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBF02	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	Característica específica del ítem no informado	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DEBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AdditionalPropertyItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name	No fue informado el valor correspondiente a la característica del ítem.	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado, Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.2.1 Extensiones para el documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S

10.2.1.1 Extensión Datos y Beneficios del Comprador

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEPD11	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico POS que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico POS · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · InformacionVeneficiosComprador · InformacionCajaVenta	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD12	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y beneficios del comprador	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEPD13	R	VeneficiosComprador	Grupo de elemento para informar los datos y beneficios del comprador	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/VeneficiosComprador
DEPD14	R	InformacionVeneficiosComprador	Información correspondiente a los datos y beneficios del comprador, tales como: Código, Nombres y apellidos, Cantidad de Puntos acumulados	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador
DEPD15	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "Codigo"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD16	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponde al Codigo del comprador Documento identidad	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD17	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "NombresApellidos"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD18	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponde a los Nombres y apellidos del comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value
DEPD19	R	Name	InformacionBeneficiosComprador	Debe ser informado el literal "Puntos"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Name
DEPD20	R	Value	InformacionBeneficiosComprador	Corresponde a un valor donde se informe la Cantidad de Puntos acumulados por el comprador	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionVeneficiosComprador/Value

10.2.1.2 Extension Datos de la Caja de Venta

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEPD21	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente electrónico POS que existan declarados al menos tres nodos obligatorios: ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico POS · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · InformacionVeneficiosComprador · InformacionCajaVenta	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEPD22	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos y referencias de la Caja de Venta	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEPD23	R	PuntoVenta	Grupo de elemento para informar la transacción de la limitación	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PuntoVenta
DEPD24	R	InformacionCajaVenta	Información correspondiente a los datos de la Caja de Venta	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta
DEPD25	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "PlacaCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD26	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a la Placa de inventario de la Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD27	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "UbicaciónCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD28	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a la Ubicación de la caja ALMACEN	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD29	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "Cajero"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD30	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde a los Nombres y apellidos del cajero o vendedor	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD31	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "TipoCaja"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEPD32	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde al Tipo de Caja	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD33	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "CódigoVenta"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD34	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde al Código de la Venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value
DEPD35	R	Name	InformacionCajaVenta	Debe ser informado el literal "SubTotal"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Name
DEPD36	R	Value	InformacionCajaVenta	Corresponde al valor del Subtotal de la venta	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionCajaVenta/Value

10.3 Documento equivalente electrónico SPD

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN DE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponder a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Documentos equivalentes Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico de servicios publicos domiciliarios · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · OTHERCOMPANY_SPD · Services_SPD	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo DE:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/DE:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación (601 Y 602)	CustomizationID no indica un valor correcto para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser Documento Equivalente SPD cuando el customizationID sea igual a 601	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1:Documento Equivalente SPD"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD03a	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser Documento Equivalente SPD – ON SITE cuando el customizationID sea igual a 602	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1:Documento Equivalente SPD – ON SITE"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	N	ID	Número de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente debe ser informando	Número de documento equivalente no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento"	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el : en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.			
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Valida que la fecha de generación de los documentos equivalentes sea informada	La fecha de generación no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de generación	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD11	N	DueDate	Fecha ultima de pago o vencimiento del servicio público domiciliario	Fecha ultima de pago no informada	1.0	/Invoice/cbc:DueDate
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios debe ser el tipo permitido.	Código del tipo de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAC70	N	TaxPointDate	Fecha ultima de pago, para el servicio público domiciliario.	Fecha ultima de pago, para el servicio público domiciliario. no fue informada	1.0	/Invoice/cbc:TaxPointDate
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todos los documentos equivalentes debe estar definida en esta él estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios, informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAE02	N	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	No fue informada la fecha de inicio del periodo de facturación	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
DEAE03	N	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	No fue informada la hora de inicio del periodo de facturación	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAE04	N	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	No fue informada la fecha de finalización del periodo de facturación	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
DEAE05	N	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	No fue informada la hora de finalización del periodo de facturación	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
DESD17	N	AccountingCostCode	Campo para utilizar el número de referencia para pago	El elemento no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cbc:AccountingCostCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA	No fue informado el grupo	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	El código informado no corresponde a una NA valida	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de NA de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando el Documento Equivalente SPD (FE) se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA Rechazo: si CUDE de la NA no fue mencionado	CUDE NO informado	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente SPD	Fecha NA referenciada anterior a fecha de los documentos equivalentes	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si Fecha NA referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate			
DEAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para a documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) Solo es Obligatorio para documentos equivalentes tipo 08 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado Si tipo de documentos es de otro tipo, entonces no hay validación sobre este grupo de valores	Rechazo por /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "08" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no está informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
DEAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DEAI04	N	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	Algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE no corresponde a lo esperado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	Fecha de emisión del documento referenciado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAI06	N	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	No esta informado el tipo de documento referenciado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el Prestador de servicios del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	No fue informado grupo que define el Prestador de servicios del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del Prestador de servicios	No se encuentra el tipo de organización del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del Prestador de servicios esté en la lista	Prestador de servicios debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el Prestador de servicios	No se encuentra el grupo Party del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la razón social emisor	No se encuentra el grupo PartyName	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Nombre comercial del emisor	El elemento no puede estar Vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del Prestador de servicios	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del Prestador de servicios, debe ser un municipio la República de Colombia IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista			
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "CO"	Código del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del Prestador de servicios	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios debe ser informado	Nombre o Razón Social del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ21	R	CompanyID	Número identificación del Prestador de servicios	Número de identificación del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT del Prestador de servicios no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad: Cuando el AdditionalAccountID es igual a '1' deberá ser '31'. Cuando el AdditionalAccountID es igual a '2' podrá indicarse alguno de los valores de la tabla contenida en el numeral "Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName"	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por Prestador de servicios se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el Prestador de servicios no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddresses	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del Prestador de servicios	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del Prestador de servicios	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del Prestador de servicios corresponda al de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ47	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos equivalentes del ecosistema de documentos electrónicos con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente: el	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente: el	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del Prestador de servicios esté en la lista	Prestador de servicios debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK61	N	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	Grupo PartyIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquiriente	Identificación de la adquiriente no informada	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/
DEAK63	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEAK64	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DEAK65	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAK66	R	@schemeID	Atributo para informar el DV del documento	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAK05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la razón social emisor	No se encuentra el grupo PartyName	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	N	Name	Campo para informar el nombre del adquiriente	El elemento no puede estar Vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAK07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del Prestador de servicios	PhysicalLocation	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DESK08	N	LocationTypeCode	Estrato del predio donde se presta los servicios públicos domiciliarios.	No corresponde a uno de los valores de la columna código del numeral 17.1.3.3	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESAJ14	R	@listID	Elemento para informar el tipo de uso del predio. De acuerdo a la lista.	corresponder a uno de los valores de la columna código en el numeral 16.17.1 , tipo de uso	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cbc:LocationTypeCode/@listID
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a un valor válido de lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del Prestador de servicios, debe ser un municipio la República de Colombia	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	R	Line	Elemento para informar la dirección de ubicación exacta	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK15	R	Country	Debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "CO"	Código del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	R	Name	Nombre del país del Prestador de servicios debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del Prestador de servicios del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Rechazo: Si el grupo no es informado y si se cumple al menos una de las siguientes situaciones: Si el adquirente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" Si el adquirente es persona natural: AdditionalAccountID contiene "2"	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre o razón social del adquirente.	Nombre o razón social del adquirente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	NIT del adquirente debe ser informado	NIT de adquirente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del Prestador de servicios informado sea correcto	El DV del NIT del adquirente no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del Prestador de servicios sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por receptor se encuentre dentro de la "Lista 16.5.4.1". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, estas se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ";" ejemplo:O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Solo para adquirentes Nacionales.	La responsabilidad informada para el receptor, no es valida según "Lista".	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquirente	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	No fue informado el grupo	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente	Nombre o Razón Social del adquirente de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	R	CompanyID	Número identificación del adquirente	Número de identificación del adquirente de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK47b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT del Prestador de servicios no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios o Fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de Fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01a	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DAL01b	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEAQ11	R	@schemeName	El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "valor de la cuota pactada en el grupo AcuerdoPago y/o subsidios" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "valor de la cuota pactada en el grupo AcuerdoPago" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo:	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "False"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "False"			
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2 Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Valor del descuento o recargo informado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09a	R	BaseAmount	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	Valor del descuento o cargo no debe ser superior al valor total del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ09b	R	BaseAmount	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	Valor del descuento o cargo no debe ser superior al valorBase para el cálculo del descuento o cargo para el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el adquiriente			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAG02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 17.3. Notificación si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios y que el impuesto IVA (01),	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			debe existir también en al menos una línea del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios			
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS18	R	RoundingAmount	Redondeo agregado al total del impuesto	El redondeo informado no corresponde a los aplicados en los elementos /cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount
DEAS19	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:RoundingAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	Base imponible no fue informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo si:	El valor del tributo correspondiente a una de las Tarifas. informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent			
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla de Tarifas. por Impuesto	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13., y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 . Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El adquirente auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoreteniones que práctica (ReteIVA, ReteRenta)	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>Si es informado debe contener:</p> <p>Un bloque para cada código de tributo</p> <p>Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxI con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</p> <p>Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del Documento equivalente de servicios publicos Domiciliarios (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem</p> <p>Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteRenta" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine)</p> <p>y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor</p>			
DEAT02	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo</p> <p>Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p> <p>Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>	<p>Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	<p>Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT04		TaxSubtotal	<p>Grupo de información que definen los valores del tributo</p>	<p>Debe ser informado un grupo para cada tarifa.</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	<p>Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo</p>	<p>No se informó base imponible</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	<p>Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p> <p>Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p>	<p>Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	<p>Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode</p>	<p>Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09		TaxCategory	<p>Grupo de información sobre el tributo</p>	<p>No se encuentra el grupo TaxCategory</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	<p>Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible</p> <p>Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13.</p>	<p>Tarifa del tributo no informada</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	<p>Grupo de información específica sobre el tributo</p>	<p>No se encuentra el grupo TaxScheme</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	<p>Identificador del tributo</p> <p>Ver lista de valores posibles en 16.5.2</p>	<p>La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"</p>	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"			
DEAT13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a los documentos equivalentes.	No fue informado el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial Rechazo: si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}))$	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cac}:\text{TaxSubtotal}/\text{cbc}:\text{TaxableAmount}))$			
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total, de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac}:\text{TaxTotal}[\text{not}(\text{anNASTor}:\text{cac}:\text{InvoiceLine})]/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount})$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceCharge	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios Rechazo:	Total, descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "False"])/cbc:Amount))			
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceCharge/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"])/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la documentos equivalentes. Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de los documentos equivalentes.	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowanNA := if (boolean(/cbc:AllowanceCharge)) then //cbc:AllowanceCharge else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowanNA + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de documento equivalente es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total,	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos. Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08	R	@schemeID	Obligatorio cuando se facture ingresos a terceros, se debe utilizar el código "1" "ingresos de terceros"	No fue informado el código "1" del mandato de acuerdo con la tabla 16.16	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 16.14 . Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndi	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			cator es "False" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true")			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DESV16	N	AccountingCostCode	Campo para informar código del producto	El elemento no puede estar Vacío.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:AccountingCostCode
DEBE01a	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =1	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE01b	R	AllowanceCharge	Si cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName =2	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE10	R	@schemeName	El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo o recargos nominales que no cuentan con una base para calcular el descuento" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos:	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del SPD" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento. Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es False, un Crédito, descuenta el valor del ítem	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles. Rechazo: Si este elemento contiene información diferente de "true" o "False"			
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que Cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA.			
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del generador colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.			
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	Valor del tributo no corresponde al producto entre el porcentaje y la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13.	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios. El adquirente autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que práctica (RetelIVA, ReteRenta a nivel de línea (item) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal
DEAY02	N	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las líneas información correspondientes a cada una de las Tarifas. informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelIVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA	Valor reportado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las Tarifas. es diferente del producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 16.5.2.	Ver lista de valores posibles en 16.5.2. Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2.	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del Documento equivalente de servicios públicos Domiciliarios debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	Marca del artículo	Marca del artículo no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	Modelo del artículo	Modelo del artículo no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el Prestador de servicios	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del Prestador de servicios correspondiente al artículo debe ser informado	Código del Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del Prestador de servicios correspondiente a su especificación del artículo	Código de Prestador de servicios no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9. Rechazo si el código no existe en un estándar Narrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 10 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.9. Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem Obligatorio para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
DEBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	No fue informado el grupo	1.0	I.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	R	AgentParty	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	No fue informado el elemento	1.0	.../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	N	PartyIdentification	Grupo para la Identificación del mandante.	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:PartyIdentification
DEBA05	R	ID	Identificación del mandante.	No se informó la identificación del Mandante	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA07	R	@schemeID	Si Mandante está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista 16.5.1	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado, Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.3.1 Extensiones Para Servicios Públicos

10.3.1.1 Extensión SERVICES_SPD

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESB02	N	ID	Campo para informar el consecutivo de línea	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos: Ejemplo: schemeID="SPD"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID
DESB04	N	Name	Campo para informar el servicio facturado	El elemento Name no puede estar Vacío.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:Name
DESB05	N	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	N	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
DESB07	N	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPD01	R	SERVICES_SPD.	Grupo utilizado para prestadores de servicios públicos. Se debe informar al menos una de esta extensiones	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD.
DESPD02	N	ID	Campo para informar el número del contrato SPD	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/ID
DESPD03	N	@schemeName	Se debe informar el literal "Contrato"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/ID/@schemeName
DESPD04	N	IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumo del servicio del SPD	Elemento no puede ir vacío.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/IssueDate
DESPD05	N	Note	Campo utilizado para información adicional de texto libre	Elemento no puede ir vacío.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/Note
DESPF01	N	SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberParty
DESPF02	N	PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName
DESPF03	N	Name	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESPF04	N	PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	No puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPF05	N	StreetName	Campo para informar Direccion de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESPF06	N	AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESPF07	N	CityName	Nombre de la ciudad	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESPF08	N	CountrySubentity	Nombre del Departamento	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/CountrySubentity
DESPF09	N	Country	Campo con información sobre el país	Se debe informar el literal "Colombia"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/Country
DESPF10	N	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/ResidentialStratum
DESPF11	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESPC01	N	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores documentos equivalentes	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption
DESPC02	N	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de documentos equivalentes	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPC03	N	@unitOfTime	Corresponde al ciclo de facturación de cada empresa de servicios públicos	Atributo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESPC04	N	Note	Elemento de texto libre	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/Note
DESPQ01	N	ConsumptionSection	Grupo para informar requisitos del documento equivalente de SPD	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESPQ02	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar requisitos que no se pueden mencionar a nivel de documentos equivalentes SPD	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESPQ03	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar producto SPD	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESPQ04	N	TotalMeteredQuantity	Campo para informar el total de las unidades consumidas del servicio SPD	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESPQ05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del servicio solicitado	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Services_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESPQ06	N	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido (incluyendo débitos y créditos)	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			+valor servicio + valor debito – valor crédito.			
DESPQ07	N	@currencyID	Debe corresponder al literal COP	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID
DESP01	N	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESP02	N	Quantity	Cantidad de unidades del consumo.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESP03	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESP04	N	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount
DESP05	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPY01	N	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESPY02	N	DescuentoCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESPY03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito Empieza con "1"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESPY04	N	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor crédito.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESPY05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor crédito	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESPY06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPG01	N	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebitos o recargos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem
DESPG02	N	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem
DESPG03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del débito o recargos Empieza con "1"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID
DESPG04	N	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor débito.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason
DESPG05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor crédito	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount
DESPG06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESPH01	N	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/Consumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Section/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice
DESPH02	N	PriceAmount	Valor unitario	No se informó el valor unitario no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount
DESPH03	N	@currencyID	Debe corresponder "COP"	Debe corresponder "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID
DESPH04	N	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESPH05	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESPJ01	N	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESPJ02	N	MeterNumber	Datos del medidor texto libre	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESPJ01	N	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/Consumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Section/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESPJ02	N	PreviousMeterReadingDate	Fecha de lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate
DESPJ03	N	PreviousMeterQuantity	Valor de la lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESPJ04	N	@unitCode	unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode
DESPJ05	N	LatestMeterReadingDate	fecha actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESPJ06	N	LatestMeterQuantity	Valor actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESPJ07	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/Consumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Section/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESPJ08	N	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor Texto libre para informar el método de lectura	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod
DESPJ09	N	DurationMeasure	Valor de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESPJ10	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode
DESPK01	N	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para información del histórico últimos 6 meses	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESPK02	N	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESPK03	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPL01	N	Consummonth	Grupo de elemento para información del histórico de valores de los últimos 6 meses	el grupo Consummonth no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESPL02	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de unidades consumidas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPL03	N	@unitCode	Corresponde a la cantidad de unidades consumidas del servicio en el mes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESPR01	N	Period	Grupo de información del Periodo del documento equivalente	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPR02	N	StartDate	Campo para informar la fecha del periodo del documento equivalente	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate
DESPR03	N	EndDate	Campo para informar la fecha del periodo final de documentos equivalentes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESPR04	N	DurationMeasure	Campo para informar los días documentos equivalentes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Section/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESPR06	N	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPR07	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESPN01	N	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages
DESPN02	N	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage
DESPN03	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage/@unitCode
DESPN04	N	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage
DESPN05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPS01	N	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste
DESPS02	N	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESPS03	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity
DESPS04	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode
DESPT01	N	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESPT02	N	@schemeName	Debe ir diligenciado "Usable" , "NotUsable"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName
DESPT03	N	StartDate	Fecha de generación del contenedor	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESPT04	N	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPU01	N	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESPU02	N	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable
DESPU03	N	@unitCode	No corresponde a un valor de la lista	No corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESPU04	N	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESPU05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESPU06	N	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban
DESPU07	N	@unitCode	Corresponde a la unidad de medida	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode
DESPU08	N	useless	Campo para informar el total se residuos inútiles	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPU09	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode
DESPV01	N	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESPV02	N	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda.	grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESPV03	N	ID	Campo para informar número del contrato del servicio	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESPW01	N	ItemBienServicio	Campo para informar nombre del producto	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESPW02	N	BSName	Campo para informar Descripción Del Producto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName
DESPW03	N	Description	Grupo para informar los términos de financiamiento	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description
DESPX01	N	SubscriberPaymentsTerms	Campo para informar nombre del producto	grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPX02	N	Termino	Campo para informar cuotasAPagar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX03	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasAPagar"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX04	N	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESPX05	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotasPagadas"	no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESPX06	N	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESPX07	N	Percent	Tarifa del tributo	Tarifa del tributo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent
DESPX08	N	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPX09	N	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESPX10	N	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESPX11	N	@currencyID	Debe corresponder a "COP"	Debe corresponder a "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESPX12	N	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESPX13	N	TransactionDescription	Campo para informar número de cuota a cancelar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESPX14	N	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESPX15	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESPX16	N	AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESPX17	N	DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESPX18	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESPX19	N	CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem
DESPX20	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/SERVICES_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem/@currencyID

10.3.1.2 Extensión OTHERCOMPANY_SPD

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESB02	N	ID	Campo para informar el consecutivo de línea debe empezar con "1".	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESB03	N	@schemeID	Se debe informar "SPD" para todas las UBLExtension que pertenecen a empresas de servicios públicos:Ejemplo:schemeID="SPD"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:ID/@schemeID
DESB04	N	Name	Campo para informar el servicio documento equivalente	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/cbc:Name
DESB05	N	ExtensionAgencyName	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD que emite este DE	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionAgencyName
DESB06	N	ExtensionReason	Campo para informar Nombre de la Empresa SPD a cargo de este recaudo.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionReason
DESB07	N	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	Contenido de las definiciones de extensiones de la DIAN.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DESDD01	N	OTHERCOMPANY_SPD	Grupo utilizado para prestadores de servicios públicos. Se debe informar al menos una de estas extensiones	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD
DESDD02	N	ID	Campo para informar el número del contrato SPD	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID
DESDD03	N	@schemeName	Se debe informar el literal "Contrato"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/ID/@schemeName
DESDD04	N	IssueDate	Campo para informar Periodo del consumo o Periodo o fecha de Consumo del servicio del SPD	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/IssueDate
DESDD05	N	Note	Campo utilizado para información adicional de texto libre	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/Note
DESDQ01	N	SenderParty	Grupo utilizado para informar identificación de un tercero que no se muestra a nivel de ítem y es requerida por el sector	Grupo no puede ir vacío.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDQ02	N	PartyIdentification	Grupo para informar el documento de la empresa prestadora del servicio	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification
DESDQ03	N	ID	Campo de Identificación del documento de identidad	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID
DESDQ04	N	@schemeName	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDQ05	N	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyIdentification/ID/@schemeName
DESDC01	N	PartyName	Grupo de información sobre la empresa prestadora del servicio	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName
DESDC02	N	Name	Corresponde al Nombre de la empresa prestadora del servicio	Elemento no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SenderParty/PartyName/Name
DESDC03	N	SubscriberParty	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario con el servicio prestado por parte de un tercero.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty
DESDE01	N	PartyName	Grupo para informar los datos del suscriptor y/o usuario.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName
DESDE02	N	Name	Corresponde al nombre del suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SenderParty/PartyName/Name
DESDF01	N	PostalAddress	Grupo para informar correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddresses

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDF02	N	StreetName	Campo para informar Dirección de correspondencia del Nombre suscriptor y/o usuario	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddress/StreetName
DESDF03	N	AdditionalStreetName	Campo para informar una dirección adicional de entrega	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberParty/PostalAddress/AdditionalStreetName
DESDF04	N	CityName	Nombre de la ciudad	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddresses/CountrySubentity
DESDF05	N	CountrySubentity	Nombre del Departamento	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddresses/CountrySubentity
DESDF06	N	Country	Campo con información sobre el país "Colombia"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddresses/Country
DESDF07	N	ResidentialStratum	Campo para información sobre el estrato o tipo de plan	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/PostalAddresses/ResidentialStratum
DESDF08	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/SubscriberParty/ElectronicMail
DESDG01	N	SubscriberConsumption	Grupo para informar valores documento equivalente	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption
DESDG02	N	DurationOfTheBillingCycle	Campo para informar el ciclo de documentos equivalentes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDG03	N	@unitOfTime	Se debe diligenciar, "mes"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/DurationOfTheBillingCycle/@unitOfTime
DESDG04	N	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/Note
DESDT01	N	ConsumptionSection	Grupo para informar el servicio documento equivalente	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD./SubscriberConsumption/ConsumptionSection
DESDT02	N	SPDDebitsForPartialConsumption	Grupo para informar el servicio documento equivalente de las empresas de servicios públicos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption
DESDT03	N	SPDDebitForPartialConsumption	Grupo para informar el Consumo parcial	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption
DESDT04	N	TotalMeteredQuantity	Cantidad unidad de medidas total	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity
DESDT05	N	@unitCode	Atributo utilizado para informar la unidad de medida.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/@01>DESP01/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/TotalMeteredQuantity/@unitCode
DESDT06	N	ConsumptionPayableAmount	Corresponde al Valor total del servicio consumido (incluyendo débitos y créditos +valor servicio + valor debito – valor crédito.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount
DESDT07	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/ConsumptionPayableAmount/@currencyID
DESDW01	N	Consumptionprice	Grupo para informar el precio del consumo	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice
DESDW02	N	Quantity	Cantidad de unidades del consumo.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW03	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/Quantity
DESDW04	N	PartialLineExtensionAmount	Valor parcial del consumo	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount
DESDW05	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/Consumptionprice/PartialLineExtensionAmount/@currencyID
DESDA01	N	DescuentosCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem
DESDA02	N	DescuentoCreditoAllItem	Grupo para informar los valores créditos o descuentos	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentoCreditoAllItem

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem
DESDA03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del crédito Empieza con "1"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/ID
DESDA04	N	AllowanceReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor crédito.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/AllowanceReason
DESDA05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor crédito	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount
DESDA06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/DescuentosCreditoAllItem/DescuentoCreditoAllItem/Amount @currencyID
DESDI01	N	CargosDebitoAllItem	Grupo para informar los valores bebitos o recargos	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem
DESDI02	N	CargoDebitoAllItem	CargosDebitoAllItem	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem
DESDI03	N	ID	Número o consecutivo del identificador del débito o recargos Empieza con "1"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebit

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ID
DESDI04	N	ChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del valor débito.	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/ChargeReason
DESDI05	N	Amount	Valor total del descuentos o valor crédito	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount
DESDI06	N	@currencyID	Código de moneda de la transacción	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/CargosDebitoAllItem/CargoDebitoAllItem/Amount @currencyID
DESDZ01	N	UnstructuredPrice	Grupo para informar el valor unitario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice
DESDZ02	N	PriceAmount	Valor unitario	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount
DESDZ03	N	@currencyID	Debe corresponder "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/PriceAmount/@currencyID
DESDZ04	N	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebit

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDZ05	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UnstructuredPrice/BaseQuantity
DESDR01	N	UtilityMeter	Grupo para informar la lectura del contador	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter
DESDR02	N	MeterNumber	Datos del medidor Campo de texto libre	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterNumber
DESDR03	N	MeterReading	Grupo para informar las medidas del contador	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading
DESDR04	N	PreviousMeterReadingDate	Fecha de lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterReadingDate
DESDR05	N	PreviousMeterQuantity	Valor de la lectura anterior del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity
DESDR06	N	@unitCode	unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						tsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/PreviousMeterQuantity/@unitCode
DESDR07	N	LatestMeterReadingDate	fecha actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterReadingDate
DESDR08	N	LatestMeterQuantity	Valor actual de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity
DESDR09	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/LatestMeterQuantity/@unitCode
DESDR10	N	MeterReadingMethod	Método de lectura del medidor Texto libre	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/MeterReadingMethod
DESDR11	N	DurationMeasure	Valor de lectura del medidor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure
DESDR12	N	@unitCode	Identificación de la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SPDDebitsForPartialConsumption/SPDDebitForPartialConsumption/UtilityMeter/MeterReading/DurationMeasure/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDV01	N	ConsumptionHistory	Grupo de elemento para información del histórico últimos 6 meses	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESDV02	N	PreviousPayment	Campo para informar el pago anterior	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory
DESDV03	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/@currencyID
DESDH01	N	Consummonth	Grupo de elemento para información del histórico de valores de los últimos 6 meses	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth
DESDH02	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de unidades consumidas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESDH03	N	@unitCode	Corresponde a la cantidad de unidades consumidas del servicio en el mes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/TotalInvoicedQuantity
DESDB01	N	Period	Grupo de información del Periodo documento equivalentes	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDB02	N	StartDate	Campo para informar la fecha del periodo documentos equivalente	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/StartDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDB03	N	EndDate	Campo para informar la fecha del periodo final del documento equivalente	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/EndDate
DESDB04	N	DurationMeasure	Campo para informar los días	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period/DurationMeasure
DESDB06	N	PeriodPayableAmount	Campo para informar el monto a pagar	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDB07	N	@currencyID	Debe ir diligenciado en COP,	Debe ir diligenciado COP,	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/Consummonth/Period
DESDJ01	N	ConsumAverages	Grupo para informar el Promedio de consumo	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages
DESDJ02	N	ConsumptionAverage	Campo para informar el Promedio de unidades consumidas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage
DESDJ03	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/ConsumptionAverage/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDJ04	N	DurationMeasureAverage	Campo para informar el Promedio consumido en el mes	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage
DESDJ05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado en DAY	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/ConsumptionHistory/ConsumAverages/DurationMeasureAverage/@unitCode
DESDK01	N	QuantityWaste	Grupo de elementos para informar residuos del periodo.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste
DESDK02	N	HistoryWaste	Grupo de elementos para informar el histórico de residuos del periodo.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste
DESDK03	N	TotalInvoicedQuantity	Campo para informar la cantidad de Residuos aprovechables y no aprovechables	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity
DESDK04	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/TotalInvoicedQuantity/@unitCode
DESDK05	N	Period	Grupo de elementos para informar el periodo de Residuos aprovechables y no aprovechables	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period
DESDK06	N	@schemeName	Debe ir diligenciado "Usable", "NotUsable"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDK07	N	StartDate	Fecha de generación del contenedor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/StartDate
DESDK08	N	EndDate	Fecha de fin de recolección del contenedor	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/HistoryWaste/Period/EndDate
DESDL01	N	PeriodWaste	Grupo para informar toneladas por suscriptor por mes.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste
DESDL02	N	OrdinaryUnusable	Campo para informar el total de residuos no aprovechables	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable
DESDL03	N	@unitCode	No corresponde a un valor de la lista	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/OrdinaryUnusable/@unitCode
DESDL04	N	SweepingCleaning	Campo para informar el total Limpieza de barrido	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning
DESDL05	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/SweepingCleaning/@unitCode
DESDL06	N	CleaningUrban	Campo para informar el total Limpieza urbana	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDL07	N	@unitCode	Campo para informar el total se residuos inútiles	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/CleaningUrban/@unitCode
DESDL08	N	useless	Campo para informar el total se residuos inútiles	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless
DESDL09	N	@unitCode	Debe ir diligenciado la unidad de medida	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/QuantityWaste/PeriodWaste/useless/@unitCode
DESDM01	N	SubInvoiceLines	Grupo para informar acuerdos de pago	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines
DESDM02	N	SubInvoiceLine	Grupo utilizado para financiaciones de la deuda del documento equivalente de SPD.	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine
DESDM03	N	ID	Campo para informar número del contrato del servicio documentos equivalentes	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ID
DESDM04	N	ItemBienServicio	Campo para informar nombre del producto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio
DESDM05	N	BSName	Campo para informar descripción Del Producto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/BSName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDM06	N	Description	Grupo para informar los términos de financiamiento	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/ItemBienServicio/Description
DESDM07	N	SubscriberPaymentsTerms	Campo para informar nombre del producto	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms
DESDM08	N	Termino	Campo para informar cuotas APagar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM09	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotas APagar"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDM10	N	Termino	Campo para informar cuotas Pagadas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino
DESDM11	N	@concepto	Debe diligenciarse "cuotas Pagadas"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/Termino/@concepto
DESDN01	N	InterestRate	Campo para informar intereses del acuerdo de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate
DESDN02	N	Percent	Tarifa del tributo	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/SubscriberPaymentsTerms/InterestRate/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDN03	N	Balance	Grupo para informar balance del acuerdo del pago	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance
DESDN04	N	pendingpayment	Grupo para informar Saldo a pagar	Grupo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment
DESDN05	N	DebitLineAmount	Campo para informar Saldo a pagar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESDN06	N	@currencyID	Debe corresponder al literal "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/pendingpayment/DebitLineAmount
DESDN07	N	Transactions	Grupo para informar cuotas pactadas	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction
DESDN08	N	TransactionDescription	Campo para informar número de cuota a cancelar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/TransactionDescription
DESDN09	N	CreditLineAmount	Campo para informar valor de la cuota a pagar	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount
DESDN10	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/Transactions/Transaction/CreditLineAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DESDO01	N	AdjustmentAccounting	Grupo para informar ajustes de los acuerdos de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting
DESDO02	N	DescuentoCreditoAllItem	Campo para informar descuentos	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem
DESDO03	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/DescuentoCreditoAllItem/@currencyID
DESDO04	N	CargoDebitoAllItem	Campo para informar saldos a favor de acuerdos de pago	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem
DESDO05	N	@currencyID	Debe diligenciarse "COP"	Campo no puede ir vacío	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/OTHERCOMPANY_SPD/SubscriberConsumption/ConsumptionSection/SubInvoiceLines/SubInvoiceLine/Balance/AdjustmentAccounting/CargoDebitoAllItem/@currencyID

10.4 Documento Equivalente para el Cobro de Peajes

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el identificador del software habilitado para la emisión de DECP	No se encuentra informado el código de software	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a facturar que opto por el Documento equivalente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado la información del Código QR	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el DECP (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electrónico POS · DianExtensions · Signature · InformacionDelFabricanteDelSoftware · InformacionVeneficiosComprador · InformacionCajaVenta	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions			
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DigitalSignatures
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: Documento Equivalente para el cobro de Peajes"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento Equivalente para el cobro de Peajes"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente debe ser informando	Número de documento equivalente no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09e	R	IssueDate	Valida que fecha de generación de la factura sea igual a la fecha de firma de del documento.	La fecha de generación de la factura es diferente a la fecha de firma del documento.	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	Debe ser informado el código 40	Código de tipo de documentos equivalentes inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	El elemento no puede estar vacío	El código no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda DECP debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo documento equivalente informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NA	No fue informado el grupo	1.0	Invoice/cac:BillingReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	El código informado no corresponde a una NA valida	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una nota de ajuste Rechazo si CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NC referenciada anterior a fecha de los documentos equivalentes	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DECP	No se informó el grupo que contiene los datos del emisor del DECP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Documentos equivalentes	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	R	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a documentos equivalentes electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo con las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DECP	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo del documento equivalente usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	R	ParticipationPercent	<Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty entonces de debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal		1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
DEAJ54	R	Party	Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante del consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio No está activo en el RUT	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 .	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	...//cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de documentos equivalentes electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del receptor	El contenido de este elemento no corresponde al literal "ZZ"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al literal "No aplica"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento equivalente.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID" Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos equivalentes de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la documentos equivalentes o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	No se informó el código identificador del pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	No se informó el grupo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de los documentos equivalentes Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la documentos equivalentes	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAG02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente	No fue informado el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total, valor bruto antes de tributos: Total, valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de al documento equivalente. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))			
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto al documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(/cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto al documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel al documento equivalente Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de los documentos equivalentes	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel al documento equivalente Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total al documento equivalente	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor de la Documentos equivalentes: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos - valor descuentos. El Valor a Pagar al documento equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if	Valor a Pagar de DEActura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

10.5 Documento Equivalente Transporte Terrestre

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para los documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos equivalentes	No se encuentra informado el código de software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión al documento equivalente debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Documentos equivalentes Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor esta Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	No está informado la información del Código QR	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Electronico · DianExtensions · InformacionTicket · Signature	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1	//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razon Social del fabricante del software	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1	..ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser " DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros "	ProfileID : no contiene el literal " DIAN 2.1: Documento Equivalente Tiquete de Transporte Terrestre de Pasajeros "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente debe ser informado	Número de documento equivalente no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09e	R	IssueDate	Valida que fecha de generación de la factura sea igual a la fecha de firma de la factura i	La fecha de generación de la factura es diferente a la fecha de firma de la factura	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD12a	R	InvoiceTypeCode	Debe ser informado el código 35	Código de tipo de documentos equivalentes inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD12b	R	InvoiceTypeCode	El elemento no puede estar vacío	El código no fue informado	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable al documento equivalente informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas al documento equivalente debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC	No fue informado el grupo	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para Nota de Ajuste relacionada	El código informado no corresponde a una NA válida	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una nota de ajuste Rechazo si CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento equivalente Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NC referenciada anterior a fecha al documento equivalente	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el emisor del DETTP	No se informó el grupo que contiene los datos del emisor del DETTP	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de sujeto del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el documento equivalente	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	R	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado al documento equivalente electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es una lista externa NO hay valor comodín	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DEAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no está autorizado a emitir documento equivalente DETTP	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DEAJ50	N	ID	Prefijo del documento equivalente usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	El prefijo debe existir.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DEAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DEAJ53	R	ParticipationPercent	<Si se informa		1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			yLegalEntity/cac:ShareholderParty entonces de debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal			
DEAJ54	R	Party	Si se informa /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
DEAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante del consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio No está activo en el RUT	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a 31	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 .	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido según lista correspondiente	1.0	.../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	.../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de documentos electrónicos con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	.../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo		1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquirente	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquirente debe estar en lista "	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la documentos equivalentes, debe utilizar el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	Nombre o razón social no informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo con las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO, valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAK34	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las informaciones de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK35	N	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquirente debe estar en lista	Código del país del adquirente del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del adquirente del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
DEAK38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	R	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido de la lista correspondiente	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquirente debe ser informado	Nombre No informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DEAK44	R	CompanyID	ID del adquirente	ID adquirente no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DEAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del adquirente no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de los documentos equivalentes.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos equivalentes de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la documentos equivalentes o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	No se informó el código identificador del pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	No se informó el grupo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje por aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	Descuento superior al valor base	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total de los documentos equivalentes Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de los documentos equivalentes	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAG02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAG03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAG04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAG05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo al documento equivalente y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de los documentos equivalentes	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo:	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount			
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount			
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento equivalente	No fue informado el grupo	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de los documentos equivalentes. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas al documento equivalente que contienen el valor comercial Rechazo:si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas al documento equivalente que contienen el valor comercial	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total, valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto al documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto al documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de documento equivalente Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator="false"]/cbc:Amount))	Total, descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de los documentos equivalentes	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator="true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU14	R	PayableAmount	<p>Valor de la Documentos equivalentes: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos.</p> <p>El Valor a Pagar del Documento equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si</p> <p>let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount))</p>	Valor a Pagar del DE es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de documentos equivalentes		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID			
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documentos equivalentes utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Campo Nota , de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio : de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity /@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea.	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAW07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount		
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar una de las dos opciones posibles. Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales Sin Validación	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Sin Validación			
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente Un bloque para cada código de tributo Rechazo:Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo con lo establecido en el ET. Adicionalmente, NO debe ser informado para los documentos equivalentes del régimen simple grupo I, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02		TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos .../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo:si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de .../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	.../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	.../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.			
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()			
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 0	El valor informado no corresponde a un valor válido según lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"			
DEAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de los documentos equivalentes debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
DEAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada	Debe ser informada la marca del artículo	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
DEAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado	Debe ser informado el modelo del artículo	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo con el estándar informado en @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Para los documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Notificación si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Notificación: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias		1.0	/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBFO1	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar información específica del ítem que puede ser solicitada por autoridades o entidades diferentes a la DIAN		1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
DEBFO2	N	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo) Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value		1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AdditionalPropertyItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.8.2 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.5.1 Extensión InformacionTicket

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEET01	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento documentos equivalentes (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y ../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento electrónico · DianExtensions · * InformacionTicket · Signature	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEET02	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
DEET03	R	InformacionAdicional	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	/ApplicationResponse/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional
DEET04	R	InformacionTicket	Grupo de elemento para informar los datos	No es informado el grupo	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket
DEET05	R	Name	InformacionTicket	Debe ser informado el literal "ModoTransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET06	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el Modo de Transporte .	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET07	R	Name	InformacionTicket	Debe ser informado el literal "IDMediodeTransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET08	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el ID del Medio de Transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEET09	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "Mediodetransporte"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET10	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el Medio de transporte	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET11	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "LugardeOrigen"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET12	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el Lugar de Origen	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value
DEET13	R	Name	InformacionTicket	No fue informado el literal "LugardeDestino"	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Name
DEET14	R	Value	InformacionTicket	No fue informado el Lugar de Destino	1	../ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ InformacionAdicional/ InformacionTicket /Value

10.6 Documento equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente electrónico (Invoice) existan declarados al menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del prestador de servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos electrónicos	No se encuentra informado el código de software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DETA05	R	@SchemeName	Debe informar el literal "Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros"	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA07	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Número de reserva".	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name - Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation
DETA09	R	Name	Debe colocar el nombre de la información del campo que está informando, ejemplo: "Nombreyapellido", "Número del documento de identidad".	No contiene información en el elemento "Name".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name
DETA10	R	Value	Debe colocar la información del campo que informo en el elemento "Name", ejemplo: Si en "Name" coloca "Número del documento de identidad" debe informar en este campo el número correspondiente.	No contiene información en el elemento "Value"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA12	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Datos del pasajero".	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/@schemeName
DETA13	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name - Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA14	R	Name	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: "Numero de reserva", "nombre y apellido."	No contiene información en el elemento "Name".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation/Name
DETA15	R	Value	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento "Name", ejemplo: Si en el elemento Name colocan "Número del documento" en el elemento Value, debe ir el número de este.	No contiene información en el elemento "Value"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: Documento equivalente - Tiquete o boleto aéreo de pasajeros"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento equivalente - Tiquete o boleto aéreo de pasajeros"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento electrónico solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Debe corresponder a una numeración consecutiva.	No corresponde a una numeración consecutiva	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento"	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.			
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Valida la fecha de expedición.	La fecha de expedición no fue informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento electrónico debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo del documento electrónico inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento electrónico debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento electrónico se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de Nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste referenciada	CUDE de Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento electrónico Rechazo si Fecha Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a documentos equivalentes: Emisor del documento electrónico	No fue informado el grupo que define el emisor del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de sujeto del emisor	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Valor informado no corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; y a así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de documentos equivalentes	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquirente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquirente	No se encuentra el grupo Party del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			del documento El nombre del adquirente persona natural y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquirente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquirente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquirente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	No se encuentra el grupo Contact del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento electrónico	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID" Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos electrónicos de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento electrónico o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relacionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento electrónico Notificación: si ...//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de línea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ11	R	@schemeName	El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros" El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReasonCode	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrencyCode	Si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Divisa a la cual se hace la conversión Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDJPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS01	R	TaxTotal	Debe contener el grupo de campos para información de totales relacionadas con el tributo en particular	Debe contener el grupo de campos para información de totales relacionadas con el tributo en particular	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos		
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo: si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento electrónico	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{cbc:TaxExclusiveAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:InvoiceLine}/\text{cac:TaxTotal}/\text{cac:TaxSubtotal}/\text{cbc:TaxableAmount}))$	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxExclusiveAmount}$
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxExclusiveAmount}/\text{@currencyID}$
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac:TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor:cac:InvoiceLine})]/\text{cbc:TaxAmount})))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxInclusiveAmount}$
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:TaxInclusiveAmount}/\text{@currencyID}$
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento electrónico	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento electrónico	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount}$

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc:Amount}))$			
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:AllowanceTotalAmount}/\text{@currencyID}$
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:AllowanceCharge}[\text{cbc:ChargeIndicator} = \text{"true"}]/\text{cbc:Amount}))$	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount}$
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a $\text{cbc:DocumentCurrencyCode}$	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en $\text{DocumentCurrencyCode}$	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:ChargeTotalAmount}/\text{@currencyID}$
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico Rechazo: Si $(\text{sum}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PrepaidAmount}))$ then $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PrepaidAmount})) =$	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	$\text{/Invoice}/\text{cac:LegalMonetaryTotal}/\text{cbc:PrepaidAmount}$

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar del documento electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar del documento electrónico es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea documento electrónico	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea del documento electrónico utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc>Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount *	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.12	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, Amount.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE10	R	@schemeName	<p>El @schemeName "1", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros"</p> <p>El @schemeName "2", valida que contenga informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount</p>	<p>El @schemeName "1", no contiene el conjunto de elementos: ID, ChargeIndicator, AllowanceChargeReason, Amount. Si corresponde al "costo administrativo del tiquete y/o boleto aéreo de pasajeros"</p> <p>El @schemeName "2", no contiene el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID/@schemeName
DEBE03	R	ChargeIndicator	<p>Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem</p> <p>El elemento solamente puede identificar una de las información Rechazo:Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"</p>	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar: Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o regargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento electrónico. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Debe existir el bloque de:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	El grupo TaxTotal debe ser informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible		
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponde al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.9	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación:Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo:Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento electrónico debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ09	N	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no estar de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Rechazo: si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.6 Rechazo: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.6.1 Extension Documento Equivalente Tiquete y/o billete aéreo de pasajeros

10.6.1.1 Extension Interoperabilidad

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA05	R	@SchemeName	Debe informar el literal "Tiquete o billete de transporte aéreo de pasajeros"	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/@SchemeName
DETA07	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Número de reserva".	No contiene información en el atributo @SchemeName	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/@SchemeName
DETA08	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoría</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation
DETA09	R	Name	Debe colocar el nombre de la información del campo que está informando, ejemplo: "Nombre y apellido", "Número del documento de identidad".	No contiene información en el elemento "Name".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DETA10	R	Value	Debe colocar la información del campo que informo en el elemento "Name", ejemplo: Si en "Name" coloca "Número del documento de identidad" debe informar en este campo el número correspondiente.	No contiene información en el elemento "Value"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/AdditionalInformation/Value
DETA12	R	@schemeName	Debe colocar la información del grupo que va a informar, ejemplo: "Datos del pasajero".	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/@schemeName
DETA13	R	AdditionalInformation	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No contiene los elementos: "Name" y "Value".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation
DETA14	R	Name	Colocar el nombre del elemento, ejemplo: "Numero de reserva", "nombre y apellido."	No contiene información en el elemento "Name".	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation/Name
DETA15	R	Value	Corresponde a la información sobre lo indicado en el elemento "Name", ejemplo: Si en el elemento Name colocan "Número del documento" en el elemento Value, debe ir el número de este.	No contiene información en el elemento "Value"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/Interoperabilidad/Group/Collection/traveler/AdditionalInformation/Value

10.7 Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados.

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente- Juegos localizados existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documento equivalente Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al emisor o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID.	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: DV de DIAN es 4			
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente– Juegos localizados, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Juegos localizados"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Documento en juegos localizados y no localizados - relación diaria de control de ventas"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente- Juegos localizados y no localizados solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente- Juegos localizados debe ser consecutivo	Número de documento equivalente no es consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Fecha del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	Fecha del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora del documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente- Juegos localizados debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente- Juegos localizados inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente- Juegos localizados debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento - Juegos localizados, informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente - Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate			
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente- Juegos localizados	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquirente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquirente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquirente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID" Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos equivalentes de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente- Juegos localizados o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01a	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente - Juegos localizados y no localizados (DEJLNL), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado Cuando ChargeIndicator es "false" y el AllowanceChargeReasonCode="00" Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ01b	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente - Juegos localizados y no localizados (DEJLNL), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado Cuando ChargeIndicator es "false" y el AllowanceChargeReasonCode="02" Rechazo: si no fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, AllowanceChargeReasonCode, AllowanceChargeReason y Amount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valida que los números de línea del descuento o recargo sean consecutivos			
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05a	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ05b	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado Cuando el elemento AllowanceChargeReasonCode=02, el AllowanceChargeReason deberá informar el literal "Valor crédito total"	No se informó el literal "Valor crédito total" cuando el código de descuento es "02"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07a	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ07b	R	Amount	Quando AllowanceChargeReasonCode="02" Valor total del valor crédito de los instrumentos de juegos informados en la extensión Sumatoria de todos los CreditValue de /Invoice/UBLExtensions/UBLExtension/ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine	Valor reportado no corresponde a la sumatoria de los elementos CreditValue del /Invoice/UBLExtensions/UBLExtension/ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente- Juegos localizados Rechazo: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente- Juegos localizados	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: si $\text{round}(\text{Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum(Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount)})$	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cbc:TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum(InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount)})$	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount} + \text{sum(InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount)})$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc:TaxInclusiveAmount})$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	<p>Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si</p> <p>$\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc}:\text{Amount}))$</p>	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	<p>Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si</p> <p>$\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{ChargeTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = \text{"true"}]/\text{cbc}:\text{Amount}))$</p>	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL).	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU14	R	PayableAmount	<p>Valor del documento equivalente – Juegos localizados: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos.</p> <p>El Valor a Pagar de documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si</p> <p>let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)</p>	Valor a Pagar de documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) –	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeCondition Price/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeCondition Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.12	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeCondition Price/cbc:PriceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo: Si este elemento contiene información diferente de "true" o "false"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Sí existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <=> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			<p>every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()</p> <p>Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.</p>			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	<p>Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir.</p> <p>Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.</p>	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	<p>Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes</p> <p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p> <p>Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)</p> <p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</p>	<p>(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos</p> <p>(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p>	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	<p>Unidad de medida base para el tributo</p> <p>Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles</p> <p>let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()</p>	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.9	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL) debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.9 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.8.2 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.7.1 Extensión Documento Equivalente Juegos localizados y no localizados.

10.7.1.1. Extension InfoEstablishment

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEJL03	R	InfoEstablishment	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo InfoEstablishment	Grupo InfoEstablishment no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment
DEJL04	R	InfoPoint	Grupo de información específica de la sala o establecimiento que expide el documento equivalente – Juegos localizados y no localizados (DEJLNL)	Grupo InfoPoint no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/InfoPoint
DEJL05	R	EstablishmentAddress	Dirección de establecimiento o dirección de internet e IP cuando es virtual	No se informó la dirección de establecimiento o dirección de internet e IP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEJL06	R	MoneyDeposit	Valor de la base o depósito de dinero	No se informó apellidos y nombre o razón social del productor del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/EstablishmentAddress
DEJL07	R	GameInformation	Grupo de información específica de los tipos de juegos localizados reportados por parte de la sala o punto de juego. Grupo de información específica de documento	Grupo GameInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/GameInformation
DEJL08	R	TypeOfGame	Tipo de juego Indicar alguno de los literales "MET", "Mesa" o "Bingo"	No se informó alguno de los literales "MET", "Mesa" o "Bingo"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/MoneyDeposit
DEJL09	R	GameTypeTotal	Número de instrumentos de del tipo de juego informado en el TypeOfGame	No se informó el número de instrumentos de juegos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/MoneyDeposit
DEJL10	N	CreditValueOfTheMachine	Grupo para informar valor diario crédito de un instrumento de juego	No se informó grupo para indicar el valor diario crédito de un instrumento de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine
DEJL11	R	GameMachineSerial	Número del serial del instrumento de juego con reporte diario crédito	No se informó número del serial del instrumento de juego con reporte diario crédito.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine
DEJL12	R	CreditValue	Informar el valor crédito de un instrumento de juego, cuando el elemento Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount escero (0) No se aceptan símbolos como guiones u otro para relacionar el valor crédito.	No se informó valor crédito del instrumento de juego	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/GameMachineSerial
DEJL13	N	@currencyID	Código de moneda	No se informó el literal "COP"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/InfoEstablishment/CreditValueOfTheMachine/CreditValue

10.8 Documento equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponde a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Boleta de ingreso a espectáculos públicos"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Boleta de ingreso a espectáculos públicos"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) debe ser consecutivo	Número de documento equivalente no es consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Fecha de expedición	Fecha de expedición no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD10	R	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe corresponder al literal "CO"	Código del país NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquirente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquirente se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (.). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para adquirente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquirente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	No se encuentra el grupo Contact del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID" Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valida que los números de línea del descuento o recargo sean consecutivos			
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount			
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor imponible a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (RetelVA, RetelCA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem) Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "RetelVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	No se informó base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	<p>ributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible</p> <p>Rechazo:</p> <p>Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes</p> <p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</p> <p>Rechazo:</p> <p>Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas)</p> <p>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</p>	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	<p>Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible</p> <p>Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13</p>	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	<p>Identificador del tributo</p> <p>Ver lista de valores posibles en 16.5.2</p> <p>Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"</p>	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	R	Name	<p>Nombre del tributo</p> <p>Ver lista de valores posibles en 16.5.2</p> <p>Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"</p>	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP)	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	<p>Total valor bruto antes de tributos:</p> <p>Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico.</p> <p>El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial</p> <p>Rechazo: si $\text{round}(\text{Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount}))$</p>	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:T	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			axAmount) es distinto de round(/cbc:TaxInclusiveAmount)			
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente – Boleta de ingreso a espectáculos públicos (DEBIEP) Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator="false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator="true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	<p>Valor del documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos: Valor total de items (incluyendo cargos y descuentos a nivel de items) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos.</p> <p>El Valor a Pagar de documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total</p> <p>Rechazo:</p> <p>Si</p> <p>et \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)</p>	Valor a Pagar de documento equivalente de – Boleta de ingreso a espectáculos públicos es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV08	R	schemeID	Debe ser informado cuando el tipo de operación es "272" o "274". Ver lista de valores posibles en 16.16	Atributo no puede estar vacío	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV06	R	LineExtensionAmount	<p>Valida Valor total de la línea.</p> <p>El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea.</p> <p>Rechazo: Sí</p> <p>$(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount \text{ es distinto de } (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * (/Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, \text{ correspondientes a aquellos grupos en donde } (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator \text{ es "false" }) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, \text{ correspondientes a aquellos grupos en donde } AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator \text{ es "true"")$</p> <p>Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial</p>	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	<p>Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial</p> <p>Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"</p>	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.12	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	<p>Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento</p> <p>Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem.</p> <p>Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem</p> <p>El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles</p> <p>Rechazo: Si este elemento contiene información diferente de "true" o "false"</p>	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales	Notificación: si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	<p>Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine</p> <p>Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric</p> <p>Rechazo si es descuento es superior al valor base</p>	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			(BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base			
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Sí existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01')/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01')/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.9	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos. El adquirente autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (RetelVA, ReteRenta a nivel de línea (ítem) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTax con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID			
DEAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: sí ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las líneas información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es RetelVA (05) la base tributable es el monto tributo IVA	Valor reportado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 16.5.2	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a espectáculos públicos debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.9 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandante de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem	Tipo de operación mandato y no es informado el grupo InformationContentProviderParty	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Obligatorio para documentos equivalentes de mandato. Se informa el mandante a nivel de ítem. Un mandante por ítem. Obligatorio informar cuando el CustomizationID es 272 o 274 y el /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID/@schemeID="01"			
DEBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	No se informó el grupo PowerOfAttorney	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DEBA03	R	AgentParty	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	No se informó el grupo AgentParty	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DEBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 272 o 274	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT del mandante	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
DEBA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y no se informa el NIT del mandante	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEBA06	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBA07	R	@schemeID	Si Mandante está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID, debe corresponder al NIT informado en el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID	DV del NIT del mandante no informado o no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad debe ser "31"	Tipo de identificación del mandante no corresponde a NIT	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.8.2 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.8.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos

10.8.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP03	R	PublicShowsInformation	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo PublicShowsInformation	Grupo PublicShowsInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation
DEEP04	R	Producer	Información sobre el productor u organizador del espectáculo público	No se informó el grupo Producer	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEP05	R	ProducerName	Apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	No se informó apellidos y nombre o razón social del productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerName
DEEP06	R	ProducerNIT	NIT del productor u organizador del espectáculo público	No se informó NIT del productor u organizador del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/ProducerNIT
DEEP07	N	LEPCode	Código LEP de productor de espectáculos públicos de acuerdo a su categoría. Obligatorio informar cuando el CustomizationID es 271 o 272	No se informó código LEP de productor de espectáculos públicos	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/Producer/LEPCode
DEEP08	R	EventInformation	Grupo para informar datos relacionados con el espectáculo público	No se grupo para indicar datos específicos del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation
DEEP09	R	EventName	Nombre del espectáculo público	No se informó nombre del espectáculo público	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventName
DEEP10	R	TicketLocation	Sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	No se informó sala, escenario, puesto y/o localidad asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketLocation
DEEP11	R	PULEPCode	Código único del evento – PULEP. Obligatorio informar cuando el CustomizationID es 271 o 272	No se informó el Código único del evento – PULEP	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/PULEPCode
DEEP12	N	TicketType	Indicar el tipo de venta: Contener Literal "Individual" o "Grupal"	No se informó el literal "Individual" o "Grupal"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TicketType
DEEP13	N	SalePhase	Etapas de la venta	No se informó etapa de la venta	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/SalePhase
DEEP14	N	EventCategory	Indicar la categoría del evento.	No se informó la categoría del evento.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventCategory
DEEP15	N	CountrySubentity	Nombre del departamento donde se realizará el evento	No se informó nombre del departamento donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.1</u>			
DEEP16	N	CountrySubentityCode	Código del departamento donde se realizará el evento El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.1</u>	No se informó código del departamento donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CountrySubentityCode
DEEP17	N	CityName	Nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento El nombre deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.2</u>	No se informó nombre de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/CityName
DEEP18	N	ID	Código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento El código deberá corresponder a la lista de valores posibles en el numeral <u>16.4.2</u>	No se informó código de la Ciudad o Municipio donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/ID
DEEP19	N	EventLocation	Nombre del sitio, dirección o ubicación donde se realizará el evento	No se informó nombre del sitio, dirección o ubicación donde se realizará el evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/EventLocation
DEEP20	N	DateEvent	Fecha del evento	No se informó fecha del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/DateEvent
DEEP21	N	TimeEvent	Hora del evento	No se informó hora del evento	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation/EventInformation/TimeEvent

10.9 Documento equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento electrónico (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Proveedor Tecnológico debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del prestador de servicios debe corresponder a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de documentos electrónicos	No se encuentra informado el código de software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente de comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities, existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/PublicShowsInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities "	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities "	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05	R	ID	Número de documento electrónico solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Valida la fecha del documento electrónico	Fecha de expedición no informada.	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	N	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento electrónico debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo del documento electrónico inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento electrónico informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento electrónico debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el documento electrónico se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de Nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la Nota de Ajuste referenciada	CUDE de Nota de Ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del documento electrónico Rechazo si Fecha Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el Emisor del documento electrónico	No fue informado el grupo que define el emisor del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de sujeto del emisor	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor este en lista	Valor informado no corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; y a así sucesivamente, de acuerdo con las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que el código de municipio debe corresponder a un valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que define al Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquiriente	Si el valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquirente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquirente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con; Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	N	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente	No se encuentra el grupo Contact del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento electrónico	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID" Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documentos electrónicos de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento electrónico o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relacionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento electrónico	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Notificación: si ...//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount			
DEBD04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento electrónico, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables.	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Valida que los números de línea del documento sean consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	N	AllowanceChargeReason	Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).			
DEAQ08	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	N	SourceCurrencyCode	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrencyCode	Si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Divisa a la cual se hace la conversión Ver lista de valores posibles en 13.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEGB06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento electrónico y que los impuestos IVA (01), deben existir también en al menos una línea de producto	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que practica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "ReteIVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor			
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: Si../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				unidad tributada: informar el número de unidades tributadas		
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables al documento electrónico	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount}))$	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac}:\text{InvoiceLine}/\text{cac}:\text{TaxTotal}/\text{cac}:\text{TaxSubtotal}/\text{cbc}:\text{TaxableAmount}))$			
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{LineExtensionAmount} + \text{sum}(\text{cac}:\text{TaxTotal}[\text{not}(\text{ancestor}:\text{cac}:\text{InvoiceLine})]/\text{cbc}:\text{TaxAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{cbc}:\text{TaxInclusiveAmount})$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si $\text{round}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{LegalMonetaryTotal}/\text{cbc}:\text{AllowanceTotalAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{Invoice}/\text{cac}:\text{AllowanceCharge}[\text{cbc}:\text{ChargeIndicator} = \text{"false"}]/\text{cbc}:\text{Amount}))$	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento electrónico: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar del documento electrónico es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar del documento electrónico es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

10.9.1 Extensión Documento Equivalente del comprobante de liquidación de operaciones expedido por Bolsa de Valores y del documento de operaciones de la bolsa agropecuaria y de otros commodities

10.9.1.1 Extensión Documento Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos- EventInformation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBV016	R	AdditionalCollection	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection
DBV017	R	@schemeName	Debe contener el literal "Información adicional del documento".	Debe contener el literal correspondiente	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/@schemeName
DBV018	R	Name	Debe ser informado el literal "Consecutivo"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV019	R	Value	Corresponde al número del consecutivo.	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV020	R	Name	Debe ser informado el literal "Fecha de cumplimiento"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Name
DBV021	R	Value	Corresponde a la fecha de cumplimiento.	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/AdditionalCollection/Value
DBV022	R	CollectionTotal	Para utilizar este grupo se debe expresar los elementos Name y Value de manera asociada (Name -Value) No debe informarse un Name sin su respectivo Value y/o viceversa. Ejemplo: <Name>Categoria</Name> <Value>Residencial</Value>	No es informado el grupo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBV023	R	@schemeName	Debe contener el literal "Monto de liquidación de la operación".	Debe contener el literal correspondiente	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/@schemeName
DBV024	R	Name	Debe ser informado el literal "Cantidad nominal"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV025	R	Value	Corresponde al valor de la cantidad nominal, debe contener información	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV026	R	Name	Debe ser informado el literal "precio cesión total" y/o "precio de registro"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV027	R	Value	Corresponde al valor del Precio cesión total o precio de registro, debe contener información	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV028	N	Name	Debe ser informado el literal "montoderendimientos"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV029	N	Value	Corresponde al valor del monto de rendimientos.	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV030	R	Name	Debe ser informado el literal "Valor"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV031	R	Value	Corresponde al valor	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value
DBV032	R	Name	Debe ser informado el literal "Porcentaje de la comisión"	No corresponde al literal informado.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Name
DBV033	R	Value	Corresponde al porcentaje de la comisión,	No contiene información en el campo.	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/CustomTagGeneral/Group/CollectionTotal/Value

10.10 Documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) existan declarados al menos tres nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal “CO”	No informado el literal “CO”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal “6”	No informado el literal “6”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	No informado el literal “United Nations Economic Commission for Europe”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	No informado el literal “urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	No informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponder a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al emisor o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), existan declarados al menos cuatro nodos obligatorios /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent / FabricanteSoftware /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent / ShowroomInformation	No fue informada la extensión InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			y /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions			
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEEC03	R	ShowroomInformation	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ShowroomInformation	Grupo ShowroomInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation
DEEC04	N	Showroom	Información sobre la Ubicación de teatro, nombre del teatro donde se encuentra la sala de exhibición	No se informó nombre o ubicación del teatro de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/Showroom
DEEC05	R	ShowroomAddress	Debe informar la dirección del teatro en la que se encuentra la sala de exhibición	No se informó la dirección del teatro en la que se encuentra la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/ShowroomAddress
DEEC06	R	DataShow	Grupo para indicar información específica de la función o película	No se informó grupo para indicar datos específicos de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow
DEEC07	R	ExhibitionRoom	Número o nombre de la sala de exhibición	No se informó número o nombre de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow/ExhibitionRoom
DEEC08	R	TotalChairs	Número de sillas o silla asignada a la función	No se informó número de sillas o silla asignada a la función	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TotalChairs
DEEC09	R	NameFunction	Nombre de la Función o Película	No se informó nombre de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/NameFunction
DEEC10	N	SelectLocation	Ubicación o Localidad de la silla asignada	No se informó ubicación o localidad de la silla asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/SelectLocation
DEEC11	N	DateFunction	Día de la Función o Película	No se informó día de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DateFunction

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEC12	N	TimeFunction	Hora de la Función o Película	No se informó hora de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TimeFunction
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Boleta de ingreso a cine"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Boleta de ingreso a cine"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción ; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Número de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) debe ser consecutivo	Número de documento equivalente no es consecutivo	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE.	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Debe contener el literal "CUDE-SHA384"			
DEAD09	R	IssueDate	Fecha de expedición	Fecha de expedición no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC – 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAJ28	R	RegistrationAddresses	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquirente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquirente en la representación gráfica del documento El nombre del adquirente persona física y la razón social del adquirente persona jurídica deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe corresponder al literal "CO"	Código del país NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquirente debe ser informado	ID de adquirente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquirente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquirente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquirente se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para adquirente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquirente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	No se encuentra el grupo Contact del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) o fecha de compromiso de pago Rechazo: Sí PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC), es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento Valida que los números de línea del descuento o recargo sean consecutivos	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado			
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.3.8 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (./TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.2.2	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Sí la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"			
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: sí round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: Si round (//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC).	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC): Valor total de items (incluyendo cargos y descuentos a nivel de items) + valor tributos + valor cargos – valor descuentos. El Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity) - (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.3.7	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo: Sí este elemento contiene información diferente de "true" o "false"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Sí existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de el documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if ((\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$j/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo TaxSubtotal	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.3.3	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.2.2 Rechazo: Sí la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo Item	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente a la factura de venta – Boleta de ingreso a cine (DEBIC) debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersitemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersitemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersitemIdentification/cbc:ExtendedID
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del item informado no corresponde al estándar indicado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.3.5 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias			
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9 Verificar tabla 16.3.5 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.3.5.1 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.10.1 Extension Documento Equivalente Boleta de ingreso a cine

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEEC03	R	ShowroomInformation	Debe haber al menos una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ShowroomInformation	Grupo ShowroomInformation no informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation

DEEC04	N	Showroom	Información sobre la Ubicación de teatro, nombre del teatro donde se encuentra la sala de exhibición	No se informó nombre o ubicación del teatro de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/Showroom
DEEC05	R	ShowroomAddress	Debe informar la dirección del teatro en la que se encuentra la sala de exhibición	No se informó la dirección del teatro en la que se encuentra la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/ShowroomAddress
DEEC06	R	DataShow	Grupo para indicar información específica de la función o película	No se informó grupo para indicar datos específicos de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow
DEEC07	R	ExhibitionRoom	Número o nombre de la sala de exhibición	No se informó número o nombre de la sala de exhibición	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DataShow/ExhibitionRoom
DEEC08	R	TotalChairs	Número de sillas o silla asignada a la función	No se informó número de sillas o silla asignada a la función	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TotalChairs
DEEC09	R	NameFunction	Nombre de la Función o Película	No se informó nombre de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/NameFunction
DEEC10	N	SelectLocation	Ubicación o Localidad de la silla asignada	No se informó ubicación o localidad de la silla asignada	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/SelectLocation
DEEC11	N	DateFunction	Día de la Función o Película	No se informó día de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/DateFunction
DEEC12	N	TimeFunction	Hora de la Función o Película	No se informó hora de la función o película	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ShowroomInformation/TimeFunction

10.11 Documento Equivalente Extractos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAA02	R	UBLExtensions	Se requiere que para el documento equivalente -El extracto, existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions, //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:CustomTagGeneral y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DEAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode
DEAB15	N	@listAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
DEAB16	N	@listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
DEAB17	N	@listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
DEAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado por la DIAN	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
DEAB20	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:Provider/@schemeAgencyID
DEAB21	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:Provider/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB22a	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado	DV del Prestador de Servicios no fue informado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios debe ser informado correctamente	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DEAB23	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal del Prestador de Servicios debe corresponder a 31	Identificador del tipo de documento del Prestador de Servicios no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
DEAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la generación de DE	No se encuentra informado el código de software del Prestador de Servicios	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe corresponder a un software autorizado para el emisor.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de emisión de Documentos equivalentes Electrónicos debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DEAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DEAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe el código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este emisor	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DEAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DEAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DEAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DEAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DEAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DEAB34	R	@schemeID	Si Proveedor está Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota: DV de DIAN es 4	El DV del NIT no está informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB35	R	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DEAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código	Código QR no es informado o no es correcto	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DEAB37	R	UBLExtension	Se requiere que para el Documento equivalente- El extracto (Invoice) existan declarados al menos tres nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ FabricanteSoftware y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	No son informadas las extensiones requeridas para el Documento Equivalente: - DianExtensions - Signature InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
DEAB38	R	ExtensionContent	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo ExtensionContent	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent
DEAB39	R	FabricanteSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software	No es informado el grupo FabricanteSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware
DEAB40	R	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Grupo de elemento para informar los datos del fabricante del software, razón social, nombre y apellido y nombre del software	No es informado el grupo InformacionDelFabricanteDelSoftware	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware
DEAB41	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreApellido"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAB42	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB43	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "RazonSocial"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB44	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informada la Razón Social del fabricante del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAB45	R	Name	InformacionDelFabricanteDelSoftware	Debe ser informado el literal "NombreSoftware"	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Name
DEAB46	R	Value	InformacionDelFabricanteDelSoftware	No fue informado el Nombre del software	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ExtensionContent/FabricanteSoftware/InformacionDelFabricanteDelSoftware/Value
DEAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DEAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID: no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
DEAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	Tipo de operación no corresponde	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
DEAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Extracto"	ProfileID no contiene el literal "DIAN 2.1: Extracto"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
DEAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAD05a	R	ID	Número de documento equivalente -El extracto. solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD05b	R	ID	Debe contener un número consecutivo.	El ID no es consecutivo.	1.0	/Invoice/cbc:ID
DEAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no está calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
DEAD07	R	@schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el emisor: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor correcto para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
DEAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado el algoritmo permitido para el cálculo del CUDE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
DEAD09	R	IssueDate	Fecha de expedición	Fecha de expedición no informada	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
DEAD10	R	IssueTime	Hora de expedición	Debe ser informada la hora en una zona horaria (UTC - 05:00), que es la zona horaria oficial de la República de Colombia.	1.0	/Invoice/cbc:IssueTime
DEAD12	R	InvoiceTypeCode	El documento equivalente -El extracto. debe ser el tipo permitido.	Código de tipo de documento equivalente -El extracto. inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
DEAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente -El extracto. debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
DEAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a todo el documento equivalente -El extracto.. informada en este elemento debe corresponder al mismo	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión			
DEAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas del documento equivalente -El extracto. debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric: diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
DEBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando el DE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota de Ajuste	No se informó grupo BillingReference	1.0	Invoice/cac:BillingReference
DEBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota de ajuste relacionada	No se informó grupo CreditNoteDocumentReference	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
DEBH03	R	ID	Prefijo + Número de la nota de ajuste referenciada	ID de la nota de ajuste de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
DEBH04	R	UUID	CUDE de la nota de ajuste relacionada	CUDE de la nota de ajuste referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
DEBH05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DEBH06	R	IssueDate	Fecha de generación de la nota de ajuste relacionada debe ser anterior a la fecha del DE Rechazo si Fecha de la Nota de Ajuste referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha de la Nota de Ajuste referenciada anterior a fecha del DE	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
DEAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen al emisor del documento equivalente -El extracto.	No fue informado grupo que define al emisor del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
DEAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de sujeto del emisor	Tipo de organización del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de sujeto informado del emisor esté en la lista	Valor informado no corresponde a un código válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DEAJ03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el emisor	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DEAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informado en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DEAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAJ07	R	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del vendedor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del vendedor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DEAJ10	R	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.			
DEAJ73	R	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAJ11	R	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un código de Departamento de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ13	R	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ15	R	Country	Se debe contener el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ17	R	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ18	R	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ19	R	PartyTaxScheme	Debe contener el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre o Razón Social del emisor no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado emitir el documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAJ25	R	@schemeName	Valida que el tipo de identificación del vendedor sea igual a 31	El contenido de este atributo no corresponde a "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DEAJ26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por vendedor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista	Responsabilidad informada para el vendedor no válida según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
DEAJ28	R	RegistrationAddress	Grupo de información para indicar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DEAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor correcto de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DEAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DEAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DEAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DEAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DEAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DEAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
DEAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
DEAJ39	R	TaxScheme	Debe existir un grupo /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y Código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAJ67	R	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor	No se encuentra el grupo Contact del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DEAJ71	R	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	No corresponde al correo electrónico para la recepción de documentos e instrumentos electrónicos no informado	1.0	/Invoice/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
DEAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que esté informado el tipo de organización jurídica del adquiriente	No se encuentra el tipo de organización del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK03	R	Party	Valida que contenga el grupo con información general sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
DEAK61	R	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el grupo no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
DEAK62	R	ID	Identificación del adquiriente	El valor de AdditionalAccountID es igual a "2" y el elemento está vacío.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DEAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento .../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
DEAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DEAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente. Grupo opcional cuando se informe "consumidor final", si se informa el grupo aplican las reglas del grupo	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DEAK08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DEAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CityName debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DEAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Se valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no válida	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DEAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DEAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentityCode debe corresponder a uno de los valores de la lista correspondiente.	Este código no corresponde a un valor correcto de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DEAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	No se encuentra el grupo AddressLine	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
DEAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner toda la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DEAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
DEAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DEAK17	N	Name	Nombre del país del adquiriente debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DEAK18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DEAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento electrónico, debe utilizar el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DEAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DEAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DEAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DEAK24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del adquiriente informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DEAK25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Adquiriente	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAK26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por adquirente se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con símbolo de punto y coma (;). Ejemplo O-13;O-15; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada para adquirente no válido según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DEAK39	R	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme para el adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DEAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del adquirente	El contenido de este elemento no corresponde a un valor correcto según lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del adquirente corresponda a un valor de la lista correspondiente	El contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente	No se encuentra el grupo Contact del adquirente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DEAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si el adquirente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actúa como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DEAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del DE	No fue informado el grupo relacionado con el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DEAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado con la tabla "Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID " Rechazo: si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	Método de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DEAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para documento equivalente -El extracto. de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DEAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente -El extracto. o fecha de compromiso de pago Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DEAN05	N	PaymentID	Identificador del pago	Identificador de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DEBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionada con un anticipo	No fue informado el grupo relacionado con un anticipo	1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
DEBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo Valida que los números de los anticipos sean consecutivos e inicien con el número "1"	Valor informado incorrecto	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
DEBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total del documento electrónico Notificación: si ...//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
DEBD04	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
DEAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente -El extracto., es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Descuento condicionado	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicator, MultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
DEAQ02	R	ID	Número de cargo o descuento	Número de línea no es consecutivo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Valida que los números de línea del del descuento o recargo sean consecutivos			
DEAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento Rechazo: Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEAQ04	R	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de documento equivalente a los valores establecidos en la tabla 16.11 . Rechazo: Si es descuento y no se informa	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
DEAQ05	R	AllowanceChargeReason	Rechazo: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	No se informa razón del descuento o cargo	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado con decimales Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DEAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount).	Descuento superior al valor base	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEAQ08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEAQ09	R	BaseAmount	Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente -El extracto.	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount			
DEAQ10	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estándar del UBL para este grupo Obligatorio informar DocumentCurrencyCode es diferente a COP	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
DEAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEAR03	R	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate es diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEAR04	R	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEAR05	R	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEAR06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor			
DEAR07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DEGB02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
DEGB03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DEGB04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 16.3.3 Notificación si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DEGB05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DEGB06	R	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas.	No es informado el elemento.	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo, para USD-JPY puede ser el valor de la tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio alternativa. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica.			
DEGB07	R	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	No se informó fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:Date
DEAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para información de totales relacionadas con un tributo en particular	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en el documento equivalente -El extracto. y que el impuesto IVA (01), debe existir también en al menos una línea del documento equivalente -El extracto.	Existe un grupo /Invoice/TaxTotal para el impuesto IVA (01), sin que exista un grupo /Invoice/cac:InvoiceLine con información correspondiente al mismo impuesto.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
DEAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas	En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAS06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas informadas es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DEAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto de consumo a las bolsas o los	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			impuestos a los combustibles Rechazo: Si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado			
DEAS10	R	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DEAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad Es el valor nominal del tributo por unidad Rechazo si el elemento cbc:BaseUnitMeasure NO es informado	Elemento cbc:BaseUnitMeasure es informado y cbc:PerUnitAmount no es informado	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAS12	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAS14	N	Percent	Tarifa del tributo: Porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	La tarifa no corresponde a la de la tabla 16.13 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAS17	R	Name	Nombre del tributo	la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"			
DEAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenencias que practica (RetelVA, RetelCA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal con el mismo valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Algunos tributos deben ser la suma de las líneas del documento electrónico (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem Rechazo: Si existe un grupo /Invoice/WithholdingTaxTotal en el cual el valor en el elemento /Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID es "RetelVA" o "ReteFuente" que se ha informado a nivel de ítem (InvoiceLine) y no existe ningún grupo /Invoice/cac:InvoiceLine en el cual el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID tenga el mismo valor	No se encuentra el grupo WithholdingTaxTotal	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal
DEAT02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor reportado no corresponde a la suma de todos los elementos /Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si ../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount			
DEAT03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAT05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo	No se informó base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAT06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAT07	R	TaxAmount	tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	Valor reportado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAT08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAT09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAT10	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Tarifa del tributo no informada	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAT11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	La información de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAT13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	La información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a el documento equivalente -El extracto.	No se encuentra el grupo LegalMonetaryTotal	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU02	R	LineExtensionAmount	Total valor bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas del documento electrónico. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento electrónico que contienen el valor comercial	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
DEAU03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DEAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total valor base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: Si round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DEAU05	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round (/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(ancestor:cac:InvoiceLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(/cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento electrónico que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DEAU07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DEAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel del documento equivalente -El extracto. Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente - El extracto.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DEAU09	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DEAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento electrónico Rechazo:	Valor del Cargo Total es distinto a la Suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))			
DEAU11	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DEAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: Suma de todos los pagos anticipados El Valor del Anticipo Total es igual a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico Rechazo: Si (/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()	Valor del Anticipo Total es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total del documento electrónico	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DEAU13	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
DEAU14	R	PayableAmount	Valor del documento equivalente -El extracto.: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems) + valor tributos + valor cargos - valor descuentos. El Valor a Pagar de documento equivalente -El extracto. es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: Si	Valor a Pagar de documento equivalente -El extracto. es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PrepaidAmount := if (boolean(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) then sum(//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount) else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DEAV015	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DEAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de producto para documento equivalente -El extracto.	No se informó grupo InvoiceLine	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
DEAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita Notificación si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1"	Los números de línea de documento equivalente -El extracto. utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
DEAV03	N	Note	Texto libre para añadir información adicional al artículo.	Nota no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note
DEAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
DEAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode
DEAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Sí /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (//Invoice/Price/cbc:PriceAmount * //Invoice/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) - (//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde //Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (//Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, incluidos los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
DEAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida que si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero"	Precio referencial no informado.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DEAW04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentra en la lista en el numeral 16.12	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista correspondiente.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DEBE01	R	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	No fue informado el conjunto de elementos: ChargeIndicatorMultiplierFactorNumeric, Amount y BaseAmount	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
DEBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1	Valor reportado no corresponde a un consecutivo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
DEBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito, aumenta el valor del ítem. Descuento es false, un Crédito, descuenta el valor del ítem El elemento solamente puede identificar uno de los dos valores posibles Rechazo: Si este elemento contiene información diferente de "true" o "false"	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DEBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento.	No fue informada la razón del descuento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DEBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	El porcentaje informado es mayor a 100.00	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBE06	R	Amount	Valor del Cargo o Descuento a nivel de InvoiceLine Valor numérico del Cargo o el Descuento, resultado de la multiplicación de BaseAmount y MultiplierFactorNumeric Rechazo si es descuento es superior al valor base (BaseAmount). Si es descuento, no puede ser superior al valor base	El valor no corresponde a la operación entre la base y el porcentaje del cargo o descuento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DEBE07	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DEBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento o el cargo Positivo mayor que cero	No se informó el valor base del descuento o recargo a nivel de línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DEBE09	R	@currencyID	Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DEAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente -El extracto. Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el ET. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse, por ejemplo, IVA.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal
DEAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	El valor total del tributo (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de toda la información	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si <code>../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code> o dicho de otro modo <code>every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true()</code> Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo		
DEAX03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
DEAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	No se encuentra el grupo <code>TaxSubtotal</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</code>
DEAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Nota: Para bienes o servicios Excluidos no Debe contener el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</code>
DEAX06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes <code>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent</code> Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) <code>si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</code>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</code>
DEAX08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a <code>cbc:DocumentCurrencyCode</code>	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en <code>DocumentCurrencyCode</code>	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</code>
DEAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo a las bolsas o los impuestos a los combustibles <code>let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != '' and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()</code>	Si el elemento NO es informado o no existe	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure</code>
DEAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida en el numeral 16.9	El valor informado no corresponde a un valor correcto según tabla	1.0	<code>/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad Notificación: Si el elemento NO es informado o no existe.	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DEAX12	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DEAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAX14	N	Percent	Tarifa del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAX17	R	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de documento equivalente -El extracto. El adquirente autorretenedor debe utilizar este grupo para informar las autorretenciones que practica (ReteIVA, ReteRenta a nivel de línea (item) Si es informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Notificación: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTax con el mismo valor en el elemento	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente -El extracto.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						/Invoice/WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac: WithholdingTaxTotal /cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac: WithholdingTaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todas las líneas información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
DEAY03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo para cada tarifa.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
DEAY05	R	TaxableAmount	El valor de la Base Imponible de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible Cantidad x Precio Referencial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (05) la base imponible es el monto tributo IVA	Valor reportado no es correcto	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DEAY06	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DEAY07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas es diferente del producto (multiplicación) del porcentaje aplicado sobre la base imponible	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAY08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DEAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxCategory	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DEAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.13	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DEAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DEAY12	R	ID	Identificador del tributo: Informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible Ver lista de valores posibles en 16.5.2	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
DEAY13	R	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2	Si la información de este elemento no corresponde al contenido de la columna "Nombre"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
DEAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	No se encuentra el grupo ítem	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
DEAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea del documento equivalente -El extracto, debe ser informada	Descripción no informada	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
DEAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	SellersItemIdentification debe ser informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
DEAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	Código del vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DEAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo	Código de vendedor no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un esta estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DEAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem informado no corresponde al estándar indicado en @schemeID	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DEAZ12	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Rechazo si el código no existe en un estándar cerrado Ejemplo: UNSPSC Rechazo si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	No fue informado el Código de Clasificación	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DEAZ13	R	@schemeName	Nombre del estándar	No se está informando el Nombre del estándar	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DEAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <=>9 Verificar tabla 16.9 Atributo no aplica para schemeID 999	No se está informando el Código	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DEBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento correspondiente a precio	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
DEBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor del artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount
DEBB03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse, verifica que este elemento debe corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DEBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No está informada la cantidad	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DEBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 16.8.2 Rechazo si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista correspondiente	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.12 Notas de ajuste.

10.12.1 Nota de ajuste de tipo crédito al documento equivalente

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NAAA02	N	UBLExtension	Se requiere que para el documento Nota de Crédito (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions
NAAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO"	No informado el literal "CO"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode
NAAB15	N	ListAgencyID	Debe ser informado el literal "6"	No informado el literal "6"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NAAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName

NAAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:CreditNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
NAAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado	NIT del Prestador de Servicio no fue informado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NAAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios No está autorizado para prestar servicios	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NAAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios está identificado por NIT y el DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios No está correctamente calculado	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NAAB23	N	@schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
NAAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de Nota de Ajuste	No se encuentra informado el código de software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Nota de Ajuste debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NAAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

NAAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
NAAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
NAAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe código de seguridad del software	No se encuentra el código de seguridad del software	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NAAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a emitir Documentos equivalentes Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NAAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NAAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
NAAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268)	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268)	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
NAAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
NAAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName

NAAB34	R	@schemeID	Si Proveedor Autorizado esta identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT No está informado o no es correcto	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
NAAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
NAAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este Código	No está informado la información del Código QR	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NAAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NAAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
NAAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación 16.4.2	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
NAAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "DIAN 2.1: Nota de ajuste crédito al documento equivalente"	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Nota de ajuste crédito al documento equivalente"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
NAAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
NAAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE No está calculado correctamente	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
NAAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; este código es el testigo de que el valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID

			igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.			
NAAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
NAAD09c	R	IssueDate	Valida que fecha de generación de la NDA sea igual a la fecha de firma de la NDA	La fecha de generación de la NDA es diferente a la fecha de firma de la NDA	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
NAAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
NAAD12a	R	CreditNoteTypeCode	La Nota de Ajuste debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota de Ajuste inválido	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD12b	R	CreditNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota de Ajuste informado corresponda a uno de los tipos válidos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
NAAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota de Ajuste debe estar definida en esta el estándar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota de Ajuste informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NAAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota de Ajuste debe corresponder al número de grupos CreditNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric
NABF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NCA		1.0	CreditNote/cac:BillingReference
NABF03	R	ResponseCode	Código de tipo de Nota de Ajuste	El tipo de Nota de Ajuste informado no se encuentra en la lista	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode

			Debe validar contra lista			
NABG01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una ND	Nota tipo uno a uno y no se informa BillingReference	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
NABG02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada	No fue informado el grupo	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference
NABG03	N	ID	Prefijo + Número del Documento Equivalente relacionado	ID del DE de referencia no relacionado	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NABG04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la ND se origina a partir de la corrección o ajuste a una DE	CUDE del DE referenciado no existe	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
NABG05	R	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
NABG06	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento equivalente relacionada debe ser anterior a la fecha de la Nota de Ajuste	Fecha FE referenciada posterior a fecha de la Nota de Ajuste	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NABG07	N	DocumentTypeCode	Código del Documento Equivalente referenciado	No se informe el Código del Documento Equivalente referenciado	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
NAAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a emitir documentos equivalentes: Emisor del documento equivalente	No existe	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
NAAJ02a	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del emisor	No se encuentra el tipo de organización del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de organización jurídica informado del emisor este en lista	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información generales sobre el obligado a emitir Documentos equivalentes	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

NAAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento El nombre o razón social correspondientes al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
NAAJ06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre comercial no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
NAAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
NAAJ09	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NAAJ10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NAAJ73	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
NAAJ11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

NAAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NAAJ14	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
NAAJ16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NAAJ18	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe informar el grupo de información tributaria del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a emitir documentos equivalentes electrónicamente	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

NAAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con;. Ejemplo O-06; O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NAAJ29	R	ID	Valida que código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAJ30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de 16.15.3	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un valor válido de la lista Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 16.15.2	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity

NAAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAJ34	R	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NAAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO"	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder al literal "Colombia"	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAJ38	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAJ39	N	TaxScheme	Notificación: Emisor es responsable: debe existir la información correspondiente	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAJ40	R	ID	Valida el identificador tributario del emisor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda al de la lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

NAAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a emitir documentos equivalentes electrónicamente	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ47	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAJ50	R	ID	Prefijo de la Nota de Ajuste	El prefijo informado no corresponde al prefijo utilizado en la numeración	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
NAAJ53	N	ParticipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal entonces se debe informar el Porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal	No se ha informado el porcentaje de los participantes del consorcio	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercent
NAAJ54	N	Party	Si se va a opera bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este Grupo de elemento permite registrar la información de un consorcio	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

NAAJ55	N	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NAAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el Nombre o Razón Social de participante de consorcio	No se informó el nombre o razón social	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAJ57	N	CompanyID	ID del participante de consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante de consorcio no estar registrado en la DIAN	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAJ60	N	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAJ62	N	TaxLevelCode	Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista 16.5.4.1 . Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAJ64	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del Consorcio	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

NAAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario corresponda a un valor en la lista	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NAAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
NAAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de tipo de organización jurídica del receptor	No se encuentra el tipo de organización del receptor	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
NAAK03	N	Party	Valida que este informado el grupo con Información generales sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
NAAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento El nombre del adquiriente persona física y la razón social del adquiriente persona jurídica deben ser informados en el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/
NAAK06	N	Name	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento	Nombre no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
NAAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente. Rechazo: Si el grupo no es informado y si se cumple al menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica:	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

			AdditionalAccountID contiene "1" En caso de operación de exportación: Si ../cbc:CreditNoteTypeCode = "02" Si el valor total del documento equivalente es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto			
NAAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento equivalente, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquiriente es responsable debe informar su NIT CompanyID/@schemeName es 31, el adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	Nombre o razón social no informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK25	R	@schemeName	si el atributo @schemeName es 31 Valida que el DV del NIT del informado sea correcto	El DV del NIT no es correcto	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

NAAK26	R	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben registrar separando cada uno de los valores de la lista con ";". Ejemplo O-06;O-07; ya así sucesivamente de acuerdo a las responsabilidades necesarias. Nota: Aplica solamente para adquirentes Nacionales.	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NAAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO Valida que el código de municipio corresponda al valor correcto de la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO Valida la estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de la tabla 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAK34	N	Line	Elemento de texto libre: si requiere o desea, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NAAK35	R	Country	Se debe informar el grupo al que corresponde, informando el nombre del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country

NAAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "lista"	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
NAAK38	N	@languageID	Para el identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ingresar el literal "es"	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
NAAK39	N	TaxScheme	Notificación: Si el adquirente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT Si existe un grupo ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NAAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista correspondientes	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente	Obligatorio si adquirente es responsable	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NAAK43	N	RegistrationName	El Nombre o Razón Social del adquirente debe ser informado	Nombre NO informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAK44	N	CompanyID	ID del adquirente	ID adquirente no informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NAAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	NO informado el literal "195"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	NO informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

NAAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor NO informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeID
NAAK48	R	@schemeName	Si Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) indica que está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las listas	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeName
NAAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciones de registro del adquirente		1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NAAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente		1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
NAAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NAAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes		1.0	.../cac:Delivery/
NAAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información, respecto a la dirección de entrega		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NAAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio corresponda a un valor registrado en la lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:ID
NAAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName
NAAM68	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
NAAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

NAAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos, que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
NAAM10	N	Line	Elemento de texto libre. Se puede elegir: para registrar todos los datos de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo)	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM11	R	Country	Se debe informar el grupo, el registro corresponde al país dentro de la "Lista"	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country
NAAM12	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor debe estar en la "lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en "lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
NAAM14	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NAAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName
NAAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
NAAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PhysicalLocation
NAAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	El grupo deberá estar conformado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode,	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

				AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
NAAM20	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código de municipio corresponda con el valor establecido en la lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado dentro la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NAAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NAAM69	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida la estructura y composición de Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
NAAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
NAAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NAAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NAAM25	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM26	R	Country	Se debe informar el grupo, registrando el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
NAAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar registrado en la "lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM28	N	Name	El nombre del país del emisor debe estar en la "lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name

NAAM29	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador.		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NAAM31	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. En el caso que lo requiera, el emisor puede utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo del documento equivalente, por lo tanto debe usar el elemento: ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NAAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NAAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM35	R	@schemeID	Si participante identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado.	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM36	R	@schemeName	si está identificado por NIT el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la "lista".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NAAM37	N	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por transportador se encuentra dentro de la "lista 16.5.4.1 ". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben separar cada una ";" Ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Aplica solo para transportadores Nacionales.	Responsabilidad informada para transportador no válido según "Lista".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

NAAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del transportador. El grupo deberá estar conformado por el conjunto que contenga los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NAAM40	N	ID	Si el IdentificationCode=CO,Válida que el código de municipio corresponda con un valor registrado en lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NAAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna: Nombre / Municipio, de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la "Lista".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NAAM70	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Válida la estructura de composición del Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NAAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la "Lista".	El nombre no corresponde un valor registrado en la "lista".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NAAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la "Lista"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NAAM44	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NAAM45	N	Line	Elemento de texto libre: se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NAAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con el registro del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country

NAAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Country/cbc:IdentificationCode
NAAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
NAAM49	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
NAAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.	No fue informado un valor valido	1.0	.../cac:PartyTaxScheme
NAAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2 Nota: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAM52	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAM53	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NAAM54	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador. Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo del documento equivalente, debe utilizar el elemento .../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NAAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

NAAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NAAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales).	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	../cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NAAM58	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado.	1.0	../cbc:CompanyID/@schemeID
NAAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que él está identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	../cbc:CompanyID/@schemeName
NAAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NABC01	N	DeliveryTerms	Grupo de información relacionada con la entrega.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
NABC02	N	ID	Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
NABC03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: Se debe utilizar para indicar cómo se pagan los costes del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados) Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo: http://www.unece.org/trade/untidd/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
NABC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega:	No corresponde a un código válido de la lista	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
NABC05	N	LossRisk	Opcional: no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.	No fue informado el grupo	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
NAAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de los documentos equivalentes.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans

NAAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.8.1 Rechazo, si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código".	Método de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
NAAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.8.2	Medio de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para los documentos equivalentes de contado. Se sugiere utilizar "Acuerdo Mutuo" para operaciones de contado	Medio de pago no informado.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NAAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento del documento equivalente o fecha de compromiso de pago. Obligatorio si es venta a crédito. Rechazo: Si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado	Venta a crédito sin información de fecha en la cual fue comprometido el pago.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NAAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
NAAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de documento equivalente, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
NAAQ02	N	ID	Sin validación		1.0	
NAAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo o un descuento Rechazo: si este elemento contiene información diferente de "true" o "false"	ChargeIndicator contiene información diferente de "true" o "false"	1.0	../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NAAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Es obligatorio informar si es descuento a nivel de documento equivalente internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11	Hay un descuento a nivel de documento equivalente y no indicó el código del descuento.	1.0	../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

			Rechazo: si es descuento y no se informa. Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado.			
NAAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento. Obligatorio si hay un recargo o descuento, por lo tanto, este elemento deberá ser informado. Nota: si hay recargo o descuento y este elemento no es informado.	Informado descuento en el documento equivalente internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NAAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales. Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NAAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento. Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Rechazo: Si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:Amount > ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount	Descuento superior al valor base.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:Amount
NAAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NAAQ09	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Rechazo: Si es negativo ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total del documento equivalente Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total del documento equivalente.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

NAAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NAAR01		PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionada con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP).	Seguir definición estándar del UBL para este grupo Es obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate
NAAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NAAR03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00.	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
NAAR04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión. Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP. Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
NAAR05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base Monetaria para la conversión. Debe ser 1.00.	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NAAR06	N	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo: para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor registrado, es la base para la conversión de la tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

			Este valor es el que se debe registrar para reportar los valores en la segunda divisa, y en la representación gráfica, si así lo requiere el emisor.			
NAAR07	N	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
NAAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionadas con un tributo en particular.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en los documentos equivalentes.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo tributo en la documentos equivalentes y que los impuestos IVA (01), INC (04) estén registrados en una línea del documento equivalente.	Existe un grupo /CreditNote/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01), INC (04), sin que exista un grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine con información correspondientes al mismo impuesto.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
NAAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: Si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todos los registros correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NAAS03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NAAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. Para el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

NAAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount	(R) El valor del tributo que corresponde a una de las tarifas correspondientes, es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NAAS08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: se debe informar el valor del tributo por unidad tributada, por ejemplo: el impuesto al consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. Rechazo: si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	Elemento: cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
NAAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
NAAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad: Es el valor nominal del tributo por unidad.	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

			Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado			
NAAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NAAS13	N	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAAS14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido).	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NAAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre"	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para la información relacionada con los valores totales aplicables al documento equivalente.		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal

NAAU02	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos. Total valor bruto: suma de los valores brutos de las líneas del documento equivalente. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial Rechazo: si $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount}))$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount}))$	El Valor Bruto antes de tributos no es igual a la suma de los valores de las líneas del documento equivalente que contienen el valor comercial.	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
NAAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: Base imponible para el cálculo de los tributos. El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imposables de todas líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac:TaxExclusiveAmount})$ es distinto de $\text{round}(\text{sum}(\text{cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount}))$	Base Imponible, es distinto a la suma de los valores de las bases imposables de todas líneas de detalle.	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
NAAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NAAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al Valor Bruto del documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si $\text{round}(\text{cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount} +$	Valor Bruto más tributos es diferente a Valor Bruto del documento equivalente que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	../LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount

			sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount) es distinto de round(//cbc:TaxInclusiveAmount)			
NAAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
NAAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: la suma de todos los descuentos aplicados a nivel de documento equivalente. El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total del documento equivalente.	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
NAAU09	R	@currencyID	Rechazo: para el caso que no sea igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
NAAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel del documento equivalente. El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente. Rechazo: si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total del documento equivalente.	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NAAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID

NAAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
NAAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar del Documento equivalente: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos - valor descuentos El Valor a Pagar del Documento equivalente es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(//cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(//cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(//cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar del Documento equivalente es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NAAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

NAAV01	R	CreditNoteLine	Grupo de campos para la información relacionada con una línea de Nota de Ajuste.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
NAAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Nota: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento: /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /de:Invoice/de:InvoiceLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID

NAAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos Notificación si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1".	Los números de línea del documento equivalente utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1".	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
NAAV03	N	Note	Campo Nota , de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio: de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado.	Nota no informada.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
NAAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
NAAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 16.14 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode
NAAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea. El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: si /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/Invoice/Price/cbc:PriceAmount * /Invoice/Price/cbc:Price/BaseQuantity) -	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

			(/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) + (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial.			
NAAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NAAW01	R	PricingReference	Es obligatorio informar si se trata de muestras comerciales. indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial. Valida LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	Línea del documento equivalente informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	1.0	
NAAW02	R	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	No fue informado el grupo	1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
NAAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial Valida: si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero".	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
NAAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID

NAAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentre en la "Lista".	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la "Lista".	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
NABE01	N	AllowanceCharge	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si solamente el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si es un cargo individual general al documento equivalente, se genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
NABE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NABE03	N	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de la información. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false".	Remítase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NABE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NABE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NABE06	N	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Sin Validación.		1.0	../AllowanceCharge/cbc:Amount

NABE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NABE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento del cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NABE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NAA01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea del documento equivalente. Un bloque para cada código de tributo. Rechazo: Si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T. Adicionalmente, NO debe ser informado para los documentos equivalentes del grupo I (No responsables de IVA), ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a como por ejemplo: IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea del documento equivalente.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal
NAA02	R	TaxAmount	Valor del tributo Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	El valor total del tributo (X) (/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todas las información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount

			o dicho de otro modo every \$i in //cac:InvoiceLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01')/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01')/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa un código de impuesto, pero para el cálculo, se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.			
NAAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NAAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NAAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NAAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <>	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

			../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo:Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.		
NAAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NAAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo. Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo, el impuesto al consumo de las bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
NAAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 16.3.8	El valor informado NO corresponde a un valor registrado en la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
NAAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j :=	Si el elemento NO es informado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

			//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()			
NAA12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla DEAD15b, ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NAA13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NAA14	N	Percent	Tarifa del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
NAA15	R	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NAA16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 0 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
NAA17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre".	1.0	../cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
NAAZ01	R	Item	Grupo de información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Item
NAAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio al que se refiere esta línea del documento equivalente el cual debe ser informada.	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description

NAAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de documentos equivalentes internacionales Notificación: ../cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de documentos equivalentes internacionales.	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
NAAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de documentos equivalentes internacionales. Notificación: ../cbc:InvoiceTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de documentos equivalentes internacionales.	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
NAAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor.	SellersItemIdentification debe ser informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NAAZ07	N	ID	El código del vendedor correspondiente al artículo, debe ser informado.	Código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
NAAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
NAAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo.	StandardItemIdentification , no informado.	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
NAAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	El código del ítem No está de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
NAAZ11	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Para los documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos. Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC	El elemento informado no corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID

			Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias			
NAAZ12	R	@schemeName	Ver estándares en 16.9 Para documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos. Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias	El elemento informado no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
NAAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9	Valor informado no corresponde a un valor válido	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NAAZ13	N	@schemeAgencyName	Sin validación.	Sin validación	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NABC01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
NABC02	N	Name	Característica que se requiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo). Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value	No fue informado un valor válido	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name

			No se válida.			
NABC03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.	No fue informado un valor válido	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
NABA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Obligatorio: para documentos equivalentes de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem.	No fue informado el elemento	1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
NABA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado.	No se agregó la información del mandante	1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
NABA03	R	AgentParty	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
NABA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 272 o 274.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes.	1.0	../cac:PartyIdentification
NABA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y no se informa identificación del Mandante.	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID
NABA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NABA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado.	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NABA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad del Mandante	Valor informado no válido	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName

NABB01	R	Price	Grupo de información que describe los precios del artículo o servicio.	No existe elemento.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Price
NABB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio.	No está informado valor.	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
NABB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
NABB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica.	No está informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
NABB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 16.14 Nota: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.12.2 Nota de ajuste de tipo debito al documento equivalente.

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAA02	N	UBLExtension	Se requiere que para el documento Nota de débito (DebitNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Las extensiones NO deben usarse para repetir información estandarizada en el UBL-XML de la DIAN FE. Si se detectan malas prácticas en su uso la DIAN podrá limitar el número o las funcionalidades del grupo UBLExtensions	1.0	/DebitNote/ext:UBLExtensions
NADAB03	R	DianExtensions	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	Más de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo sts:DianExtensions	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NADAB14	N	IdentificationCode	Debe ser informado el literal "CO".	No informado el literal "CO".	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAB15	N	listAgencyID	Debe ser informado el literal "6".	No informado el literal "6".	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyID
NADAB16	N	listAgencyName	Debe ser informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe".	No informado el literal "United Nations Economic Commission for Europe".	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listAgencyName
NADAB17	N	listSchemeURI	Debe ser informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1".	No informado el literal "urn:oasis:names:specification:ubl:codelist:gc:CountryIdentificationCode-2.1".	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:DebitNoteSource/cbc:IdentificationCode/@listSchemeURI
NADAB19a	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar informado.	NIT del Prestador de Servicio no fue informado.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NADAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN.	NIT del Prestador de Servicios no está autorizado para prestar servicios.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
NADAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado.	El DV no fue informado en el atributo @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NADAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios.	DV del NIT del Prestador de Servicios no está correctamente calculado.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
NADAB23	N	@schemeName	El tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de Nota Créditos.	No se encuentra informado el código de software.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NADAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema Facturación Electrónica debe corresponder a un software autorizado para este OFE.	Identificador del software asignado, cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica no corresponde a un software autorizado para este OFE.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NADAB24D	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe estar activo.	Identificador del software informado se encuentra inactivo.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
NADAB25	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
NADAB26	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	NO informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
NADAB27a	R	SoftwareSecurityCode	Valida que se informe código de seguridad del software.	No se encuentra el código de seguridad del software.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NADAB27b	R	SoftwareSecurityCode	Huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor Tecnológico.	Huella no corresponde a un software autorizado para este OFE.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
NADAB28	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
NADAB29	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAB31	R	AuthorizationProviderID	Valida que se encuentre informado el NIT del Proveedor Autorizado (800197268).	AuthorizationProviderID no corresponde al NIT de la DIAN (800197268).	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
NADAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
NADAB33	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	NO informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
NADAB34	R	@schemeID	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT No está informado o no es correcto.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
NADAB35	R	schemeName	Tipo de identificador fiscal de la persona debe corresponder a un valor codificado igual a 31.	Identificador del tipo de documento de identidad no es igual a 31.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
NADAB36	R	QRCode	Colocar la definición de este código.	No está registrada la información del Código QR.	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
NADAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
NADAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1".	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1".	1.0	/DebitNote/cbc:UBLVersionID
NADAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación. 16.4.2	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación.	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
NADAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Nota de ajuste debito al documento equivalente".	ProfileID : no contiene el literal "DIAN 2.1: Nota de ajuste debito al documento equivalente".	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAD04	R	ProfileExecutionID	Ambiente de autorización al que se destina este documento, debe contener el código correcto para indicar si es producción o pruebas.	ProfileExecutionID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba).	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID
NADAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico.	Valor del CUDE no está calculado correctamente.	1.0	/DebitNote/cbc:UUID
NADAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico"; es el testigo del valor registrado en cbc:UUID.@schemeID es lo que desea realizar el HFE: en igualdad confirma el ambiente y en desigualdad rechaza el procesamiento.	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino del documento (1= Producción; 2= Prueba)	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID
NADAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUDE. Debe contener el literal "CUDE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUDE.	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName
NADAD09c	R	IssueDate	Valida que fecha de generación de la NDA sea igual a la fecha de firma de la NDA	La fecha de generación de la NDA es diferente a la fecha de firma de la NDA	1.0	/DebitNote/cbc:IssueDate
NADAD10	N	IssueTime	Hora de emisión	Debe ser informada la hora, en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/DebitNote/cbc:IssueTime
NADAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Débito, debe estar definida en el estándar internacional ISO 4217.	Código de divisa inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
NADAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Crédito informada en este elemento debe corresponder al mismo valor para todos los @currencyID, excepto para la información que se exprese en extensión.	Código de divisa inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota Débito debe corresponder al número de grupos DebitNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine	1.0	/DebitNote/cbc:LineCountNumeric
NADAE02	R	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	No fue informado el inicio del periodo de facturación que modifica esta nota debito	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
NADAE03	N	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	No fue informada la hora de inicio del periodo de facturación que modifica esta nota debito	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
NADAE04	R	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	No fue informado el fin del periodo de facturación que modifica esta nota debito	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
NADAE05	N	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	No fue informada la hora de fin del periodo de facturación que modifica esta nota debito	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
NADBF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la F.E. se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Débito.	No fue informado el grupo	1.0	DebitNote/cac:DiscrepancyResponse
NADBF03	R	ResponseCode	Código, de tipo de Nota Débito.	El tipo de Nota Débito informado no se encuentra en la "Lista".	1.0	DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
NADBG01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la F.E. se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota Débito.	No fue informado el grupo	1.0	DebitNote/cac:BillingReference
NADBG02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para Nota Débito relacionada.	No fue informado el grupo	1.0	DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
NADBG03	R	ID	Prefijo + Número de la Nota Débito relacionada.	ID de ND de referencia no relacionada.	1.0	DebitNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:ID
NADBG04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la Nota Débito se origina a partir de la corrección o ajuste a una F.E.	CUFE de Nota Débito referenciada no existe	1.0	DebitNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADBG05	N	@schemeName	Algoritmo del CUFE.	Algoritmo no corresponde.	1.0	DebitNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
NADBG06	R	IssueDate	La fecha de emisión de la factura electrónica relacionada debe ser anterior a la fecha de la nota Débito.	Fecha Factura Electrónica referenciada posterior a fecha de la Nota Débito.	1.0	DebitNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
NADAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el obligado a facturar: Emisor de la factura.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
NADAJ02a	N	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del emisor.	No se encuentra el tipo de organización del emisor.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NADAJ02b	R	AdditionalAccountID	Valida que el tipo de organización jurídica informado del emisor este en "Lista".	Emisor debe ser persona natural o jurídica (AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID)	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
NADAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con el registro general sobre el obligado a Facturar.	No se encuentra el grupo Party del emisor.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
NADAJ05	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre comercial del emisor. Obligatorio: en caso de que sea registrado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento. El nombre o razón social correspondiente al NIT, de acuerdo con lo que está en el RUT, deben ser informados en el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName	No se encuentra el grupo PartyName del emisor.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
NADAJ06	N	Name	Obligatorio: en caso de que sea colocado el Nombre Comercial en la representación gráfica del documento.	Nombre comercial no informado.	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ08	R	Address	El grupo de la dirección deberá estar conformado por al menos un conjunto de elementos. ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
NADAJ09	R	ID	Valida que código de municipio corresponda a valor registrado dentro de la lista de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NADAJ10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre / Municipio de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NADAJ73	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:Address/cbc:PostalZone
NADAJ11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la "Lista".	El nombre no corresponde un valor válido de la "Lista".	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
NADAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NADAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NADAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar, para registrar la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados. (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ16	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor debe corresponder al literal "CO".	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAJ17	N	Name	Nombre del país del emisor debe corresponder "Colombia".	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
NADAJ18	N	@languageID	El Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAJ19	R	PartyTaxScheme	Se debe registrar el grupo de información tributarias del emisor.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NADAJ20	R	RegistrationName	El nombre o razón social del emisor debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAJ23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)".	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAJ24a	R	@schemeID	Rechazo: si no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ24b	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto.	El DV del NIT no es correcto.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de la lista.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por emisor, se encuentren dentro de la lista 16.5.4.1 . Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ";", ejemplo: O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades registradas.	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NADAJ28	R	RegistrationAddresses	Grupo de información para informar dirección fiscal.	No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAJ29	R	ID	Valida que el código de municipio corresponda a un valor registrado dentro de "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAJ30	N	CityName	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, deberá ser un municipio de Colombia. 16.15.3	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAJ74	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un registrado dentro de la "Lista 16.15.2 ". Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NADAJ32	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respecto a la dirección del emisor de un documento electrónico, deberá ser un código de Departamento de Colombia. 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NADAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner toda la información de su dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAJ36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor deberá corresponder al literal "CO".	Código del país del emisor del documento NO corresponde al literal "CO".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAJ37	N	Name	Nombre del país del emisor deberá corresponder al literal "Colombia".	Nombre del país del emisor del documento NO corresponde al literal "Colombia".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAJ38	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAJ39	N	TaxScheme	Nota: el emisor es responsable: debe existir la información correspondiente. Debe existir un grupo ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cb:ID es 01	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAJ40	N	ID	Valida el identificador tributario del emisor.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAJ41	R	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a la lista.	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor.	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ43	R	RegistrationName	El nombre o razón social del emisor debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
NADAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NADAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyID
NADAJ46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyName
NADAJ47	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeID
NADAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe ser 31.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName
NADAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del emisor.	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NADAJ50	R	ID	Prefijo de la nota débito	El prefijo informado no corresponde al prefijo utilizado en la numeración	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
NADAJ52	R	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este grupo de información debe ser completada	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
NADAJ53	R	ParticipationPercentage	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal, se debe informar el porcentaje de los participantes del consorcio o unión temporal.	No se ha informado el porcentaje de los participantes del consorcio.	1.0	../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:ParticipationPercentage

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ54	R	Party	Aplica para el caso en que se vaya a operar bajo la modalidad de consorcio o unión temporal; este grupo de elementos permite registrar la información de un consorcio.	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
NADAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias de los participantes del consorcio.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NADAJ56	N	RegistrationName	Se debe informar el nombre o razón social de participante de consorcio.	No se informó el nombre o razón social.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAJ57	N	CompanyID	El ID del participante de consorcio debe estar registrado en la DIAN.	ID del participante de consorcio no estar registrado en la DIAN.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAJ58	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAJ59	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAJ60	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del participante no informado.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio.	Debe ser 31.	1.0	root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por los participantes se encuentre dentro de la "Lista 16.5.4.1". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separado cada uno de los valores de la lista con "," ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
NADAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del consorcio.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor.	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAJ65	N	ID	Valida el identificador tributario del participante.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAJ66	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a la lista.	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor.	No fue informado el grupo	1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
NADAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico no informado.	1.0	.../cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NADAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente.	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
NADAK02	R	AdditionalAccountID	Valida que este informado el tipo de organización jurídica del receptor.	No se encuentra el tipo de organización del receptor.	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
NADAK03	R	Party	Valida que esté registrado el grupo con información general sobre el adquiriente.	No se encuentra el grupo Party del adquiriente.	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
NADAK05	N	PartyName	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento.	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente.	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El nombre del adquirente persona natural o la razón social del adquirente persona jurídica, deben ser informados en el elemento <code>...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>			
NADAK06	N	Name	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial en la representación gráfica del documento.	Nombre no informado	1.0	<code>...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</code>
NADAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquirente.	No se encuentra el grupo PhysicalLocation con información de la localización física del adquirente.	1.0	<code>...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation</code>
NADAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad, que identifica la dirección física de recepción del adquirente.	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos de dirección. ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	<code>../cac:PhysicalLocation/cac:Address</code>
NADAK09	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código de municipio corresponda a un valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	<code>../cac:Address/cbc:ID</code>
NADAK10	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	<code>../cac:Address/cbc:CityName</code>
NADAK57	N	PostalZone	Valida la estructura de la composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	<code>../cac:Address/cbc:PostalZone</code>
NADAK11	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	<code>../cac:Address/cbc:CountrySubentity</code>
NADAK12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	<code>../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAK13	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifica libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	<code>../cac:Address/cac:AddressLine</code>
NADAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	<code>../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line</code>
NADAK15	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	<code>../cac:Address/cac:Country</code>
NADAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "Lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	<code>../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode</code>
NADAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en la "Lista".	1.0	<code>../cac:Address/cac:Country/cbc:Name</code>
NADAK18	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	<code>../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID</code>
NADAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquirente. Rechazo: si el grupo no es informado y si cumple con una de las siguientes situaciones: Si el adquirente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene "1" En caso de operación de exportación: si <code>../cbc:DebitNoteTypeCode="02"</code> Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si <code>../RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount</code> es superior a este monto.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	<code>...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</code>
NADAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquirente es persona jurídica debe también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, por lo tanto debe utilizar el elemento:	Nombre o razón social no informado.	1.0	<code>...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName</code>

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name Si el adquirente es responsable debe informar su NIT: CompanyID/@schemeName es 31, el adquirente debe informar el nombre registrado en el RUT en el elemento: ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
NADAK21	R	CompanyID	El Id del adquirente debe ser informado.	ID de adquirente no informado.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAK23	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAK24	R	@schemeID	Rechazo: si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No está informado el DV del NIT.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAK25	R	@schemeID	Valida que el DV del NIT del emisor informado sea correcto.	El DV del NIT no es correcto.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAK26	R	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por receptor se encuentre dentro de la "Lista 16.5.4.1 ". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, estas se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con ";", ejemplo: O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar. Nota: Solo para adquirentes Nacionales.	La responsabilidad informada para el receptor, no es válida según "Lista 16.5.4.1 ".	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del adquirente. Obligatorio para adquirentes responsables.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAK29	R	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda al valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la Columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAK58	N	PostalZone	Valida la estructura de composición del Código postal. Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAK31	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NADAK32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
NADAK33	R	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NADAK34	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NADAK35	R	Country	Se debe informar el grupo con información del país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAK36	R	IdentificationCode	El código identificador del país del emisor, debe estar en la "Lista".	El código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
NADAK38	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name/@languageID
NADAK39	N	TaxScheme	Nota: Si el adquirente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT. Si existe un grupo: ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme en el cual el elemento: ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:ID es 01 y ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName=31 entonces NIT: ...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID debe estar activo. Obligatorio: si el adquirente es responsable.	No se encuentra el grupo TaxScheme.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
NADAK40	N	ID	Valida el identificador tributario del receptor.	El contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a la lista correspondiente	El contenido de este elemento NO corresponde al nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquirente.	Obligatorio si el adquirente es responsable.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
NADAK43	N	RegistrationName	El nombre o razón social del adquirente debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAK44	N	CompanyID	ID del adquirente.	ID adquirente NO informado.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NADAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAK46	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	NO informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor NO informado.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAK48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor, si está identificado por NIT, por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquirente.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NADAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquirente.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
NADAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico NO informado.	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
NADAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty
NADAL02	N	PartyIdentification	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
NADAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos.		1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADAL05	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
NADAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado por NIT, debe indicar el DV del NIT en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las listas.	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
NADAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery
NADAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información respecto a la dirección de entrega.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
NADAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda a un valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:ID
NADAM06	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cbc:CityName
NADAM68	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código NO valida.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc: PostalZone
NADAM07	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
NADAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
NADAM10	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM11	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country
NADAM12	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en "Lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en "Lista".	Nombre del país del receptor del documento No está en la "Lista".	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
NADAM14	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
NADAM16	N	PartyName	Grupo con información sobre el nombre de la persona o entidad que transporta el bien.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName
NADAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.	No fue informado el nombre de la empresa transportadora	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name
NADAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PhysicalLocation
NADAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte.	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		
NADAM20	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que el código del municipio corresponda a valor registrado en la "Lista" de municipios.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:ID
NADAM21	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CityName
NADAM69	N	PostalZone	Valida la estructura de composición del Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código NO valida.	1.0	
NADAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity
NADAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
NADAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
NADAM25	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM26	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
NADAM27	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en "Lista".	Código del país NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM28	N	Name	Nombre del país debe estar en la "Lista".	Nombre del país No está en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAM29	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es".	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del transportador.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
NADAM31	N	RegistrationName	El nombre o razón social del transportador. En el caso de que el emisor requiera puede utilizar el nombre comercial del transportador en el archivo de la factura, por lo cual deberá usar el elemento: ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name	No fue informada la razón social del transportador	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
NADAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NADAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAM34	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAM35	R	@schemeID	Si está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
NADAM36	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) está identificado con NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
NADAM37	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por transportador se encuentre dentro de la "Lista 16.5.4.1 ". Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben separar cada uno de los valores de la lista con ";" ejemplo O-06;O-07; así sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades.	Responsabilidad informada para transportador NO válido según "Lista".	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Solo para transportadores nacionales.			
NADAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para reportar la dirección fiscal del transportador. Sigue las mismas reglas: el grupo de datos deberá estar conformado con datos del conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación: Si el adquirente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto de elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si transportador es responsable.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
NADAM40	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder a valor registrado en la "Lista" de municipios	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID
NADAM41	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna "Nombre Municipio" de la lista de municipios.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
NADAK57	N	PostalZone	Valida la estructura de composición de Código postal. Nota: próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
NADAM42	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la lista.	El nombre NO corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
NADAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores de la columna Código de 16.15.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAM44	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
NADAM45	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar la información de la dirección, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo).	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento.	1.0	../cac:AddressLine/cbc:Line
NADAM46	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
NADAM47	R	IdentificationCode	Código identificador del país del emisor debe estar en la "Lista".	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista.	1.0	../cac:Country/cbc:IdentificationCode
NADAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento No está en la lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
NADAM49	N	@languageID	El identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe ser "es".	Debe contener el literal "es"	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
NADAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
NADAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador. Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAM52	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.2.4.2 Nota: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAM53	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
NADAM54	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador.	Nombre registrado en el RUT. Si el transportador es persona jurídica y desea utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento:	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		
NADAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
NADAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
NADAM57	N	@schemeAgencyName	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	No informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
NADAM58	R	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador NO informado.	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeID
NADAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador, si está identificado con NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	El contenido de este atributo NO corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeName
NADAM60	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.	No fue informado el grupo	1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
NADAM61	N	Name	Valida que este informado el Número de matrícula mercantil.	Número de matrícula mercantil NO informado.	1.0	...//cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
NADBC01	N	DeliveryTerms	Grupo para información relacionada con la entrega.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
NADBC02	N	ID	Sin Validación.	No fue informado el elemento	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
NADBC03	N	SpecialTerms	Método de pago de costes de transporte: se debe utilizar para indicar cómo se pagan los costos del transporte (por ejemplo, Portes Debidos, Portes Pagados). Puede ser un texto libre que entiendan el comprador y vendedor o codificarlo en una lista, por ejemplo: http://www.unece.org/trade/unttdid/d01b/tred/tred4215.htm	No fue informado el método de pago para el costo del transporte	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADBC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 16.10 .	No corresponde a un código valido de la lista	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
NADBC05	N	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.	No fue informado el elemento	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
NADAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para informaciones relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans
NADAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 16.8.1. Rechazo: si el valor de este elemento NO corresponde a un valor de la columna "Código".	Método de pago inválido.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
NADAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 16.8.2 Obligatorio si: /DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID corresponde a Contado.	Medio de pago inválido.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NADAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado.	Medio de pago NO informado.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
NADAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago. Obligatorio: si es venta a crédito. Rechazo: si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado.	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
NADAN05	N	PaymentID	Identificador del pago.	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAQ01	N	AllowanceCharge	Descuentos o cargos a nivel de factura, es decir descuentos o cargos que no afectan las bases gravables. Los descuentos o cargos que afectan bases gravables se informan a nivel de ítem.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
NADAQ02	N	ID	Sin validación.	Valor informado de es un consecutivo valido	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
NADAQ03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un Cargo o un descuento. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	La información es diferente de "true" o "false"	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
NADAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 16.11 Rechazo: si es descuento y no se informa. Nota: si hay un recargo y este elemento no es informado.	Hay un descuento a nivel de factura y NO indicó el código del descuento.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
NADAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento. Obligatorio: si hay un recargo o descuento, para el caso este elemento debe ser informado. Nota: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado.	Informado descuento en factura internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NADAQ06	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar. Porcentaje aplicado en decimales. Notificación: si este elemento > 100	Porcentaje que aplica superior al 100%.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NADAQ07	R	Amount	Valor total del cargo o descuento. Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base.	Descuento superior al valor base.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:Amount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:Amount > ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount			
NADAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que esté elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode.	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NADAQ09	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero Rechazo: si es negativo ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount Si es descuento, no puede ser superior al valor total de la factura. Notificación: si ...//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es true y ...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ...//RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo, superior al valor total de la factura.	1.0	...//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NADAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NADAR01	R	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionada con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Obligatorio: informar si la divisa base es diferente a COP.	Seguir definición estándar del UBL para este grupo.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate
NADAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
NADAR03	N	SourceCurrencyBaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	SourceCurrencyBaseRate trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAR04	N	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión. Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP. Ver lista de valores posibles en 16.7.2 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
NADAR05	N	TargetCurrencyBaseRate	Base monetaria para la conversión. Debe ser 1.00	TargetCurrencyBase trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
NADAR06	N	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas. Se debe diligenciar con el valor de la tasa de cambio. Por ejemplo para USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado acá va a ser la base para la conversión de tasa de cambio de la siguiente manera: Valor reportado * Valor de tasa de cambio = Valor en reportado en divisa informada en TargetCurrencyCode. Este valor es el que se debe usar para reportar los valores en la segunda divisa en representación gráfica, si así lo necesita el emisor.	No fue informado el elemento	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
NADAR07	N	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio. (CalculationRate)	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
NADAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionados con un tributo en particular. , si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	Tributo informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre, y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel de la cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto	1.0	/DebitNote/TaxTotal
NADAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo	Tributo IVA (01), INC (04) informado no coincide, revisar Porcentaje, Nombre y ID. Debe existir un TaxTotal a nivel de	1.0	/DebitNote/TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04), deben existir también en al menos una línea de la factura, si hay mas de una tarifa del mismo impuesto se deben informar en TaxSubtotal diferentes dentro del mismo TaxTotal	la cabecera por cada tipo de impuesto que se informa a nivel de línea con las características correspondiente al mismo impuesto		
NADAS02	R	TaxAmount	Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount de cada uno de los impuestos. Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount	(R) Valor total de un tributo no corresponde a la suma de todos los registros correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NADAS03	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NADAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la base imponible en valor monetario. En el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el número de unidades tributadas.	El valor informado no corresponde a la base imponible	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
NADAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NADAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible. Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes. si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent	El valor del tributo informado no corresponde al producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * /cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount			
NADAS08	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAS09	R	BaseUnitMeasure	Usado en el caso de que el tributo sea un valor fijo por unidad tributada: se deberá informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles. Rechazo: si elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	Elemento cbc:PerUnitAmount es informado y BaseUnitMeasure no es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
NADAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
NADAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad. Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es informado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
NADAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NADAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NADAS14	N	Percent	Tarifa del tributo	No corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributario: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla			
NADAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NADAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido).	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	La información suministrada no corresponde a un valor de la lista	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAU01	R	RequestedMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal
NADAU02	R	LineExtensionAmount	Total Valor Bruto antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura. El Valor Bruto antes de tributos tiene que ser la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de	El Valor Bruto antes de tributos NO es igual a la suma de los valores de las líneas de la factura que contienen el valor comercial.	1.0	../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			round(sum(/sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))			
NADAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NADAU04	R	TaxExclusiveAmount	Total Valor Base Imponible: base imponible para el cálculo de los tributos. El Valor Base Imponible tiene que ser la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle. Rechazo: si round(/cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	Base Imponible, es distinto a la suma de los valores de las bases imponibles de todas líneas de detalle.	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
NADAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
NADAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial, más la suma de los tributos de todas las líneas de detalle. Rechazo: si round(/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(/cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:DebitNoteLine)]/cbc:TaxAmount)) es distinto de round(/cbc:TaxInclusiveAmount)	Valor Bruto más tributos, es diferente a Valor Bruto de la factura que contienen el valor comercial más la suma de los tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
NADAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Descuento Total es igual a la suma de todos los descuentos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))	Total descuentos, es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura.	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
NADAU09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
NADAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura. El Valor del Cargo Total, es igual a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) es distinto de round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "true"]/cbc:Amount))	Valor del Cargo Total es distinto a la suma de todos los cargos globales aplicados al total de la factura.	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
NADAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
NADAU12	R	PrePaidAmount	Anticipo Total: suma de todos los pagos anticipados. El Valor del Anticipo Total, es igual a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	Valor del Anticipo Total, es distinto a la Suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	.../cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si (/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
NADAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
NADAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valor tributos + valor cargos – valor descuentos El Valor a Pagar de Factura es igual a la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total Rechazo: si let \$TaxInclusiveAmount := if (boolean(/cbc:TaxInclusiveAmount)) then //cbc:TaxInclusiveAmount else 0.00, \$SumTotalAllowance := if (boolean(/cbc:AllowanceTotalAmount)) then //cbc:AllowanceTotalAmount else 0.00, \$SumTotalCharge := if (boolean(/cbc:ChargeTotalAmount)) then //cbc:ChargeTotalAmount else 0.00, \$PayableAmount := \$TaxInclusiveAmount - \$SumTotalAllowance + \$SumTotalCharge return round(number(\$PayableAmount)) es distinto de round(/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	Valor a Pagar de Factura, es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NADAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	...//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAV01	R	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de nota crédito.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
NADAV02a	N	ID	Valida que el número de línea exista y que no se repita. Nota: si contiene un valor ya utilizado en el elemento o no existe elemento. /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID	Más de un grupo conteniendo el elemento /DebitNote/DebitNoteLine/cbc:ID con la misma información o no existe ningún valor.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
NADAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos. Nota: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando en "1".	Los números de línea de factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1".	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
NADAV03	N	Note	Campo Nota , de texto libre para uso del facturador frente a la línea de producto facturado. Obligatorio : de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Administración. En este caso la cbc:Note debe empezar por el texto: "Contrato de servicios AIU por concepto de:" El contribuyente debe incluir el objeto del contrato facturado.	Nota NO informada	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:Note
NADAV04a	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
NADAV04b	R	InvoicedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista	No se puede expresar valores negativos	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
NADAV05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 0 Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid".	La unidad de la cantidad utilizada NO existe en la lista de unidades.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity/@unitCode
NADAV06	R	LineExtensionAmount	Valida Valor total de la línea.	Valor total de la línea, libre de tributos, diferente del producto de la cantidad por el precio unitario, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			El Valor Total de la línea es igual al producto de Cantidad x Precio Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Rechazo: Si /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount es distinto de (/DebitNote/Price/cbc:PriceAmount * /DebitNote/Price/cbc:Price/ BaseQuantity) – (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" o) (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "true") Nota: Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmount es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial			
NADAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que, al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
NADAW01	R	PricingReference	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales. Indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial. Valida LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado.	Línea de factura informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado.	1.0	

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAW02	R	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio.		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
NADAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial. Valida si PricingReference fue informado, para el caso PriceAmount debe existir, no puede estar vacío, ni ser "cero".	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
NADAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
NADAW05	N	PriceTypeCode	Valida que el valor del campo PriceTypeCode se encuentre en la lista.	El valor de campo PriceTypeCode no se encuentra en la lista.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
NADBE01	N	AllowanceCharge	Este grupo se debe informar a nivel de ítem, si y solamente si el cargo o descuento afecta la base gravable del ítem. Si un cargo individual general a la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos. Sin Validación.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge
NADBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.	Valor informado no es un consecutivo valido	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc::ID
NADBE03	R	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento. Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la ítem. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar uno de los registros de la información. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	El valor informado no corresponde a ninguno de los valores esperados ("true" o "false")	1.0	../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADBE04	R	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.	No fue informada la razón para el descuento o recargo	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
NADBE05	R	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.	Porcentaje informado invalido	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
NADBE06	R	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento. Si es descuento, no puede ser superior al valor base. Sin Validación.	No fue informado el valor del descuento o recargo	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:Amount
NADBE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
NADBE08	R	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.	El valor base informado no corresponde al producto del valor unitario por la cantidad del bien	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
NADBE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	.../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
NADAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionada con un tributo aplicable a esta línea de la factura. Un bloque para cada código de tributo. Rechazo: si existe más de un bloque con el mismo valor en el elemento de: TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID Este grupo NO debe ser informado para ítems excluidos de acuerdo a lo establecido en el E.T. Adicionalmente, NO debe ser	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en una línea de la factura.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			informado para facturas del grupo I (No responsable de IVA, ni para ítems cuyo concepto en contratos de AIU no haga parte de la base gravable. A nivel de ítem solo aplica para tributos que deban informarse a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros			
NADAX02	R	TaxAmount	Valor del tributo. Suma de todos los elementos ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount Rechazo: si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> sumatoria de todas las ocurrencias de ../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount O dicho de otro modo every \$i in //cac:DebitNoteLine satisfies if (\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01') then round(\$i/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount) = round(sum(\$i/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cbc:TaxAmount)) else true() Nota: 01, representa a un código de impuesto, pero para el cálculo se debe considerar todos los tipos de impuesto que aplique a esta línea.	El valor total del tributo (X) (/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount) no corresponde a la suma de todos los datos correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
NADAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que ese elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
NADAX05	N	TaxableAmount	Base gravable del B/S es responsabilidad del emisor colocar la base gravable correspondiente a la cantidad de ítems que está	No se informó una base gravable para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			reportando. Tenga en cuenta incluir los descuentos no condicionados y cargos en caso de existir. Recuerde que para las muestras gratis la base gravable es el valor comercial de dichas muestras gratis Nota: Para bienes o servicios Excluidos no se debe informar el impuesto excluido.			
NADAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
NADAX07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible Rechazo: para tributos cuya tarifa se enuncia en porcentajes, si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:TaxableAmount * ../cac:TaxTotal/cbc:Percent Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejemplo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity	(R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de ítem vendidos (R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes, es diferente del producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
NADAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
NADAX09	R	BaseUnitMeasure	Unidad de medida base para el tributo. Usado en el caso de que el tributo es un valor fijo por unidad tributada: informar el valor del tributo por unidad tributada. Por ejemplo el impuesto de consumo de bolsas plásticas o los impuestos a los combustibles.	Si el elemento NO es informado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			let \$i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:BaseUnitMeasure != "" and \$j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != "" else true()			
NADAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 16.3.8	El valor informado NO corresponde a un valor válido según la "Lista".	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
NADAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es informado o no existe. let \$i := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, \$j := //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal return every \$k in \$i satisfies if (\$k = '21' or \$k = '22' or \$k = '23' or \$k = '24') then \$j/cbc:PerUnitAmount != "" and \$j/cbc:PerUnitAmount/@currencyID != "" else true()	Si el elemento NO es informado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
NADAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
NADAX13	R	TaxCategory	Grupo de informaciones sobre el tributo	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
NADAX14	N	Percent	Tarifa del tributo. En el caso de que el tributo sea un porcentaje del valor tributable: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación: si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 16.3.8	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAX15	R	TaxScheme	Grupo de informaciones específicas sobre el tributo	No fue informado el grupo	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
NADAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador".	Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
NADAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 16.5.2 Rechazo: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
NADAZ01	R	Item	Grupo de la información que describe las características del artículo o servicio.	No fue informado el grupo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Item
NADAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura, la cual debe ser informada.	Descripción no informada.	1.0	../cac:Item/cbc:Description
NADAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional. Notificación...//cbc:DebitNoteTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informada la marca del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:BrandName
NADAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional. Notificación...//cbc:DebitNoteTypeCode = "02" y este elemento no fue informado	Debe ser informado el modelo del artículo en caso de factura internacional.	1.0	../cac:Item/cbc:ModelName
NADAZ06	N	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor.	SellersItemIdentification debe ser informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification
NADAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado.	código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.	No fue informado el elemento	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
NADAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar el cual debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo.	StandardItemIdentification NO informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
NADAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de No está de acuerdo al estándar informado en @schemeID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
NADAZ11	R	@schemeID	Ver estándares en 16.9 Para factura de exportación (cbc:DebitNoteTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Notificación si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC Notificación si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: partidas arancelarias.	Código informado en @schemeID no es valido	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADAZ12	N	@schemeName	Ver estándares en 16.9 Para documentos equivalentes de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos. Nota: si el código no existe en un estándar cerrado. Ejemplo: UNSPSC	El elemento informado no corresponde a un valor valido de la lista	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: si el código no sigue la regla de formación de un código abierto, pero con valores verificables. Ejemplo: GTIN Ejemplo: Partidas arancelarias			
NADAZ13	N	@schemeAgencyID	Rechazo: i ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9	Valor informado no corresponde a un valor valido	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADAZ14	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
NADAZ15	N	Name	Característica que se requiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo). Obligatorio: si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida.	No fue informado el elemento	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
NADAZ16	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AdditionalPropertyItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.	No fue informado el elemento	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
NADAZ17	N	ValueQuantity	Cantidad del Bien Se debe informar elemento cuando el elemento CustomizationID = "12".	Cantidad no informada	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Se debe informar la cantidad real entregada de la mercancía de la remesa			
NADAZ18	N	@unitCode	Unidad de la cantidad del bien	La unidad informada no corresponde a un código valido	1.0	../cac:AdditionalItemProperty/cbc:ValueQuantity/@unitCode
NADBA01	R	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el mandatario de la operación de venta. Aplica solo para mandatos, y se debe informar a nivel de ítem. Obligatorio para facturas de mandato. Se informa el mandatario a nivel de ítem. Un mandante por ítem.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
NADBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
NADBA03	R	AgentParty	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.	No fue informado el grupo	1.0	../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
NADBA04	R	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 272 o 274.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	../cac:PartyIdentification
NADBA05	R	ID	Identificación del mandante.	El tipo de operación es mandatos y NO se informa identificación del Mandante.	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID
NADBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
NADBA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
NADBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad	Valor informado no valido	1.0	../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
NADBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio.	NO existe elemento	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
NADBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No está informado valor	1.0	../Price/cbc:PriceAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
NADBB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla DEAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
NADBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el aplica el precio.	No está informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
NADBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 16.14 Nota: si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	La unidad de la cantidad utilizada no existe en la lista de unidades.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

10.13 Validación de la Firma Digital de los Documentos Electrónicos: ds:Signature

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC01	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia del Grupo DIAN <i>Extensión</i> conteniendo información de la firma información.	Más de un grupo DIAN <i>Extensión</i> conteniendo información electrónica	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
DC02	R	SignedInfo	Este grupo debe contener tres (3) grupos Reference	El Grupo Reference no aparece tres veces.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo
DC03	R	Canonicalization Method	Se verifica que el valor usado corresponde al establecido según http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 .	El valor usado en Canonicalization Method no corresponde al definido	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:CanonicalizationMethod
DC04	R	SignatureMethod	El método debe ser SHA 256 o SHA 384 o SHA 512	El método de firma utilizado no corresponde a la política de firma de la DIAN.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:SignatureMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC05	R	Reference	Debe contener la información de la firma aplicada a todo el documento.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI=""	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC06	R	Transforms	El grupo debe existir una vez	El grupo NO existe una vez	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms
DC07	R	Transform	El contenido de la firma debe estar embebido en el documento.	El valor del elemento debe ser igual a Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:Transform
DC08	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC09	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC10	R	Reference	Debe contener la información correspondiente a la clave pública contenida en el elemento KeyInfo	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#{UUID}-KeyInfo"	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC11	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod
DC12	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC13	R	Reference	Debe contener la información correspondiente al grupo SignedProperties.	La información suministrada no corresponde a la contenida en URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
DC14	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384	El valor reportado no corresponde a los definidos en la política de firma.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512			
DC15	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod no corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestValue
DC16	R	SignatureValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en SignatureMethod NO corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignatureValue
DC17	R	KeyInfo	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo
DC18	R	X509Data	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data
DC19	R	X509Certificate	Debe ser un certificado público.	El certificado reportado no es un certificado público válido.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate
DC20	R	Object	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC21	R	Qualifying Properties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties
DC22	R	SignedProperties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties
DC23	R	SignedSignature Properties	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties
DC24	R	SigningTime	El valor de la fecha debe venir en el formato definido en la política de firma y debe ser menor a la fecha del sistema.	Error en el valor de la fecha y hora de firma. NO corresponde al formato y/o el valor reportado es superior a la fecha del sistema.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime
DC25	R	SigningCertificate	El grupo debe existir una vez. Dentro de este grupo deben aparecer al menos tres grupos Cert diferentes.	El grupo NO se reportó una vez ó el grupo Cert aparece menos de tres de veces.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate
DC26	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC27	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC28	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC29	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC30	R	IssuerSerial	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC31	R	X509IssuerName	Debe ser igual al Subject que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado NO corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC32	R	X509Serial Number	Debe ser igual al Serial que viene en el certificado público informado en X509Certificate	El valor reportado no corresponde con el valor informado en X509Certificate	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC33	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34		CertDigest			1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC35	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512			
DC36		DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
DC37	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas subordinadas avaladas por la ONAC en Colombia.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC38	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC39	R	X509Serial Number	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor no corresponde a una entidad subordinada certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC40	R	Cert	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC41	R	CertDigest	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest
DC42	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod
DC43	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC44	R	IssuerSerial	El IssuerName y IssuerSerial deben pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El certificado NO pertenece a una de las Entidades certificadoras abiertas raíces avaladas por la ONAC en Colombia.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
DC45	R	X509IssuerName	El IssuerName debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	R	X509Serial Number	El SerialNumber debe pertenecer a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	El valor NO corresponde a una entidad raíz certificadora abierta avalada por la ONAC en Colombia.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	R	SignaturePolicy Identifier	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	R	SignaturePolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	...//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC49	R	SigPolicyId	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId
DC50	R	Identifier	Debe incluir el identificador definido por la DIAN.	El identificador NO corresponde con el valor definido por la DIAN.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier
DC51	R	SigPolicyHash	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	R	DigestMethod	El algoritmo reportado debe ser uno de los siguientes valores: RSAwithSHA256=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 RSAwithSHA384=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 RSAwithSHA512=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	El valor reportado NO corresponde a los definidos en la política de firma.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DC53	R	DigestValue	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod en base 64 debe corresponder.	El valor de hash generado a partir del uso del algoritmo reportado en DigestMethod NO corresponde.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestValue
DC54	R	SignerRole	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole
DC55	R	ClaimedRoles	El grupo debe existir una vez.	El grupo no se reportó una vez.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	R	ClaimedRole	El valor del rol debe ser thirdparty ó supplier.	El valor NO contiene uno de los definidos.	1	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades:ClaimedRole

10.14 Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión**10.14.1 Mensaje del Web Service**

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZA01	Verificar si el tamaño del archivo XML es superior a 500 KB	R	Tamaño del mensaje superior al límite establecido [Máximo: 500 KB]	1.0
ZA02	Verificar si el servicio está parado momentáneamente	N	Servicio parado momentáneamente [corto plazo]	1.0
ZA03	Verificar si el servicio está parado sin previsión	N	Servicio parado sin previsión	1.0

10.14.2 Schema XML

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZB01	Verificar si el esquema XML está correcto	R	Fallo en el esquema XML del archivo	1.0
ZB02	Verificar la existencia de caracteres de edición en el inicio o fin del mensaje o entre los tags	R	No es permitida la presencia de caracteres de edición en el inicio/fin o entre los tags del mensaje	1.0
ZB03	Verificar si el XML utiliza la codificación diferente de UTF-8	R	XML con codificación diferente de UTF-8	1.0
ZB04	Verificar las personalizaciones de DIAN (Prefijos de namespaces)	R	XML no cumple con las personalizaciones de UBL-DIAN	1.0

10.14.3 Certificado Digital de Transmisión (conexión)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZC01	Verificar validez del Certificado Digital de transmisión	R	Certificado de la Transmisión vencido	1.0
ZC02	Error en acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZC03	Verificar Lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de Transmisión revocado	1.0
ZC04	Verificar Cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no asignado por la AC emisora del Certificado	R	Certificado de Transmisión – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZC05	Verificar la cadena de confianza del certificado	R	La cadena de confianza No se pudo verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZC06	El certificado tiene que tener los atributos de conexión	R	El certificado no contiene los atributos para realizar conexión de trasmisión.	1.0

10.14.4 Certificado Digital de Firma (Firma XML)

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZD01	Verificar si existe certificado de firma	R	Certificado de Firma inexistente en el archivo	1.0
ZD02	Verificar data validez (data inicio y data fin) del Certificado Digital de la Firma	R	Certificado de la Firma con data de validez inválida	1.0
ZD03	Error en al acceso a la Lista de Certificados revocados (CRL) - Falta la dirección de la CRL (CRLDistributionPoint) - Error en el acceso a la CRL o CRL inexistente	R	Certificado de la Firma – Error en el acceso a la CRL	1.0
ZD04	Verificar Lista de Certificados revocados (CRL)	R	Certificado de la Firma revocado	1.0
ZD05	Verificar Cadena de Certificación: - Certificado de la AC emisora no registrado - Certificado de AC revocado - Certificado no asignado AC emisora del Certificado	R	Certificado de la Firma – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZD06	Verificar la cadena de confianza del certificado	R	La cadena de confianza no se puede verificar o se encuentra revocada.	1.0
ZD07	El certificado tiene que tener los atributos de no repudio para firmar digitalmente	R	El certificado no contiene los atributos para realizar la firma digital con no repudio.	1.0

10.14.5 Firma

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZE01	Verificar si la firma está en el estándar (XMLDSig con formato XAdES-EPES)	R	Certificado de la Firma con estándar inválido	1.0
ZE02	Verificar si el valor de la Firma está válido (difiere del calculado)	R	Valor de la Firma inválido	1.0
ZE03	Identificación (ID) del generador difiere de la Identificación (propietario) del Certificado Digital	R	ID del generador difiere del propietario del Certificado Digital	1.0

11 Recepción de los Documentos Electrónicos

La interoperabilidad a través del correo electrónico se reglamentará a través de las siguientes consideraciones:

- Durante el proceso de habilitación, se deberá diligenciar en los datos de entrada, como campo obligatorio, el correo electrónico UNICO de recepción de documentos electrónicos. Dicho correo se utilizará para:
 - Expedición de un AttachedDocument del facturador electrónico al adquirente electrónicos.
 - Entrega de un AttachedDocument del adquirente electrónicos al facturador electrónico.
- En el documento equivalente electrónico en el campo de correo electrónico, el emisor deberá informar dicho correo.
- El facturador electrónico no podrá obligar al adquirente a la descarga a través de portales web de los documentos electrónicos

11.1 Información del Documentos Electrónico

Para los documentos equivalentes electrónicos y las notas de ajuste, es importante tener en cuenta que el generador de estos documentos corresponde al vendedor para el presente Anexo Técnico el AccountingSupplierParty.

- o Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales,
- o accesorios y suministros
- Segmento 95: Terrenos, edificios, estructuras y vías
- Segmentos 70 al 94: Servicios
 - o Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna
 - o Servicios de minería, petróleo y gas
 - o Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
 - o Servicios de producción industrial y manufactura
 - o Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos
 - o Servicios medioambientales
 - o Servicios de transporte, almacenaje y correo
 - o Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos
 - o Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
 - o Servicios editoriales, de diseño, de artes gráficas y bellas artes
 - o Servicios públicos y servicios relacionados con el sector público
 - o Servicios financieros y de seguros
 - o Servicios de salud
 - o Servicios educativos y de formación
 - o Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento
 - o Servicios personales y domésticos
 - o Servicios de defensa nacional, orden público, seguridad y vigilancia
 - o Servicios políticos y de asuntos cívicos
 - o Organizaciones y clubes

Figura 1 – Niveles jerárquicos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente



Fuente: Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080, página 02, disponible en https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf acceso en 13 de septiembre de 2018.

De acuerdo con instrucciones en el sitio <https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pletigos-tipo/manuales-y-guias>, estos son los códigos a utilizar:

La tabla con los códigos se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Documento_Soporte_Electrónico_.zip\Anexo Técnico", formato Excel "Clasificador de Bienes y Servicios.xls". Se debe usar el código informado en la columna G, de dicho Excel.

⁴ Acceso en 14 de septiembre de 2018

12. Códigos de Productos

Colombia Compra Eficiente

El *United Nations Standard Products and Services Code*³ - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

La *Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas*³ establece los procedimientos que se deben adoptar para realizar la codificación, en la cual los dos primeros dígitos de cada código del UNSPSC representan una estructura lógica, donde los bienes se ubican en los Segmentos 10 al 60 y el Segmento 95, y los servicios en los Segmentos 70 a 94, de acuerdo con lo que sigue:

Para bienes:

- Segmentos 10 al 15: Materias primas
 - o Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
 - o Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
 - o Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
 - o Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastoméricos
 - o Materiales y productos de papel
 - o Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
- Segmentos 20 al 27: Equipo industrial
 - o Maquinaria y accesorios de minería y perforación de pozos
 - o Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
 - o Maquinaria y accesorios para construcción y edificación
 - o Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
 - o Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
 - o Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
 - o Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
 - o Herramientas y maquinaria general
- Segmentos 30 al 41: Componentes y suministros
 - o Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
 - o Componentes y suministros de manufactura
 - o Componentes y suministros electrónicos
 - o Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
 - o Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
 - o Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas
- Segmentos 42 al 60: Productos de uso final
 - o Equipo médico, accesorios y suministros
 - o Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
 - o Equipos de oficina, accesorios y suministros
 - o Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
 - o Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad
 - o Equipos y suministros para limpieza
 - o Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios
 - o Equipos, suministros y accesorios para deportes y recreación
 - o Alimentos, bebidas y tabaco
 - o Medicamentos y productos farmacéuticos
 - o Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo
 - o Ropa, maletas y productos de aseo personal
 - o Productos para relojería, joyería y piedras preciosas
 - o Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y accesorios
 - o Muebles, mobiliario y decoración

³ La guía puede ser descargada desde la dirección https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf.

Números Globales de Identificación de Productos – GTIN

El estándar GTIN es reglado por GS1, una asociación internacional sin ánimo de lucro conformada por 105 organizaciones que prestan servicios a diversos sectores industriales y económicos, en más de 150 países. El sistema de estándares de GS1 está entre los más utilizados en el mundo

Números globales de identificación de productos (Global Trade Identification Number – GTIN) identifican todos los artículos comerciales, incluyendo los productos y servicios que se venden, entregan y facturan en cualquier punto de la cadena de suministro. Los GTIN se utilizan típicamente en el punto de venta (codificado en el código de barras) y en cajas y estibas de productos en un centro de distribución.

La *Guía de Identificación* de GS1 Colombia se puede descargar desde <https://www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20Gu%C3%ADa%20de%20Identificaci%C3%B3n.pdf>, y la *Guía de Implementación de GTIN 14 - Identificación Unidades Logísticas* puede ser descargada desde https://www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Cartilla_GTIN14_GS1_Colombia.pdf.

Los artículos comerciales se identifican con un GTIN utilizando cuatro estructuras de identificación: GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 y GTIN-14. Todos se almacenan en un campo de 14 dígitos. La elección de la estructura de identificación depende de la naturaleza del artículo y el alcance de las aplicaciones del usuario.

Una de las aplicaciones importantes del sistema GS1 es la identificación de artículos para su posterior escaneo en el punto de venta minorista - artículos minoristas. Estos serán identificados con un número GTIN-13 (o un GTIN-12, si son importados en estados Unidos). Si los artículos son muy pequeños, se puede utilizar un número GTIN-8 (o el GTIN-12 con supresión de ceros, conocido como UPC-E).

Un artículo comercial que puede ser vendido en diferentes medidas cada vez se denomina Artículo Comercial de Peso Variable, por ejemplo, frutas y verduras pre-empacadas o productos cárnicos vendidos por peso. Esos artículos comerciales están sujetos a determinadas reglas específicas descritas en el Capítulo 9 de la *Guía de Identificación*. Existen reglas específicas solo para los libros, las publicaciones en serie, las hojas de música (partituras) o los productos que no se comercializan en entornos abiertos. Estos casos especiales se describen en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.

Los artículos comerciales que no se venden a través de las tiendas de los minoristas, si envasan en una gran variedad de formatos tales como una caja de cartón corrugado, un pallet o estiba con stretch, una bandeja termoencogida, una caja con botellas, etc.

La estructura de la identificación de los códigos GTIN 8, 12 y 13 puede ser vista en la Figura 2.

Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13



Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 11, disponible en <https://www.gs1co.org/Portals/0/Contenido/Nueva%20Gu%C3%ADa%20de%20Identificaci%C3%B3n.pdf> acceso en 13 de septiembre de 2018.

Los primeros dos o tres dígitos N1, N2, N3, en el caso de la estructura GTIN-13 y GTIN-8, constituyen el prefijo GS1, asignado por GS1 Global a cada Organización Miembro. No significa que el artículo fue producido o distribuido en el país donde se le haya asignado el prefijo. El Prefijo GS1 sólo indica la Organización Miembro de GS1 que asignó el Número de Compañía. La estructura GTIN 12 no contiene prefijos de organización miembro.

<p>lciRfKlmsvq11gLf0wroegzv6bHPF+pB9J5+FLMdTXqh9ONvEh6cMrOL6Dnppc6m9jeDn4 dl9BdsMW3UFEur+QzbsL/H3bIVHXKFFmYPwaZyD4xyEtyomSLtVe6LCV970Jxg/Q48K13XO RYC1FJy5W89CMUPdm2QvSIYO3EC7wgeyTIPrLhRqS3F0dmjYsDRQRqK7QJWtmGLJWIEFb 6EE5mFUNUMNDhAHF1quC12cWMpmbu3JfM9Khd74lz2GxvMvWwwdBfX68bwwmfrcRt VXDkq6X7z8MjfvdbOLz1chxNa2AOatqHTE/689WwOrHfeSskzWVUAc=</p> <p></ds:X509Certificate> </ds:X509Data> </ds:KeyInfo></p> <p>Identificador de la Política</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuración del Identificador de Política para certificados digitales tipo sha-2xPath: /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/ xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades: SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifier:= Valor: https://facturaelectronica.dian.gov.co/politicadefirma/v2/politicadefirmav2.pdf xPath /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/ xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades: SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@A lgorithm:= Valor: 2 Opciones http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256 o http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha512 xPath: /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/ xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades: SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Description Valor: Política de firma para los documentos equivalentes electrónicos de la República de Colombia. <p>Hora de Firma</p> <p>Se debe especificar en formato xsd:dateTime la fecha y hora en que reclama el firmante haber el Documento equivalente electrónico del tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S.. <xades:SigningTime>2009-07-14T13:28:00+02:00</xades:SigningTime></p> <p>NOTA: Es deber de los facturadores electrónicos verificar que los sistemas computacionales que utilicen para el firmado de los documentos estén sincronizados con el reloj de la Superintendencia de Industria y Comercio, el cual determina la hora legal colombiana. http://www.sic.gov.co/hora-legal-colombiana</p> <p>Firmante</p> <p>El elemento xades:SignerRole contiene uno y sólo uno de los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> “supplier” cuando la firma del documento equivalente la realiza el Obligado a Facturar. “third party” cuando la firma la realiza un Proveedor de Soluciones Tecnológicas o el tercero que, en su caso, actué en su nombre. <p><xades:SignerRole>supplier</xades:SignerRole></p> <p>Mecanismo de firma digital</p> <p>El mecanismo de firma digital a que se refiere el artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 será considerada en el negocio electrónico denominado Facturación Electrónica una vez sea reglamentada por la DIAN para tal efecto.</p> <p>Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC</p> <p>Este documento incluye los argumentos que deberán usarse como valores de los parámetros de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los certificados digitales <i>con no repudio</i> previstos en el estándar RFC-5280, y que cumplan con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia, que utilicen los facturadores electrónicos 	<p>para firmar digitalmente los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los atributos que resuelven las ambigüedades de los elementos que conforman los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica, precisando las características criptográficas empleadas para cumplir con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. Referencia: URL https://es.wikipedia.org/wiki/SHA-2 <p>Regla-1</p> <table border="1"> <tr> <td>Lapso de Validez del certificado digital</td> <td>Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia</td> </tr> <tr> <td>Signature Algorithm</td> <td>Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption</td> </tr> <tr> <td>X509v3 Key Usage: critical</td> <td>Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation</td> </tr> </table> <p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf Si el valor “Validity” del lapso de vigencia del certificado empezó antes de octubre 1 de 2016, la firma digital de los documentos equivalentes electrónicos pueden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA1 Que el fragmento SignedInfo al que se le aplicó el canon fue la entrada para calcular el resumen criptográfico que fue firmado digitalmente con << http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1 >> La aplicación del algoritmo de firma digital de los documentos equivalentes electrónicos depende del lapso de vigencia dentro del cual debió haber sido generada y firmada, y del método de generación del certificado digital utilizado. No podrá existir un documento equivalente con fecha válida, i.e. /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xad es:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:Signing Time— diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma digital. <p>El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA1) no previsto por la DIAN Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos “firma digital” o “no repudio”. <p>Pueden estar presentes ambos motivos.</p> <p>Si el lapso de validez inhabilita a /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xad es:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTim e, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. <p>Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.</p>	Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia	Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption	X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation																								
Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia																														
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: Sha1WithRSAEncryption sha224WithRSAEncryption sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption																														
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation																														
<p>Regla-2</p> <table border="1"> <tr> <td>Lapso de Validez del certificado digital</td> <td>Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</td> </tr> <tr> <td>Signature Algorithm</td> <td>Valores válidos dentro del certificado digital: sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption</td> </tr> <tr> <td>X509v3 Key Usage: critical</td> <td>Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation</td> </tr> </table> <p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf Si el valor “Validity” del lapso de vigencia del certificado empezó después del 30 de septiembre de 2016 T23:59:59, la firma digital de los documentos equivalentes electrónicos tiene que:</p> <ul style="list-style-type: none"> Emplear certificados digitales que hayan sido generados con resúmenes criptográficos del tipo SHA256; existen otras opciones como aparece en la lista << Signature Algorithm >> Que el resumen criptográfico que se aplicó al fragmento que fue firmado digitalmente corresponda con el << SignatureMethod >> empleado <p>El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Algoritmo de Firma del certificado digital (tipo SHA2) no previsto por la DIAN Uso de la clave pública del certificado digital carece de los propósitos “firma digital” o “no repudio”. Vea Anexo 2. <p>Pueden estar presentes ambos motivos.</p> <p>Si el lapso de validez inhabilita a /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:Q ualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. <p>Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.</p> <p>Regla-3</p> <table border="1"> <tr> <td>Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL</td> <td>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>Algoritmo=RSAAwithSHA256 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>Algoritmo=RSAAwithSHA384 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>Algoritmo=RSAAwithSHA512 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512</td> </tr> </table>	Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59	Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption	X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation	Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA256 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA384 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA512 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512	<table border="1"> <tr> <td>Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL</td> <td>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512</td> </tr> </table> <p>Regla-4</p> <table border="1"> <tr> <td>Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos del documento equivalente electrónico que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente</td> <td>Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384</td> </tr> <tr> <td>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=</td> <td>SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512</td> </tr> </table> <p>Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http://onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf</p>	Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512	Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos del documento equivalente electrónico que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384	/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512
Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59																														
Signature Algorithm	Valores válidos dentro del certificado digital: sha256WithRSAEncryption sha384WithRSAEncryption sha512WithRSAEncryption																														
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation																														
Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA256 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA384 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAAwithSHA512 Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512																														
Algoritmo de firma digital aplicado al documento equivalente electrónica dentro del documento electrónico UBL	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512																														
Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos del documento equivalente electrónico que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA384. Cadena de 384 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384																														
/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm=	SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha512																														

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos del documento equivalente electrónico que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
El algoritmo de resumen criptográfico utilizado para los fragmentos que intervienen y forman parte del elemento que se firma digitalmente no tiene correspondencia con el algoritmo de firma digital de la Regla-3.	
Si el valor del <code>../ds:DigestMethod/@Algorithm</code> no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:	
<ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>resumen criptográfico</i> no previsto por la DIAN. Vea Anexo 2. 	
Si el valor del <code>../ds:DigestMethod/@Algorithm</code> corresponde a <code>http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1</code> , entonces deberá registrarse como una firma digital <i>fallida</i> para el documento electrónico, motivada en:	
<ul style="list-style-type: none"> • Empleó un algoritmo de <i>resumen criptográfico</i> que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia. 	

14 Suplemento B: Mecanismos de Control del Documento equivalente electrónico, Especificación Técnica de Generación Del CUDE

14.1 Consideraciones Generales del CUDE

Este documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Documento equivalente electrónico CUDE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos, el mecanismo tecnológico de control para validar la integridad y autenticidad de Informaciones claves del ejemplar de documento equivalente electrónico y los documentos electrónicos que se deriven de este.

El CUDE, tal como se calcula en esta especificación técnica, está indicado y referenciado para las instancias o ejemplares que contienen datos con la sintaxis y la semántica de operaciones mercantiles y que se producen para dejar registro electrónico de la ocurrencia de las mismas. Las instancias corresponden a los siguientes documentos que forman parte de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN:

- Documento equivalente electrónico.
- Nota de ajuste al documento equivalente electrónico.
- Application Response

Para todos los documentos de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN se incluirá la etiqueta `<cbc:UUID/>`. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath :

- `../cbc:UUID`
- `../cbc:UUID/@schemeName` tendrá el valor indicado en el capítulo [16.1.1](#)

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUDE que deberá aplicar el sujeto obligado como medida de la ampliación del proceso de generación del documento equivalente electrónico. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma digital avanzada, así el FE o quien verifique la validez de la firma, intente repudiar el documento equivalente electrónico posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compra - venta de bienes y servicios.

14.1.2 Generación de CUDE

El CUDE, permite identificar unívocamente en el territorio nacional un documento equivalente electrónico y Nota de ajuste al citado documento, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash. Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Equivalente se calcula por cualquiera de las siguientes tres (3) formas:

14.1.3 Ejemplo de CUDE para el documento equivalente electrónico.

NumFac	Número de documento. (prefijo concatenado con el número del documento)
FecFac	Fecha de documento.
HorFac	Hora del documento incluyendo GMT.
ValFac	Valor del documento sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 este valor es fijo.
Vallmp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 - IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 este valor es fijo.
Vallmp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 este valor es fijo.

Vallmp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquirente sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catálogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir el documento validar el numeral 16.1.1

Composición del CUFE = $SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + Vallmp1 + CodImp2 + Vallmp2 + CodImp3 + Vallmp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + SFPin + TipoAmbie)$

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

14.1.4 XPath Documento equivalente electrónico

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a un documento equivalente electrónico para obtener la información requerida y permitir la generación del identificador.

Definición del identificador el Documento equivalente electrónico.

NumFac	<code>/Invoice/cbc:ID</code>
FecFac	<code>/Invoice/cbc:IssueDate</code>
HorFac	<code>/Invoice/cbc:IssueTime</code>
ValFac	<code>/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</code>
CodImp1	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01</code>
Vallmp1	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount</code>
CodImp2	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04</code>
Vallmp2	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount</code>
CodImp3	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03</code>
Vallmp3	<code>/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount</code>
ValTot	<code>/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount</code>
NitOFE	<code>/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</code>
NumAdq	<code>/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</code>
Software-PIN	No está en el XML
TipoAmb	<code>/Invoice/cbc:ProfileExecutionID</code>

14.1.5 Ejemplo de Identificador universal para Nota de ajuste

NumFac	Número de la nota de ajuste. (prefijo concatenado con el número de la nota de ajuste)
FecFac	Fecha de la nota de ajuste.
HorFac	Hora de la nota de ajuste incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la nota de ajuste sin Impuestos, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
CodImp1	01 este valor es fijo.

Vallmp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 01 - IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 este valor es fijo.
Vallmp2	Valor impuesto 04 - Impuesto Nacional al Consumo, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 este valor es fijo.
Vallmp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si No está referenciado el impuesto 03 - ICA este valor se representa con 0.00
ValTot	Valor Total, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
NitFE	NIT del Facturador Electrónico sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquirente sin puntos ni guiones, sin dígito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catálogo del participante, el cual No está expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir el documento equivalente validar el numeral 0.

Composición del CUFE = $SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + Vallmp1 + CodImp2 + Vallmp2 + CodImp3 + Vallmp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + SFPin + TipoAmbie)$

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

Ejemplo: identificador universal de una Nota de ajuste: SHA384	
NumCr	8110007871
FecCr	2019-01-12
HorCr	07:00:00-05:00
VaCRL	5000.00
CodImp1	01
Vallmp1	950.00
CodImp2	04
Vallmp2	0.00
CodImp3	03
Vallmp3	0.00
ValTot	5950.00
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990
Software-PIN	12301
TipoAmbiente	1
Composición del CUDE	81100078712019-01-1207:00:00-05:005000.0001950.00040.00030.005950.009003730768355990123011

Ejemplo: identificador universal de una Nota de ajuste: SHA384	
CUDE.SHA-384	907e4444decc9e59c160a2fb3b6659b33dc5b632a5008922b9a62f83757b1c448e47f58672b50dbb96f48c7681168 Destino: /CreditNote/cbc:UUID Ref: http://www.sha1-online.com/

14.1.6 Xpath Nota de Ajuste

El CUDE, permite identificar unívocamente un documento electrónico en el territorio nacional, lo cual se logra por medio de la generación de un código único usando una función one-way hash.

Para la generación del CUDE se debe utilizar el algoritmo SHA-384 que garantiza que dos (2) cadenas de texto no generarán el mismo hash. En expresión matemática tenemos que el Código Único de Documento Electrónico es:

NumFac	/CreditNote/cbc:ID
FecFac	/CreditNote/cbc:issueDate
HorFac	/CreditNote/cbc:issueTime
ValFac	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
Vallmp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Vallmp2	/CreditNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Vallmp3	/CreditNote/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTot	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NITofE	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
Software-PIN	No se encuentra en el XML
TipoAmb	/CreditNote/dcc:ProfileExecutionID

14.1.7 Generación del CUDE para el ApplicationResponse

Con el propósito de evitar utilizaciones indebidas de este IDENTIFICADOR Universal en documentos electrónicos que serán sometidos a la Validación Previa que realizará el sistema de documentos equivalentes electrónica de la DIAN, se debe incluir el valor del "software PIN" en la última posición de la cadena; este "software PIN" fue asignado por el participante obligado a registrar su sistema de software en el Catálogo-DIAN, quien debe darle el tratamiento de "valor reservado", y de "circulación restringida".

Se preverá la excepción para los participantes no obligados a registrar software en el Catálogo-DIAN, interesados en presentar a la DIAN solicitudes de procesamiento de ubl-ApplicationResponse.

Campo	Descripción: participante con "software PIN"
Num_DE	Número del Documento Electrónico ApplicationResponse
Fec_Emi	Fecha de emisión del DE ApplicationResponse
Hor_Emi	Hora de emisión incluyendo GMT.

Campo	Xpath
DocumentTypeCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
Software-PIN	No se encuentra en el XML

14.2 Localización De La Clave Técnica «Cltec» (Documento equivalente POS)

La clave técnica está asociada al Rango de numeración del documento equivalente POS del que toma el prefijo y el número del documento electrónico que será firmado.

Examine la Autorización expedida por la DIAN que definió el Rango de numeración; examine el numeral 9.5 y el archivo wsdl que lo acompaña. En el archivo response los rangos vienen acompañado de un identificador denominado clave técnica; ese es el valor que estamos necesitando.

Asegúrese de que el prefijo de dicho rango fue asociado al NIT del proveedor de la versión de software i.e. el OFE o el PT según el caso— de acuerdo con lo registrado en los servicios del sistema de documentos equivalentes electrónicos de la DIAN; de esta manera cuando el OFE o el PT entreguen a la DIAN los documentos equivalentes expedida, el mecanismo de control fiscal validará que este documento electrónico fue generado por un sistema de software activo en el sistema de documentos equivalentes electrónicos a nombre del OFE o del PT que expide los documentos equivalentes, y podrá recuperar el rango autorizado y la clave técnica asignada. Con estos últimos el mecanismo de control fiscal validará que el documento equivalente está consumiendo elementos del rango, y podrá aplicar el algoritmo de cálculo del CUDE.

ADVERTENCIA: Cuando un Documentos equivalente Electrónico haya agotado el rango de numeración que le fue asignado y deba solicitar la autorización de un nuevo rango de numeración para documentos equivalentes electrónicas que sea la continuación de un rango ya autorizado, se debe tener en cuenta, que el SIE Rangos de Numeración cuando haga la consulta del web Service, le entregará una nueva CLAVE TÉCNICA, esta CLAVE TÉCNICA, es diferente a la del anterior rango.

14.3 Código Bidimensional «QR»

Para la representación gráfica de los documentos e instrumentos electrónicos, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

Detalle	XPath
NumFac: [NUMERO_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]	/root/cbc:ID
FecFac: [FECHA_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]	/root/cbc:issueDate
HorFac: [HORA_DOCUMENTOS EQUIVALENTES(con GMT)]	/root/cbc:issueTime
NitFac: [NIT DOCUMENTOS EQUIVALENTESDOR]	/root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE]	/root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ValFac: [VALOR_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/root/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /root/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01

Campo	Descripción: participante con "software PIN"
NitFE	Documento de la Persona o institución que genera el evento
DocAdq	Documento de la Persona que recibe este ApplicationResponse
ResponseCode	Código del evento registrado en este ApplicationResponse
ID	Prefijo y Número del documento referenciado
DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento referenciado
Software-PIN	<ul style="list-style-type: none"> No está incluido dentro del documento XML Valor reservado, de circulación restringida, asignado por quien obtuvo el Código de Activación del software en el sistema Validación Previa de Documentos equivalentes Electrónica - DIAN

14.1.8 Ejemplo de CUDE para Application Response con Software PIN

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUDE para

Num_DE	1
Fec_Emi	2019-04-30
Hor_Emi	19:48:50-05:00
NitFE	99998888
DocAdq	800197268
ResponseCode	030
ID	FE123
DocumentTypeCode	01
Software-PIN	11111
Composición del CUDE	12019-04-3019:48:50-05:009999888800197268030FE123011111
CUDE.SHA384	0d91ba25b01f5e7dbda870a11b274501d3a62a73e91932c473c86c93f12a142a2ac45876efcde3e679024a01c0be41f9

14.1.9 Xpath del CUDE para Application Response con Software PIN

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a un documento electrónico para obtener la información requerida y permitir la generación del CUDE.

Definición CUDE de un documento electrónico.

Campo	Xpath
Num_DE	/ApplicationResponse/cbc:ID
Fec_Emi	/ApplicationResponse/cbc:issueDate
Hor_Emi	/ApplicationResponse/cbc:issueTime
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:SenderParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CompanyID	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ResponseCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode
ID	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID

ValOtroIrm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS]	Sumatoria de /root/cac:TaxTotal[X]/cbc:TaxAmount[X] Donde /root/cac:TaxTotal[X]/cac:TaxSubtotal[X]/cac:TaxCategory[X]/cac:TaxScheme[X]/cbc:ID[X] sea diferente a 01
ValTotFac: [VALOR_TOTAL_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]	/root/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount o /root/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUFE	/root/cbc:UUID
QRCode	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode

NumFac: [NUMERO_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]
 FecFac: [FECHA_DOCUMENTOS EQUIVALENTES]
 HorFac: [HORA_DOCUMENTOS EQUIVALENTES(con GMT)]
 NitFac: [NIT DOCUMENTOS EQUIVALENTESDOR] sin puntos ni guiones
 DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE] sin puntos ni guiones
 ValFac: [VALOR_DOCUMENTOS EQUIVALENTES] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
 ValIva: [VALOR_IVA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
 ValOtroIrm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
 ValTotFac: [VALOR_TOTAL_DOCUMENTOS EQUIVALENTES] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.
 CUFE/ CUDE: [CUFE/ CUDE]
 QRCode: URL disponible por la DIAN, ver el numeral [11.3.1. URL QRCode](#)

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica del documento equivalente electrónico:

NumFac: 323200000129
 FecFac: 2019-16-01
 HorFac: 10:53:10-05:00
 NitFac: 700085371
 DocAdq: 800199436
 ValFac: 1500000.00
 ValIva: 2850000.00
 ValOtroIrm: 0.00
 ValTotFac: 1785000.00
 CUFE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fdb430489d
<https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fdb430489d>



Ilustración 1 QR de ejemplo

<p>Tamaño</p> <p>El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.</p> <p>La Representación Gráfica</p> <p>La representación gráfica puede ser diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE; como la generación está en formato XML, entonces cualquier herramienta informática de conversión de este formato a .pdf, .docx, u otros formatos digitales será suficiente para cumplir con lo previsto en la normatividad vigente. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.</p> <p>Una alternativa a los formatos digitales es la impresión en papel de la representación gráfica diseñada de acuerdo con las necesidades del OFE. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.</p> <p>La representación gráfica debe incluir el código QR en todas las páginas de los formatos digitales y de la impresión en papel del documento equivalente electrónico.</p> <p>La representación gráfica siempre será "una representación, una imagen" de la información consignada en el formato XML de los <i>perfiles de transacciones comerciales para la DIAN</i>. Esto significa que el documento electrónico siempre será el que tenga valor legal para las autoridades nacionales. Si cualquier persona requiere validar la autenticidad de una representación gráfica, entonces deberá acceder al sitio web que la DIAN disponga para ello, activar el hipervínculo, diligenciar los campos de información, disparar el botón de Validación, y comparar lo que le muestra la respuesta devuelta por el sistema de <i>documentos equivalentes</i> de la DIAN con lo que le exhibe la representación que tiene a la mano, y proceder en consecuencia. Si la información difiere, podrá denunciar el hecho a la DIAN, porque puede tratarse de un documento apócrifo, sin validez legal, y que podría ser la evidencia de una acción que amerita ser investigada fiscalmente, con las implicaciones comerciales, administrativas y penales que se derivan por la infracción del Estatuto tributario.</p> <p>14.4 URL QRCode</p> <p>La DIAN dispone las siguientes URL en la que se encuentra información de los documentos equivalentes, las notas débito, notas crédito e instrumentos electrónicos derivados de los documentos equivalentes electrónica de venta y demás sistemas de documentos equivalentes:</p> <p>Ambiente Habilitación: https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE</p> <p>Ambiente Producción: https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE/CUDE</p> <p>14.5 Especificación Técnica Del Código De Seguridad Del Software</p> <p>El elemento <code>/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode</code> es la huella de legitimidad del software que produjo los documentos equivalentes electrónica, y que se basa en Informaciones privadas que se usan para calcular un resumen criptográfico. Una parte de esa información fue asignada por el Documentos equivalentesdor Electrónico, i.e. el PIN del software— y la otra la asignó el sistema de Facturación Electrónica. El OFE directo y los PT deben mantener en reserva estas Informaciones para evitar actividades maliciosas de quienes buscan explotar las vulnerabilidades de los usuarios de sistemas informáticos.</p> <p>Es el producto de un algoritmo criptográfico del tipo <i>one-way hash function</i>.</p> <p>Arma una cadena con tres valores:</p> <p>Identificador del software asignado desde el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica. i.e. código de activación.</p> <p>PIN del software que usted asignó en el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica.</p>	<p>Número de documentos que es asignado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> La DIAN con una autorización de numeración validada por la entidad o Por el contribuyente cuando se trate de una numeración propia del mismo <p>La cadena resultante es la semilla para el cálculo SHA-384. El resultado es la huella del software que autorizó la DIAN al Obligado a Facturar Electrónicamente o al Proveedor de Soluciones Tecnológicas.</p> <p>SoftwareSecurityCode:= SHA-384 (Id Software + Pin + NroDocumento)</p> <p>NroDocumento = <code> invoice CreditNote - cbc:ID</code></p> <p>14.6 Métodos de cálculo</p> <p>14.6.1 Método incluye las retenciones en la fuente y las autorretenciones.</p> <p>Se informa que los cálculos aplicados para la validación previa de los Documentos Electrónicos de la DIAN no se incluirán en el grupo <code><cac:LegalMonetaryTotal></code> las operaciones informadas en el grupo <code><cac:WithholdingTaxTotal></code>.</p> <p>14.6.2 Anticipo al documento equivalente</p> <p>Se informa que a partir de la publicación y entrada en vigencia del presente anexo, los anticipos serán indicados como valores informativos, por lo tanto estos valores no serán incluidos sobre la operación del elemento PayableAmount (ID DEAU14) sobre el total del documento electrónico.</p>												
<p>15. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos</p> <p>15.1 Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 07.</p> <p>Los inconvenientes tecnológicos por parte del facturador electrónico implican que esté tenga en cuenta lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Por el tiempo en que dure la contingencia expedir documento equivalente físico, el cual se podrá generar para su expedición de forma manual o autógrafa o a través de sistemas informáticos electrónicos. El facturador electrónico deberá generar una carta declarando el inconveniente tecnológico o superación del mismo, el cual debe ir firmada por el representante legal de la compañía o quien haga de sus veces y remitirla al correo electrónico contingencia.facturadorvp@dian.gov.co con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> Asunto: Nit de la empresa separado con un guion el dígito de verificación; Nombre de la empresa. Adjunto: PDF de la carta donde se declaren en contingencia con la firma del representante legal o quien haga de sus veces. Cuerpo del correo: Datos de contacto (Nombres, teléfono/Celular de contacto). <ul style="list-style-type: none"> Nota: Este correo únicamente será para la recepción de correos de los facturadores electrónicos para informar el inconveniente tecnológico o superación de este. Nota: Adicionalmente, si quieren entregar estas constancias por escrito lo pueden realizar a través de radicados, el cual deberá remitirse a la DIAN - nivel central - factura electrónica. Una vez el facturador electrónico superé el inconveniente tecnológico deberá generar, transmitir, expedir y recibir sus documentos e instrumentos electrónicos de manera habitual. Se deberá transcribir la información mediante el <i>documento electrónico de transmisión</i> de cada una de los documentos físicos expedidos en el tiempo que duro la contingencia, al momento de transmitir la DIAN está informará las notificaciones y/o rechazos a que haya lugar sobre éstas, las cuales deberán expedir dentro de las 48 horas siguientes al momento en que se supera el inconveniente. El envío de los instrumentos electrónicos debe realizarse a través del método <code>SendBillSync</code>. <p>Se informa que los documentos <code>CreditNote</code>, <code>DebitNote</code> y <code>ApplicationResponse</code> no tienen esquemas de contingencia, por tanto, el facturador no deberá usar la numeración de contingencia para estos documentos, sino la numeración establecida por el facturador para estos. Dicho lo anterior se deberán generar, transmitir, validar y expedir los documentos según se establece el presente anexo cuando los inconvenientes tecnológicos presentados por parte del facturador electrónico estén superados.</p> <p>15.2 Por parte de la DIAN – Tipo 08</p> <p>Los facturadores electrónicos y proveedores tecnológicos que utilicen los servicios de Validación Previa del Documento equivalente Electrónica que la DIAN disponga, podrán establecer automáticamente el procedimiento por inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN previsto en la Ley si se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Detección del error informado en el numeral 15.3 Mensajes de error Transmitir nuevamente a la DIAN el Documento equivalente electrónico para validación previa transcurridos 5 segundos después de la detección del error informado en el numeral 15.3 Mensajes de error. Si persiste el error, se deben realizar dos (2) intentos más, cada uno en intervalo de 5 segundos. Al finalizar el último intento, es decir quince segundos después de la transmisión inicial y si persiste la condición de error, el facturador electrónico o el proveedor tecnológico deberá expedir directamente al adquirente, el Documento equivalente electrónico sin validación previa. Lo anterior significa sin el <code>application response</code> de la DIAN. Mantener o archivar las evidencias del error informado en el numeral 15.3 Mensajes de error 	<ul style="list-style-type: none"> Generar el documento equivalente cambiando el contenido referenciado en la etiqueta <code>InvoiceTypeCode</code> con el valor 08 según el numeral 16.3 manteniendo el mismo prefijo y número del Documento equivalente, firmar el documento equivalente e incluir el Documento equivalente electrónico sin <code>Application Response</code> (validación de la DIAN) en un <code>AttachedDocument</code> y entregar al adquirente. Nota: La numeración utilizada para el Documento equivalente electrónico tiquete de máquina registradora con sistema P.O.S. es el mismo consecutivo entregado en la autorización de numeración. Expedir el Documento equivalente electrónico con el código <code>InvoiceTypeCode</code> de 08 mientras se presenten inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN. Monitorear la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa a los 30 minutos después de haber recibido el primer mensaje informado en el numeral 15.3 Mensajes de error, con el fin de identificar el restablecimiento del servicio por parte de la DIAN. Mientras que el servicio no este restablecido, continuar el monitoreo de la conexión y los servicios web de la DIAN de facturación electrónica con validación previa. Si el servicio está restablecido, generar, transmitir y expedir normalmente los documentos e instrumentos electrónicos. El facturador electrónico tendrá 48 horas para transmitir a la DIAN los documentos equivalentes emitidos por inconvenientes de tipo tecnológicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN tipo 08, una vez el facturador detecte que el servicio de la DIAN está activo. El envío de estos documentos electrónicos debe realizarse a través del método <code>SendBillSync</code>, el sistema tomara la fecha y hora de generación del documento electrónico (<code>SigningTime</code>) para determinar si está fue generada en un período de contingencia establecido por la DIAN. <p>Se informa que documentos <code>CreditNote</code> (Nota de Ajuste Documentos Equivalentes), no tienen esquemas de contingencia, por lo tanto, se deberán generar, transmitir y expedir cuando los servicios informáticos electrónicos de validación previa de documentos equivalentes electrónicos de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales -DIAN sean superados.</p> <p>15.3 Mensajes de error</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Códigos</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>Internal Server Error</td> </tr> <tr> <td>503</td> <td>Service Unavailable</td> </tr> <tr> <td>507</td> <td>Insufficient Storage</td> </tr> <tr> <td>508</td> <td>Loop Detected</td> </tr> <tr> <td>403</td> <td>Site Disabled</td> </tr> </tbody> </table>	Códigos	Descripción	500	Internal Server Error	503	Service Unavailable	507	Insufficient Storage	508	Loop Detected	403	Site Disabled
Códigos	Descripción												
500	Internal Server Error												
503	Service Unavailable												
507	Insufficient Storage												
508	Loop Detected												
403	Site Disabled												

16 Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos

16.1 Códigos Relacionados con Documentos

16.1.1 Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UID.@schemeID

Documentos enviados para el ambiente de pruebas no producen ningún tipo de efecto; documentos enviados para el ambiente de producción producen efectos para todas las finalidades legales: tributarios, financieros, económicos, comerciales y de derecho del consumidor.

Código	Ambiente de Destino
1	Producción
2	Pruebas

16.2 Algoritmo: cbc:UID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Nota de Ajuste y Documento equivalente electrónico.

Código
CUDE-SHA384

16.3 Tipo de Documento: InvoiceTypeCode y CreditNoteTypeCode

Código	Significado
20	Documento equivalente electrónico del ticket de máquina registradora con sistema P.O.S.
25	Boleta de ingreso a cine
27	Boleta de ingreso a espectáculos públicos
30	Documento en juegos localizados y no localizados - relación diaria de control de ventas
35	Ticket de transporte de pasajeros Terrestre
40	Documento expedido para el cobro de peajes
45	Extracto Expedido por Sociedades Financieras y Fondos
50	Ticket de Billeto de Transporte Aéreo de Pasajeros
55	Documento de Operación de Bolsa de Valores, Agropecuaria y de Otros Commodities
60	Documento Expedido para los Servicios Públicos y Domiciliarios
93	Nota de Ajuste de tipo debito al Documento Equivalente
94	Nota de Ajuste de tipo crédito al Documento Equivalente
07	Contingencia Por parte del emisor
08	Contingencia por parte DIAN

16.4 Tipos de operación

16.4.1 Documento equivalente electrónico, cbc: CustomizationID

Doc Equivalente	Código	Nombre
20	10	Código único para los documentos equivalentes que no cuentan más de un modo de operación.
25		
35		
40		
45		
50		
60	601	facturación Normal
	602	facturación en Sitio
32	321	Reporte Diario
	322	Reporte Diario Final
27	271	Estándar espectáculos públicos de las artes Escénicas. *
	272	Mandato espectáculos públicos de las artes Escénicas. **
	273	Estándar de otros espectáculos públicos. ***
	274	Mandato de otros espectáculos públicos. ****
55	551	El comprobante de Liquidación de operaciones expedido por bolsa de valores
	552	El documento de operaciones de bolsa agropecuaria y de otros como Commodities.
07 - 08 Contingencias *****	20	Documento equivalente electrónico del ticket de máquina registradora con sistema P.O.S. (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	25	Boleta de ingreso a cine (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	27	Boleta de ingreso a espectáculos públicos (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	32	Documento en juegos localizados - relación diaria de control de ventas (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	35	Ticket de transporte de pasajeros Terrestre (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	40	Documento expedido para el cobro de peajes (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	45	Anexo Extracto Expedido por Sociedades Financieras y Fondos (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	50	Anexo Ticket de Billeto de Transporte Aéreo de Pasajeros (Código utilizado cuando cbc:InvoiceTypeCode = 07 o 08)
	55	Anexo Documento de Operación de Bolsa de Valores, Agropecuaria y de Otros Commodities
	60	Anexo Documento Expedido para los Servicios Públicos y Domiciliarios

(*) Elemento para indicar el tipo de operación para indicar la naturaleza de los ingresos de acuerdo a la venta reportada.

- * Por default para los ingresos por la venta del derecho de ingreso a los espectáculos públicos y artes escénicas que se encuentren reguladas en la Ley 1493 de 2011.
- ** Código utilizado cuando la venta se genera por un Agente de Boletería para los ingresos por la venta del derecho de ingreso a los espectáculos públicos y artes escénicas que se encuentren reguladas en la Ley 1493 de 2011.
- *** Por default para los ingresos de otros espectáculos públicos, ejemplo: Futbol
- **** Código utilizado cuando la venta se genera por un Agente de Boletería para los ingresos de otros espectáculos públicos, ejemplo: Futbol
- ***** Códigos utilizados cuando se emita documentos equivalentes por contingencia.

16.4.2 CustomizationID - Notas de Ajuste al Documentos Equivalentes

Código	Valor	Uso
20	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc. Ticket de máquina registradora con sistema P.O.S.
25	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Boleta de ingreso a cine
27	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Boleta de ingreso a espectáculos públicos
321	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente juegos localizados y no localizados - relación diaria de control de ventas
35	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Ticket de transporte de pasajeros Terrestre
40	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Documento expedido para el cobro de peajes
45	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Extracto Expedido por Sociedades Financieras y Fondos
50	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Ticket de Billeto de Transporte Aéreo de Pasajeros
55	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente de Operación de Bolsa de Valores, y bolsa Agropecuaria y de Otros Commodities
60	Nota de ajuste al documento Equivalente	Con referencia a un Doc Equivalente Expedido para los Servicios Públicos y Domiciliarios

16.5 Códigos para identificación fiscal

16.5.1 Documento de Identificación (Tipo de Identificador Fiscal): cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName

Código	Significado
11	Registro civil
12	Tarjeta de identidad
13	Cédula de ciudadanía
21	Tarjeta de extranjería
22	Cédula de extranjería
31	NIT
41	Pasaporte

Código	Significado
42	Documento de identificación extranjero
47	PEP
48	PPT (Permiso Protección Temporal)
50	NIT de otro país
91	NUIP

16.5.2 Tributos

cac:TaxScheme/ID: Columna Identificador

cac:TaxScheme/Name: Columna Nombre

Identificador	Nombre	Descripción
01	IVA	Impuesto sobre la Ventas
02	IC	Impuesto al Consumo Departamental Nominal
03	ICA	Impuesto de Industria, Comercio y Aviso
04	INC	Impuesto Nacional al Consumo
05	RetelIVA	Retención sobre el IVA
06	ReteRenta	Retención sobre Renta
07	RetelICA	Retención sobre el ICA
08	IC Porcentual	Impuesto al Consumo Departamental Porcentual
20	FtoHorticultura	Cuota de Fomento Hortofrutícola
21	Timbre	Impuesto de Timbre
22	INC Bolsas	Impuesto Nacional al Consumo de Bolsa Plástica
23	INCarbono	Impuesto Nacional del Carbono
24	INCombustibles	Impuesto Nacional a los Combustibles
25	Sobretasa Combustibles	Sobretasa a los combustibles
26	Sordicom	Contribución minoristas (Combustibles)
30	IC Datos	Impuesto al Consumo de Datos
32	ICL	Impuesto al Consumo de Licores
33	INPP	Impuesto nacional productos plásticos
34	IBUA	Impuesto a las bebidas ultraprocesadas azucaradas
35	ICUI	Impuesto a los productos comestibles ultra procesados industrialmente y/o con alto contenido de azúcares añadidos, sodio o grasas saturadas
36	ADV	AD VALOREM
ZZ*	Nombre de la figura tributaria**	Otros tributos, tasas, contribuciones, y similares

(*) En los casos que no se cuente con el tributo expresado en el listado de este numeral, el código ZZ debe ser utilizado para informar el tributo, tasas, contribuciones o similares y el contribuyente debe indicar la información correspondiente que aplique.

(**) El nombre de la figura tributaria es asignado por el facturador y no será causal de rechazo

(***) Para el cálculo del impuesto ICA y la retención ReteICA, el porcentaje de estos se debe informar con dos (2) decimales y su operación debe ser dividida por cien (100) y a su vez el producto de esta operación deberá ser dividido nuevamente por diez (10) y este sería el valor a informar en el XML

(****) Para el cálculo del impuesto IBUA, la operación se realiza entre los valores de los campos (PerUnitAmount*BaseUnitMeasure) con dos (2) decimales y su resultado debe ser dividido por cien (100) y este sería el

Valor a informar en el XML

16.5.3 Tipo de organización jurídica (Personas): cbc:AdditionalAccountID

Código	Significado
1	Persona Jurídica y asimiladas
2	Persona Natural y asimiladas

16.5.4 Responsabilidades fiscales:

16.5.4.1 Para el campo: cbc:TaxLevelCode

Código	Significado
O-13	Gran contribuyente
O-15	Autorretenedor
O-23	Agente de retención IVA
O-47	Régimen simple de tributación
R-99-PN	No aplica - Otros *

* Se utiliza en los casos donde el Vendedor no cuente con las primeras cuatro (4) responsabilidades, aplica para personas jurídicas/personas naturales

16.5.5 Impuestos grupo PartyTaxScheme

Código	Significado
01	IVA
04	INC
ZA	IVA e INC
ZZ	No aplica *

* Se utiliza en los casos donde el Vendedor no cuente con los detalles tributarios informados, aplica para personas jurídicas/personas naturales

16.6 Concepto de Corrección para Notas de Ajuste: cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode

Código	Descripción
1	Devolución parcial de los bienes y/o no aceptación parcial del servicio
2	Anulación del documento equivalente electrónico
3	Rebaja o descuento parcial o total

Código	Descripción
4	Ajuste de precio
5	Otros

16.7 Códigos Diversos

16.7.1 Lenguaje (ISO 639): @languageID

La ISO 639: Norma internacional para los códigos de idioma, tiene el propósito de establecer códigos reconocidos internacionalmente (ya sea 2, 3, o 4 letras de largo) para la representación de las lenguas o familias lingüísticas.

La ISO 639 se compone de seis partes diferentes:

- Parte 1 (ISO 639-1:2002) proporciona un código de 2 letras que ha sido diseñado para representar a la mayoría de los idiomas más importantes del mundo.
- Parte 2 (ISO 639-2:1998) proporciona un código de 3 letras, lo que da más combinaciones posibles, por lo que la norma ISO 639-2:1998 puede cubrir más idiomas.
- Parte 3 (ISO 639-3:2007) proporciona un código de 3 letras y tiene como objetivo dar como completa una lista de idiomas como sea posible, incluyendo la vida, extinto y lenguas antiguas.
- Parte 4 (ISO 639-4:2010) da los principios generales de la codificación de la lengua y establece directrices para el uso de ISO 639.
- Parte 5 (ISO 639-5:2008) proporciona un código de 3 letras para las familias y grupos (vivos y extintos) del lenguaje.
- Parte 6 (ISO 639-6:2009) proporciona un código de 4 letras, útil cuando hay una necesidad potencial para cubrir toda la gama de lenguas, familias y grupos lingüísticos y variantes lingüísticas en un sistema.

En los atributos languageID deberán ser utilizados los códigos de 2 letras de la ISO 639-1.

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
Abkhaz	ab	abk	Lingala	Ln	lin
Afar	aa	aar	Lao	Lo	lao
Africanos	af	afz	Lituano	Lt	lit
Akan	ak	aka	Luba-Katanga	Lu	lub
Albania	sq	sqi	Letonia	Lv	lav
Amárico	am	amh	Manx	Gv	glv
Árabe	ar	ara	Macedonia	Mk	mkd
Aragonés	an	arg	Madagascar	Mg	mlg
Armenio	hy	hye	Malayo	Ms	msa
Assamese	los	asm	Malayalam	Ml	mal
Avaric	av	ava	Maltés	Mt	mlt
Avestan	ae	ave	Māori	Mi	mri
Aymara	ay	aym	Maratí (Marathi)	Mr	mar
Azerbaiyán	az	aze	De las Islas Marshall	Mh	mah
Bambara	bm	bam	Mongolia	Mn	mon
Bashkir	ba	bak	Nauru	Na	nau

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
Vasco	eu	eus	Navajo, Navaho	Nv	nav
Belarús	be	bel	Noruego Bokmål	Nb	nob
Bengalí	bn	ben	Ndebele del Norte	Nd	nde
Bihari	bh	bih	Nepali	Ne	nep
Bislama	bi	bis	Ndonga	Ng	ndo
Bosnia	bs	bos	Noruego Nynorsk	Nn	nno
Breton	br	bre	Noruego	No	nor
Búlgaro	bg	bul	Nuosu	li	iii
Burmese	my	mya	Ndebele del sur	nr	nbl
Catalán	ca	cat	Occitano	oc	oci
Chamorro	ch	cha	Ojibwe, Ojibwa	oj	oji
Chechenio	ce	che	Antiguo eslavo eclesiástico, Iglesia eslava, eslavo eclesiástico, antiguo Búlgaro, Esclavo viejo	cu	chu
Chichewa, Chewa, Nyanja	ny	nya	Oromo	om	orm
Chino	zh	zho	Oriya	or	ori
Chuvashia	cv	chv	Osetia del Sur, osetio	os	oss
Cornualles	kw	cor	Panjabi, Punjabi	pa	pan
Corso	co	cos	Pāli	pi	pli
Cree	cr	cre	Persa	fa	fas
Croacia	hr	hrv	Polaco	pl	pol
Checo	cs	ces	Pashto, Pushto	ps	pus
Danés	da	dan	Portugués	pt	por
Divehi, Dhivehi, Maldivas	dv	div	Quechua	qu	que
Holandés	nl	nld	Romanche	rm	roh
Dzongkha	dz	dzo	Kirundi	rn	run
Inglés	en	eng	Rumania, Moldavia, Moldavan	ro	ron
Esperanto	eo	epo	Ruso	ru	rus
Estonia	et	est	Sánscrito (sanskṛta)	sa	san
Ewe	ee	ewe	Sardo	sc	srd
Faroese	fo	fao	Sindhi	sd	snd
Fiji	fj	fij	Sami del norte	si	sme
Finlandés	fi	fin	Samoa	sm	smo
Francés	fr	fra	Sango	sg	sag
Fula, Fulah, Pulaar, Pular	ff	ful	Serbio	sr	srp

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
Galicia	gl	glg	Gaélico escocés, gaélico	gd	gla
Georgiano	ka	kat	Shona	sn	sna
Alemán	de	deu	Cingalés, singalés	si	sin
Griego Moderno	el	ell	Eslovaca	sk	slk
Guaraní	gn	grn	Esloveno	sl	slv
Gujarati	gu	guj	Somalí	so	som
Haitiano, creole haitiano	ht	hat	Southern Sotho	st	sot
Hausa	ha	hau	Español, castellano	es	spa
Hebreo (moderno)	he	heb	Sundanese	su	sun
Herero	hz	her	Swahili	sw	swa
Hindi	hi	hin	Swati	ss	ssw
Hiri Motu	ho	hmo	Sueco	sv	swe
Húngaro	hu	hun	Tamil	ta	tam
Interlingua	ia	ina	Telugu	te	tel
Indonesio	id	ind	Tayikistán	tg	tgk
Interlingue	ie	ile	Tailandia	th	tha
Irlanda	ga	gle	Tigrinya	ti	tir
Igbo	ig	ibo	Tibetano estándar, Tibetano, Central	bo	bod
Inupiaq	ik	ipk	Turkmenistán	tk	tuk
Ido	io	ido	Tagalo	tl	tgl
Islandés	is	isl	Tswana	tn	tsn
Italiano	it	ita	Tonga (Islas Tonga)	to	ton
Inuktitut	iu	iku	Turco	tr	tur
Japonés	ja	jpn	Tsonga	ts	tso
Javanés	jav	jav	Tártara	tt	tat
Kalaallisut, Groenlandia	kl	kal	Twi	tw	twi
Canarés	kn	kan	Tahitian	ty	tah
Kanuri	kr	kau	Uighur, Uyghur	ug	uig
Cachemira	ks	kas	Ucrania	uk	ukr
Kazajstán	kk	kaz	Urdu	ur	urd
Khmer	km	khm	Uzbeko	uz	uzb
Kikuyu, Gikuyu	ki	kik	Venda	ve	ven
Kinyarwanda	rw	kin	Vietnamita	vi	vie

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
Kirguises, Kirguistán	ky	kir	Volapük	vo	vol
Komi	kv	kom	Valonia	wa	wln
Kongo	kg	kon	Galés	cy	cym
Corea	ko	kor	Wolof	wo	wol
Kurdo	ku	kur	Oeste de Frisia	fy	fry
Kwanyama, Kuanjama	kj	kua	Xhosa	xh	xho
Latín	la	lat	Yiddish	yi	yid
Luxemburgués, Luxemburgués	lb	ltz	Yoruba	yo	yor
Luganda	lg	lug	Zhuang, Chuang	za	zha
Limburgués, Limburgen, Limburger	li	lim	Zulu	zu	zul

16.7.2 Moneda (ISO 4217): @currencyID

El estándar internacional ISO 4217 fue creado por la ISO con el objetivo de definir códigos de tres letras para todas las divisas del mundo. Las dos primeras letras del código son las dos letras del código del país de la divisa según el estándar ISO 3166-1 y la tercera es normalmente la inicial de la divisa en sí.

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
AED	Dirham de los Emiratos Árabes Unidos	Emiratos Árabes Unidos	MDL	Leu moldavo	Moldavia
AFN	Afgani	Afganistán	MGA	Ariary malgache	Madagascar
ALL	Lek	Albania	MKD	Denar	Macedonia
AMD	Dram armenio	Armenia	MMK	Kyat	Myanmar
ANG	Florín antillano neerlandés	Curazao, Saint Maarten	MNT	Tugrik	Mongolia
AOA	Kwanza	Angola	MOP	Pataca	Macao
ARS	Peso argentino	Argentina	MRO	Uguiya	Mauritania
AUD	Dólar australiano	Australia, Isla de Navidad, Islas Cocos, Islas Heard y McDonald, Kiribati, Nauru, Norfolk, Tuvalu	MUR	Rupia de Mauricio	Mauricio
AWG	Florín arubeño	Aruba	MVR	Rufiyaa	Maldivas
AZN	Manat azerbaiyano	Azerbaiyán	MWK	Kwacha	Malaui
BAM	Marco convertible	Bosnia y Herzegovina	MXN	Peso mexicano	México
BBD	Dólar de Barbados	Barbados	MXV	Unidad de Inversión (UDI) mexicana	México

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
BDT	Taka	Bangladés	MYR	Ringgit malayo	Malasia
BGN	Lev búlgaro	Bulgaria	MZN	Metical mozambiqueño	Mozambique
BHD	Dinar bareiní	Baréin	NAD	Dólar namibio	Namibia
BIF	Franco de Burundi	Burundi	NGN	Naira	Nigeria
BMD	Dólar bermudeño	Bermudas	NIO	Córdoba	Nicaragua
BND	Dólar de Brunéi	Brunéi	NOK	Corona noruega	Isla Bouvet, Noruega, Svalbard y Jan Mayen
BOB	Boliviano	Bolivia	NPR	Rupia nepalí	Nepal
BOV	MVDOL	Bolivia	NZD	Dólar neozelandés	Islas Cook, Islas Pitcairn, Niue, Nueva Zelanda, Tokelau
BRL	Real brasileño	Brasil	OMR	Rial omaní	Omán
BSD	Dólar bahameño	Bahamas	PAB	Balboa	Panamá
BTN	Ngultrum	Bután	PEN	Sol	Perú
BWP	Pula	Botsuana	PGK	Kina	Papúa Nueva Guinea
BYR	Rublo bielorruso	Bielorrusia	PHP	Peso filipino	Filipinas
BZD	Dólar beliceño	Belice	PKR	Rupia pakistani	Pakistán
CAD	Dólar canadiense	Canadá	PLN	Zloty	Polonia
CDF	Franco congoleño	República Democrática del Congo	PYG	Guaraní	Paraguay
CHE	Euro WIR	Suiza	QAR	Riyal qatarí	Catar
CHF	Franco suizo	Liechtenstein, Suiza	RON	Leu rumano	Rumania
CHW	Franco WIR	Suiza	RSD	Dinar serbio	Serbia
CLF	Unidad de fomento	Chile	RUB	Rublo ruso	Rusia
CLP	Peso chileno	Chile	RWF	Franco ruandés	Ruanda
CNY	Yuan chino	China	SAR	Riyal saudí	Arabia Saudita
COP	Peso colombiano	Colombia	SBD	Dólar de las Islas Salomón	Islas Salomón
COU	Unidad de valor real	Colombia	SCR	Rupia seychelense	Seychelles
CRC	Colón costarricense	Costa Rica	SDG	Dinar sudanés	Sudán
CUC	Peso convertible	Cuba	SEK	Corona sueca	Suecia

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
CUP	Peso cubano	Cuba	SGD	Dólar de Singapur	Singapur
CVE	Escudo caboverdiano	Cabo Verde	SHP	Libra de Santa Elena	Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña
CZK	Corona checa	República Checa	SLL	Leone	Sierra Leona
DJF	Franco yibutano	Yibuti	SOS	Chelín somalí	Somalia
DKK	Corona danesa	Dinamarca, Groenlandia, Islas Feroe	SRD	Dólar surinamés	Surinam
DOP	Peso dominicano	República Dominicana	SSP	Libra sursudanesa	Sudán del Sur
DZD	Dinar argelino	Argelia	STD	Dobra	Santo Tomé y Príncipe
EGP	Libra egipcia	Egipto	SVC	Colon salvadoreño	El Salvador
ERN	Nakfa	Eritrea	SYR	Libra siria	Siria
ETB	Birr etiope	Etiopía	SZL	Lilangeni	Suazilandia
EUR	Euro	Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Ciudad del Vaticano, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Guadalupe, Guayana Francesa, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Martinica, Mayotte, Mónaco, Montenegro, Países Bajos, Portugal, Reunión, San Bartolomé, San Marino, San Martín, San Pedro y Miquelón, Tierras Australes y Antárticas Francesas, Unión Europea	THB	Baht	Tailandia
FJD	Dólar fijiano	Fiji	TJS	Somoni tayiko	Tayikistán
FKP	Libra malvinense	Islas Malvinas	TMT	Manat turcomano	Turkmenistán
GBP	Libra esterlina	Guernsey, Isla de Man, Jersey, Reino Unido	TND	Dinar tunecino	Túnez
GEL	Lari	Georgia	TOP	Pa'anga	Tonga
GHS	Cedi ghanés	Ghana	TRY	Lira turca	Turquía
GIP	Libra de Gibraltar	Gibraltar	TTD	Dólar de Trinidad y Tobago	Trinidad y Tobago
GMD	Dalasi	Gambia	TWD	Nuevo dólar taiwanés	República de China
GNF	Franco guineano	Guinea	TZS	Chelín tanzano	Tanzania
GTQ	Quetzal	Guatemala	UAH	Grivna	Ucrania
GYD	Dólar guyanés	Guyana	UGX	Chelín ugandés	Uganda
HKD	Dólar de Hong Kong	Hong Kong	USD	Dólar estadounidense	Caribe Neerlandés, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guam, Haití, Islas Marianas del Norte, Islas Marshall, Islas Turcas y Caicos, Islas ultramarinas de Estados Unidos, Islas Vírgenes

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
					Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Micronesia, Palaos, Panamá, Puerto Rico, Samoa Americana, Territorio Británico del Océano Índico, Timor Oriental
HNL	Lempira	Honduras	USN	Dólar estadounidense (siguiente día)	Estados Unidos
HRK	Kuna	Croacia	UYI	Peso en Unidades Indexadas (Uruguay)	Uruguay
HTG	Gourde	Haití	UYU	Peso uruguayo	Uruguay
HUF	Forinto	Hungría	UZS	Som uzbeko	Uzbekistán
IDR	Rupia indonesia	Indonesia	VEF	Bolívar	Venezuela
ILS	Nuevo shequel israelí	Israel	VES	Bolívar soberano	Venezuela
INR	Rupia india	Bután, India	VND	Dong vietnamita	Vietnam
IQD	Dinar iraquí	Irak	VUV	Vatu	Vanuatu
IRR	Rial iraní	Irán	WST	Tala	Samoa
ISK	Corona islandesa	Islandia	XAF	Franco CFA de África Central	Camerún, Chad, Gabón, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, República del Congo
JMD	Dólar jamaicano	Jamaica	XAG	Plata (una onza troy)	
JOD	Dinar jordano	Jordania	XAU	Oro (una onza troy)	
JPY	Yen	Japón	XBA	Unidad compuesta europea (EURCO) (Unidad del mercado de bonos)	
KES	Chelín keniano	Kenia	XBB	Unidad Monetaria europea (E.M.U.-6) (Unidad del mercado de bonos)	
KGS	Som	Kirguistán	XBC	Unidad europea de cuenta 9 (E.U.A.-9) (Unidad del mercado de bonos)	
KHR	Riel	Camboya	XBD	Unidad europea de cuenta 17 (E.U.A.-17) (Unidad del mercado de bonos)	
KMF	Franco comorense	Comoras	XCD	Dólar del Caribe Oriental	Anguila, Antigua y Barbuda, Dominica, Granada, Montserrat,

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
					San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía
KPW	Won norcoreano	Corea del Norte	XDR	Derechos especiales de giro	Fondo Monetario Internacional
KRW	Won	Corea del Sur	XOF	Franco CFA de África Occidental	Benín, Burkina Faso, Costa de Marfil, Guinea-Bisáu, Mali, Níger, Senegal, Togo
KWD	Dinar kuwaití	Kuwait	XPD	Paladio (una onza troy)	
KYD	Dólar de las Islas Caimán	Islas Caimán	XPF	Franco CFP	Nueva Caledonia, Polinesia Francesa, Wallis y Futuna
KZT	Tenge	Kazajistán	XPT	Platino (una onza troy)	
LAK	Kip	Laos	XSU	SUCRE	Sistema Unitario de Compensación Regional
LBP	Libra libanesa	Líbano	XTS	Reservado para pruebas	
LKR	Rupia de Sri Lanka	Sri Lanka	XUA	Unidad de cuenta BAD	Banco Africano de Desarrollo
LRD	Dólar liberiano	Liberia	XXX	Sin divisa	
LSL	Loti	Lesoto	YER	Rial yemení	Yemen
LYD	Dinar libio	Libia	ZAR	Rand	Lesoto, Namibia, Sudáfrica
MAD	Dirham marroquí	Marruecos, República Árabe Saharaui Democrática	ZMW	Kwacha zambiano	Zambia
			ZWL	Dólar zimbabuense	Zimbabue

16.8 Pagos

16.8.1 Formas de Pago: cbc:PaymentMeans/ID

Código	Significado
1	Contado
2	Crédito

16.8.2 Medios de Pago: cbc:PaymentMeansCode

Definición de los atributos del elemento:

Código	Medio	Código	Medio
10	Efectivo	48	Tarjeta Crédito
49	Tarjeta Débito	47	Transferencia Débito Bancaria
42	Consignación bancaria	44	Nota cambiaria
3	Débito ACH	20	Cheque

Código	Medio	Código	Medio
25	Cheque certificado	23	Cheque bancario de gerencia
26	Cheque Local	71	Bonos
24	Nota cambiaria esperando aceptación	72	Vales
64	Nota promisorio firmada por el banco	61	Nota promisorio firmada por el acreedor
65	Nota promisorio firmada por un banco avalada por otro banco	62	Nota promisorio firmada por el acreedor, avalada por el banco
66	Nota promisorio firmada	63	Nota promisorio firmada por el acreedor, avalada por un tercero
67	Nota promisorio firmada por un tercero avalada por un banco	60	Nota promisorio
2	Crédito ACH	96	Método de pago solicitado no usado
ZZZ	Otro*	91	Nota bancaria transferible
95	Giro formato abierto	92	Cheque local transferible
13	Crédito Ahorro	93	Giro referenciado
14	Débito Ahorro	94	Giro urgente
39	Crédito Intercambio Corporativo (CTX)	40	Débito Intercambio Corporativo (CTX)
4	Reversión débito de demanda ACH	41	Desembolso Crédito plus (CCD+)
5	Reversión crédito de demanda ACH	43	Desembolso Débito plus (CCD+)
6	Crédito de demanda ACH	45	Transferencia Crédito Bancario
7	Débito de demanda ACH	46	Transferencia Débito Interbancario
9	Clearing Nacional o Regional	50	Postgiro
11	Reversión Crédito Ahorro	51	Telex estándar bancario
12	Reversión Débito Ahorro	52	Pago comercial urgente
18	Desembolso (CCD) débito	53	Pago Tesorería Urgente
19	Crédito Pago negocio corporativo (CTP)	15	Bookentry Crédito
21	Poyecto bancario	16	Bookentry Débito
22	Proyecto bancario certificado	17	Desembolso Crédito (CCD)
27	Débito Pago Negocio Corporativo (CTP)	70	Retiro de nota por el por el acreedor
28	Crédito Negocio Intercambio Corporativo (CTX)	74	Retiro de nota por el por el acreedor sobre un banco
29	Débito Negocio Intercambio Corporativo (CTX)	75	Retiro de nota por el acreedor, avalada por otro banco
30	Transferencia Crédito	76	Retiro de nota por el acreedor, sobre un banco avalada por un tercero
31	Transferencia Débito	77	Retiro de una nota por el acreedor sobre un tercero
32	Desembolso Crédito plus (CCD+)	78	Retiro de una nota por el acreedor sobre un tercero avalada por un banco
33	Desembolso Débito plus (CCD+)	1	Instrumento no definido

Código	Medio	Código	Medio
34	Pago y depósito pre acordado (PPD)	37	Pago Negocio Corporativo Ahorros Crédito (CTP)
35	Desembolso Crédito (CCD)	38	Pago Negocio Corporativo Ahorros Débito (CTP)
36	Desembolso Débito (CCD)	97	Clearing entre partners

(*) Otro se refiere a un medio de pago que en el momento de la operación no se ha definido.

16.9 Productos - Bienes: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID

@schemeID	@schemeName	schemeAgencyID	Utilizar
001	UNSPSC	10	Colombia Compra Eficiente: utilizar contenido de la columna "Código" La caja de herramientas incluye un Excel con los códigos correspondientes
010	GTIN	9	Números Globales de Identificación de Productos – GTIN • Ver 12.1.2 • Cuando hay menos de 14 números en una estructura de datos (por ejemplo, GTIN8), los números se deben justificar a la derecha en un campo de 14 dígitos rellenado con ceros en las posiciones ubicadas más a la izquierda.
020	Partida Arancelarias	195	Partida arancelaria según Estatuto tributario
999	Estándar de adopción del contribuyente		- El valor en el atributo @schemeName no será validado - El atributo @schemeAgencyID no debe ser utilizado

16.10 Condiciones de entrega (INCOTERMS): ../cbc:LossRiskResponsibilityCode

Para mayor referencia: <https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules-2020/>.

Código	Significado
CFR	Costo y flete
CIF	Costo, flete y seguro
CIP	Transporte y Seguro Pagados hasta
CPT	Transporte Pagado Hasta
DAP	Entregado en un Lugar
DAT	Entregado en Terminal
DDP	Entregado con Pago de Derechos
DPU	Entregada en Lugar Descargada
EXW	En Fábrica
FAS	Franco al costado del buque
FCA	Franco transportista
FOB	Franco a bordo

16.11 Códigos de descuento

Estos códigos solamente se utilizan para categorizar el tipo de descuento otorgado. Es importante que el vendedor lo mencione en caso de que haga descuentos por impuestos asumidos.

Código	Significado
00	Descuento no condicionado *
01	Descuento condicionado **

16.12 Lista de códigos para precios de referencia

Lista de valores para precios de referencia, los cuales se deben informar cuando se trate de muestras y/o regalos sin valor comercial.

Código	Significado
1	Valor comercial
2	Valor en Inventarios
3	Otro valor

16.13 Tablas de tarifas por Impuesto

La siguiente tabla indica las tarifas que se deben reportar en el campo cbc:Percent del grupo TaxTotal de acuerdo al impuesto reportado.

Es importante aclarar que para los impuestos que no figuran en la siguiente tabla, el comprador es el responsable por informar correctamente la tarifa del impuesto que reporta.

Impuesto que reporta	Valores posibles para el campo cbc:Percent		
	La tarifa a informar dependerá del aspecto tributario del impuesto reportado		
IVA	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)	Observación
	Exento	0.00	
	Bienes / Servicios al 5	5.00	
	Contratos firmados con el estado antes de ley 1819	16.00	
	Tarifa general	19.00	
	Excluido		Cuando el Item sea un bien o servicio "excluido" del IVA, no se debe reportar en el grupo de impuestos "TaxTotal"
INC	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)	
	Tarifa especial	2.00	
	Tarifa especial	4.00	
	Tarifa general	8.00	
	Tarifa especial	16.00	
INPP	Tarifa especial	0.00005 UVT	corresponde a la multiplicación de la UVT anual vigente X (0.00005), este impuesto es calculado de manera nominal por cada un (1) gramo del envase, embalaje o empaque

Impuesto que reporta	Valores posibles para el campo cbc:Percent La tarifa a informar dependerá del aspecto tributario del impuesto reportado		
IBUA	Tarifa especial valor nominal	\$ 0	ULTRAPROCESADOS BEBIDAS (MENOS 6 GRS X CADA 100ML)
	Tarifa especial valor nominal	\$ 18	ULTRAPROCESADOS BEBIDAS (MAYOR 6 GRS MENOR 10 GRS X CADA 100ML)
	Tarifa especial valor nominal	\$ 35	ULTRAPROCESADOS BEBIDAS (MAYOR 10 GRS X CADA 100ML)
ICUI	Tarifa especial	10%	este impuesto del 10% será por el año 2023 de acuerdo a la tarifa y se cobra sobre el valor total de la línea de producto
ReteIVA		15.00	
		100.00	
ReteRenta	Conceptos	Tarifa (cbc:Percent)	
	Compras generales (declarantes)	2.50	
	Compras generales (no declarantes)	3.50	
	Compras con tarjeta débito o crédito	1.50	
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios sin procesamiento industrial	1.50	
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios con procesamiento industrial (declarantes)	2.50	
	Compras de bienes o productos agrícolas o pecuarios con procesamiento industrial declarantes (no declarantes)	3.50	
	Compras de café pergamino o cereza	0.50	
	Compras de combustibles derivados del petróleo	0.10	
	Enajenación de activos fijos de personas naturales (notarías y tránsito son agentes retenedores)	1.00	
	Compras de vehículos	1.00	
		Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea vivienda de habitación (por las primeras 20.000 UVT, es decir hasta \$637.780.000)	1.00
Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea vivienda de habitación (exceso de las primeras 20.000 UVT, es decir superior a \$637.780.000)		2.50	
Compras de bienes raíces cuya destinación y uso sea distinto a vivienda de habitación		2.50	
Servicios generales (declarantes)		4.00	
Servicios generales (no declarantes)	6.00		
Por emolumentos eclesiásticos (declarantes)	4.00		

Impuesto que reporta	Valores posibles para el campo cbc:Percent La tarifa a informar dependerá del aspecto tributario del impuesto reportado		
	Por emolumentos eclesiásticos (no declarantes)	3.50	
	Servicios de transporte de carga	1.00	
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía terrestre (declarantes)	3.50	
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía terrestre (no declarantes)	3.50	
	Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía aérea o marítima	1.00	
	Servicios prestados por empresas de servicios temporales (sobre AIU)	1.00	
	Servicios prestados por empresas de vigilancia y aseo (sobre AIU)	2.00	
	Servicios integrales de salud prestados por IPS	2.00	
	Servicios de hoteles y restaurantes (declarantes)	3.50	
	Servicios de hoteles y restaurantes (no declarantes)	3.50	
Arrendamiento de bienes muebles	4.00		
Arrendamiento de bienes inmuebles (declarantes)	3.50		
Arrendamiento de bienes inmuebles (no declarantes)	3.50		
Otros ingresos tributarios (declarantes)	2.50		
Otros ingresos tributarios (no declarantes)	3.50		
Honorarios y comisiones (personas jurídicas)	11.00		
Honorarios y comisiones personas naturales que suscriban contrato o cuya sumatoria de los pagos o abonos en cuenta superen las 3.300 UVT (\$105.135.000)	11.00		
Honorarios y comisiones (no declarantes)	10.00		
Servicios de licenciamiento o derecho de uso de software	3.50		
Intereses o rendimientos financieros	7.00		
Comisiones del Fondo Nacional de Garantías	4.00		
Rendimientos financieros provenientes de títulos de renta fija	4.00		
Loterías, rifas, apuestas y similares	20.00		
Retención en colocación independiente de juegos de suerte y azar	3.00		
Contratos de construcción y urbanización	2.00		
ICL	Impuesto al Consumo de Licores*	295 pesos	este valor se cobra por cada grado de alcohol que tenga la botella de 750 CC de licor

Impuesto que reporta	Valores posibles para el campo cbc:Percent La tarifa a informar dependerá del aspecto tributario del impuesto reportado		
		200 pesos	este valor se cobra por cada grado de alcohol que tenga la botella de 750 CC de vinos o aperitivos vínicos
		tarifa diferencial	Cuando la botella de licor o de vinos sea diferente de 750 CC, se debe realizar una regla de tres para calcular el valor nominal de la tarifa para liquidar el impuesto ((cc del producto * tarifa icl)/750)= valor tarifa diferencial
ADV	AD VALOREM	25.00	AD VALOREM sobre el precio de venta al público, antes de impuestos y/o participación Licores
		20.00	AD VALOREM sobre el precio de venta al público, antes de impuestos y/o participación Vinos y Aperitivos Vínicos

*El componente ad valorem del impuesto al consumo de licores, aperitivos y similares, según indica el numeral 2 del artículo 50 de la Ley 788 de 2002, (modificado por el artículo 20 de la Ley 1816 de 2016), se determinará aplicando una tarifa del 25 % sobre el precio de venta al público antes de impuestos y/o participación, mientras que a los vinos y aperitivos vínicos se les aplicará una tarifa del 20 % sobre el precio de venta al público antes de impuestos.

Cabe mencionar que, si el volumen es diferente a 750 centímetros cúbicos, el impuesto se liquidará de manera proporcional y será aproximado al peso más cercano.

*El componente AD VALOREM se debe informar con el código de impuesto 36 y el nombre ADV

(*) En caso de que la tarifa a aplicar no este reflejada en la tabla anterior, el contribuyente debe informar la tarifa correspondiente que aplique.

Nota: Las tarifas aplicables de impuestos pueden estar sujetos a cambios de acuerdo con la normativa vigente. No obstante, si llegare a haber cambios en las mismas, el sujeto obligado deberá informar las tarifas que correspondan.

16.14 Unidades de Cantidad: @unitCode

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
04	spray pequeño	BIL	trillón de dólares	HUR	Hora
05	Levantar	BJ	Cangilón	HY	cien yardas
08	Lote calor	BK	Cesta	IA	pulgada libra
10	Grupo	BL	Bala	IC	contar por pulgada
11	Equipar	BLD	barril seco	IE	persona
13	Ración	BLL	barril (EE. UU.) (petróleo, etc.)	IF	pulgadas de agua
14	Disparo	BO	botella	II	columna pulgada
15	Palo	BP	cien pies de tabla	IL	pulgada por minuto
16	tambor de ciento quince kg	BQL	becquerel	IM	impresión
17	tambor de cien libras	BR	bar	INH	pulgada

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
18	tambor de cincuenta y cinco galones (US)	BT	tornillo	INK	pulgada cuadrada
19	camión cisterna	BTU	Unidad Térmica Británica	INQ	pulgada en cubos
20	contenedor de veinte pies	BUA	bushel (EE. UU.)	IP	póliza de seguros
21	contenedor de cuarenta pies	BUI	bushel (Reino Unido)	IT	conteo por centímetro
22	decilitro por gramo	BW	peso base	IU	pulgada por segundo (velocidad lineal)
23	gramo por centímetro cúbico	BX	caja	IV	pulgada por segundo al cuadrado (aceleración)
24	libra teórica	BZ	millones de BTUs	J2	julios por kilogramo
25	gramo por centímetro cuadrado	C0	llamada	JB	jumbo
26	tonelada real	C1	producto compuesto libra (peso total)	JE	joule por kelvin
27	tonelada teórica	C10	millifarad	JG	jarra
28	kilogramo por metro cuadrado	C11	miligal	JK	megajulio por kilogramo
29	libra por mil pies cuadrados	C12	miligramo por metro	JM	megajulio por metro cúbico
30	Día de potencia del caballo por tonelada métrica seca al aire.	C13	miligray	JO	articulación
31	coger peso	C14	milihenry	JOU	joule
32	kilogramo por aire seco tonelada métrica	C15	milijoule	JR	tarro
33	kilopascasles metros cuadrados por gramo	C16	milímetro por segundo	K1	demanda de kilovatios
34	kilopascasles por milímetro	C17	milímetro cuadrado por segundo	K2	kilovoltios amperios reactivos de demanda
35	mililitros por centímetro cuadrado segundo	C18	milimol	K3	kilovoltio amperio hora reactiva
36	pies cúbicos por minuto por pie cuadrado	C19	mol por kilogramo	K5	amperios kilovoltios (reactivos)
37	onza por pie cuadrado	C2	carset	K6	kilolitro
38	onzas por pie cuadrado por 0,01 pulgadas	C20	millinewton	KA	pastel
40	mililitro por segundo	C22	millinewton por metro	KB	kilocharacter
41	mililitro por minuto	C23	medidor de miliohm	KBA	kilobar
43	bolsa súper a granel	C24	segundo milipascal	KD	kilogramo decimal
44	bolsa a granel de quinientos kg	C25	miliradian	KEL	kelvin
45	bolsa a granel de trescientos kg	C26	milisegundo	KF	kilopacket
46	bolsa a granel de cincuenta libras	C27	milisiemens	KG	barrilete

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
47	bolsa de cincuenta libras	C28	milisievert	KGM	kilogramo
48	carga de automóviles a granel	C29	millitesla	KGS	kilogramo por segundo
53	kilogramos teóricos	C3	microvoltios por metro	KHZ	kilohercio
54	tonelada teórica	C30	milivoltios por metro	KI	Kilogramo por milímetro de ancho
56	Sitas	C31	milivatos	KJ	kilosegundo
57	Malla	C32	milivatos por metro cuadrado	KJO	kilojoule
58	kilogramo neto	C33	milliweber	KL	kilogramo por metro
59	parte por millón	C34	Topo	KMH	kilómetro por hora
60	porcentaje de peso	C35	mol por decímetro cúbico	KMK	kilometro cuadrado
61	parte por billón (US)	C36	mol por metro cúbico	KMQ	kilogramo por metro cúbico
62	porcentaje por 1000 horas	C38	mol por litro	KNI	kilogramo de nitrógeno
63	tasa de fracaso en el tiempo	C39	Nanoampere	KNS	kilogramo de sustancia nombrada
64	libra por pulgada cuadrada, calibre	C4	partido de carga	KNT	nudo
66	Oersted	C40	nanocoulomb	KO	Milliequivalencia de potasa cáustica por gramo de producto.
69	prueba de escala específica	C41	nanofarad	KPA	kilopascal
71	voltio amperio por libra	C42	nanofarad por metro	KPH	kilogramo de hidróxido de potasio (potasa cáustica)
72	vatio por libra	C43	nanohenry	KPO	kilogramo de óxido de potasio
73	amperio tum por centímetro	C44	nanohenry por metro	KPP	kilogramo de pentóxido de fósforo (anhidrido fosfórico)
74	Millipascal	C45	nanometro	KR	Kiloröntgen
76	Gauss	C46	medidor de nanoohm	KS	mil libras por pulgada cuadrada
77	mili pulgadas	C47	nanosegundo	KSD	kilogramo de sustancia 90% seca
78	Kilogauss	C48	nanotesla	KSH	kilogramo de hidróxido de sodio (soda cáustica)
80	libras por pulgada cuadrada absoluta	C49	nanovatio	KT	equipo
81	Enrique	C5	costo	KTM	kilómetro
84	kilopound por pulgada cuadrada	C50	neper	KTN	kilotonne
85	fuerza libra pie	C51	neper por segundo	KUR	kilogramo de uranio

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
87	libra por pie cúbico	C52	picometro	KVA	kilovoltio – ampere
89	Equilibrio	C53	metro de newton segundo	KVR	kilovar
90	Saybold segundo universal	C54	newton metro cuadrado kilogramo cuadrado	KVT	kilovoltio
91	Alimenta	C55	newton por metro cuadrado	KW	kilogramos por milímetro
92	calorías por centímetro cúbico	C56	newton por milímetro cuadrado	KWH	kilovatios hora
93	calorías por gramo	C57	newton segundo	KWT	kilovatio
94	Unidad	C58	newton segundo por metro	KX	mililitro por kilogramo
95	veinte mil galones (US) de carros	C59	octava	L2	litro por minuto
96	diez mil galones (US) de carros	C6	célula	LA	libra por pulgada cúbica
97	tambor de diez kg	C60	ohm centímetro	LBR	libra
98	tambor de quince kg	C61	ohm metro	LBT	libra troy
1ª	milla de coche	C62	uno	LC	centímetro lineal
1B	recuento de coches	C63	parsec	LD	litro por día
1C	recuento de locomotoras	C64	pascal por kelvin	LE	lite
1D	recuento de cabos	C65	segundo pascal	LEF	hoja
1E	carro vacío	C66	segundo pascal por metro cúbico	LF	pie lineal
1F	millas de tren	C67	segundo pascal por metro	LH	hora de trabajo
1G	uso de combustible galón (US)	C68	petajoule	LI	pulgada lineal
1H	milla del caboose	C69	telefono	LJ	spray grande
1I	tipo de interés fijo	C7	centipoise	LK	enlazar
1J	tonelada milla	C70	picoampere	LM	metro lineal
1K	milla locomotora	C71	picocoulomb	LN	longitud
1L	recuento total de coches	C72	picofarad por metro	LO	mucho
1M	milla de coche total	C73	picohenry	LP	libra líquida
1X	cuarto de milla	C75	picowatt	LPA	litro de alcohol puro
2ª	radianes por segundo	C76	picowatt por metro cuadrado	LR	capa
2B	radianes por segundo al cuadrado	C77	medidor de libras	LS	Suma global
2C	Röntgen	C78	fuerza de libra	LTN	ton (Reino Unido) o longton (EE. UU.)
2I	Unidad térmica británica por hora.	C8	Millicoulomb por kilogramo	LTR	litro
2J	centímetro cúbico por segundo	C80	rad	LUM	lumen
2K	pie cúbico por hora	C81	radián	LUX	lux

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
2L	pie cúbico por minuto	C82	medidor de radianes al cuadrado por mol	LX	yarda lineal por libra
2M	centímetro por segundo	C83	medidor de radianes al cuadrado por kilogramo	LY	yarda lineal
2N	Decibel	C84	radian por metro	M0	cinta magnética
2P	Kilobyte	C85	ångström recíproco "m	M1	miligramos por litro
2Q	Kilobecquerel	C86	metro cúbico recíproco	M4	valor monetario
2R	Kilocurie	C87	metro cúbico recíproco por segundo	M5	microcurie
2U	Megagramo	C88	voltios de electrones recíprocos por metro cúbico	M7	micropulgada
2V	megagramo por hora	C89	Henry Recíproco	M9	millones de Btu por 1000 pies cúbicos
2W	compartimiento	C9	grupo de bobina	MA	máquina por unidad
2X	metro por minuto	C90	Joule recíproco por metro cúbico	MAL	mega litro
2Y	Milliröntgen	C91	kelvin recíproco o kelvin al poder menos uno	MAM	megametro
2Z	Milivoltios	C92	medidor recíproco	MAW	megavatio
3B	Megajulio	C93	metro cuadrado recíproco	MBE	mil equivalentes de ladrillo estándar
3C	Manmonth	C94	minuto recíproco	MBF	mil pies de tabla
3E	libra por libra de producto	C95	mole recíproco	MBR	milibar
3G	libra por pieza de producto	C96	Pascal recíproco o pascal a la potencia menos uno.	MC	microgramo
3H	kilogramo por kilogramo de producto	C97	segundo recíproco	MCU	milicurie
3I	kilogramo por pieza de producto	C98	segundo recíproco por metro cúbico	MD	aire seco tonelada métrica
4ª	Bobina	C99	segundo recíproco por metro cuadrado	MF	miligramo por pie cuadrado por lado
4B	Gorra	CA	Caja	MGM	miligramo
4C	Centistokes	CCT	Capacidad de carga en toneladas métricas.	MGM	megahercio
4E	paquete de veinte	CDL	candela	MIK	milla cuadrada
4G	Microlitro	CEL	grado Celsius	MIL	mil
4H	Micrómetro	CEN	cien	MIN	minuto
4K	Milliamperio	CG	tarjeta	MIO	millón
4L	Megabyte	CGM	centigramo	MIU	millones de unidades internacionales

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
4M	miligramo por hora	CH	envase	MK	miligramo por pulgada cuadrada
4N	megabecquerel	CJ	cono	MLD	mil millones
4ª	Microfarad	CK	conector	MLT	mililitro
4P	newton por metro	CKG	Coulomb por kilogramo	MMK	milímetro cuadrado
4Q	onza pulgada	CL	bobina	MMQ	milímetro cúbico
4R	pie onza	CLF	cientos de licencia	MMT	milímetro
4T	Picofarad	CLT	centilitro	LUN	mes
4U	libra por hora	CMK	centímetro cuadrado	MPA	megapascal
4W	tonelada (US) por hora	CMQ	centímetro cúbico	MQ	mil metros
4X	kilolitro por hora	CMT	centímetro	MQH	metro cúbico por hora
5ª	barril por minuto	CNP	paquete de cien	MQS	metro cúbico por segundo
5B	Lote	CNT	Cental (Reino Unido)	MSK	metro por segundo al cuadrado
5C	galón (US) por mil	CO	garrafón	MT	estera
5E	MMSCF / día	COU	columbio	MTK	metro cuadrado
5F	libras por mil	CQ	cartucho	MTQ	Metro cúbico
5G	Bomba	CR	caja	MTR	metro
5H	Escenario	CS	caso	MTS	metro por segundo
5I	pie cúbico estándar	CT	caja de cartón	MV	número de mults
5J	potencia hidráulica de caballos	CTM	quilate métrico	MVA	megavolt – ampere
5K	contar por minuto	CU	vaso	MWH	megavatios hora (1000 kW.h)
5P	nivel sísmico	CUR	curie	N1	calorías de la pluma
5Q	1322nfor sísmica	CV	cubrir	N2	número de líneas
A1	15 calorías C	CWA	cien libras (quintales) / cien pesos (US)	N3	punto de impresión
A10	amperio metro cuadrado por joule segundo	CWI	cien pesos (Reino Unido)	NA	miligramo por kilogramo
A11	Ångström	CY	cilindro	NAR	número de artículos
A12	unidad astronómica	CZ	combo	NB	barcaza
A13	Attojoule	D1	segundo recíproco por esteradiano	NBB	número de bobinas
A14	Granero	D10	siemens por metro	NC	coche
A15	granero por electrón voltio	D12	siemens metro cuadrado por mol	NCL	número de celdas

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A16	granero por voltio de electrones esteradiano,	D13	sievert	ND	barril neto
A17	granero por steradian	D14	mil yardas lineales	NE	litro neto
A18	becquerel por kilogramo	D15	sone	NEW	newton
A19	becquerel por metro cúbico	D16	centímetro cuadrado por ergio	NF	mensaje
A2	amperio por centímetro	D17	centímetro cuadrado por erg esterilina	NG	galón neto (nosotros)
A20	Unidad térmica británica por segundo pie cuadrado grado Rankin	D18	metro kelvin	NH	hora del mensaje
A21	Unidad térmica británica por libra grado Rankin	D19	kelvin metro cuadrado por vatio	NI	galón imperial neto
A22	Unidad térmica británica por segundo pie grado Rankin	D2	segundo recíproco por metros cuadrados esteradianos	NIU	número de unidades internacionales
A23	Unidad térmica británica por hora pie cuadrado grado Rankin	D20	metro cuadrado por julio	NJ	número de pantallas
A24	candela por metro cuadrado	D21	metro cuadrado por kilogramo	NL	carga
A25	cheval vapeur	D22	metro cuadrado por mol	MNI	milla náutica
A26	medidor de coulombio	D23	pluma gramo (proteína)	NMP	número de paquetes
A27	medidor de coulombio al cuadrado por voltio	D24	metro cuadrado por esterilizador	NN	entrenar
A28	Coulomb por centímetro cúbico	D25	metro cuadrado por julios esteradianos	NPL	número de parcelas
A29	Coulomb por metro cúbico	D26	metro cuadrado por voltio segundo	NPR	número de pares
A3	amperio por milímetro	D27	esteradiano	TNP	número de partes
A30	Coulomb por milímetro cúbico	D28	sifón	NQ	mho
A31	Coulomb por kilogramo segundo	D29	terahercios	NR	micromho
A32	Coulomb por mol	D30	terajulio	NRL	número de rollos
A33	Coulomb por centímetro cuadrado	D31	teravatio	NT	tonelada neta
A34	Coulomb por metro cuadrado	D32	hora de teravatio	NTT	registro neto de toneladas
A35	Coulomb por milímetro cuadrado	D33	tesla	NU	medidor de newton
A36	centímetro cúbico por mol	D34	Texas	NV	vehículo
A37	1323informaci cúbico por mol	D35	caloría termoquímica	NX	parte por mil
A38	metro cúbico por coulomb	D37	caloría termoquímica por gramo kelvin	NV	libra por aire seco tonelada métrica
A39	metro cúbico por kilogramo	D38	calorías termoquímicas por segundo centímetro kelvin	OA	panel

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A4	amperio por centímetro cuadrado	D39	calorías termoquímicas por segundo centímetro cuadrado kelvin	OHM	ohm
A40	metro cúbico por mol	D40	mil litros	EN	onza por yarda cuadrada
A41	amperio por metro cuadrado	D41	tonelada por metro cúbico	ONZ	onza
A42	curie por kilogramo	D42	año tropical	OP	Dos paquetes
A43	tonelaje de peso muerto	D43	unidad de masa atómica unificada	OT	hora extra
A44	Decalitro	D44	var	ONZ	onza av
A45	Decámetro	D45	voltios al cuadrado por kelvin al cuadrado	OZA	onza líquida (US)
A47	Decitex	D46	voltio – amperio	OZI	onza líquida (Reino Unido)
A48	grado Rankin	D47	voltio por centímetro	P0	página – electrónica
A49	Negador	D48	voltio por kelvin	P1	por ciento
A5	amperio metro cuadrado	D49	milivoltios por kelvin	P2	libra por pie
A50	dyn segundo por centímetro cúbico	D5	kilogramo por centímetro cuadrado	P3	paquete de tres
A51	dina segundo por centímetro	D50	voltios por metro	P4	paquete de cuatro
A52	dina segundo por centímetro al quinto	D51	voltios por milímetro	P5	paquete de cinco
A53	Electronvolt	D52	vatios por kelvin	P6	paquete de seis
A54	electronvoltio por metro	D53	vatios por metro kelvin	P7	paquete de siete
A55	metro electronvolt cuadrado	D54	vatios por metro cuadrado	P8	paquete de ocho
A56	electronvoltio de metro cuadrado por kilogramo	D55	vatios por metro cuadrado kelvin	P9	paquete de nueve
A57	Ergio	D56	vatios por metro cuadrado de kelvin a la cuarta potencia	PA	paquete
A58	erg por centímetro	D57	vatios por steradian	PAL	pascal
A6	amperio por metro cuadrado kelvin al cuadrado	D58	vatios por metro cuadrado esterilino	PB	par de pulgadas
A60	erg por centímetro cúbico	D59	weber por metro	PD	almohadilla
A61	erg por gramo	D6	röntgen por segundo	PE	equivalente en libras
A62	erg por gramo de segundo	D60	weber por milímetro	PF	palet (ascensor)
A63	erg por segundo	D61	minuto	PG	plato
A64	erg por segundo centímetro cuadrado	D62	segundo	PGL	galón de prueba
A65	erg por centímetro cuadrado segundo	D63	libro	PI	tono

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A66	erg centímetro cuadrado	D64	bloquear	PK	paquete
A67	ergímetro cuadrado por gramo	D65	redondo	PL	cubo
A68	Exajulio	D66	casete	PM	porcentaje de libra
A69	faradio por metro	D67	dólar por hora	PN	libra neta
A7	amperio por milímetro cuadrado	D69	pulgada a la cuarta potencia	PO	libra por pulgada de longitud
A70	Femtojoule	D7	Sandwich	PQ	página por pulgada
A71	Femtometro	D70	Tabla Internacional (IT) caloría	PR	par
A73	pie por segundo al cuadrado	D71	Tabla Internacional (IT) calorías por segundo centímetro kelvin	PD	fuerza de libra por pulgada cuadrada
A74	pie-fuerza de la libra por segundo	D72	Tabla Internacional (IT) calorías por segundo centímetro cuadrado kelvin	PT	pinta
A75	tonelada de carga	D73	joule metro cuadrado	PTD	pinta seca
A76	Galón	D74	kilogramo por mol	PTI	pinta (Reino Unido)
A77	Unidad de desplazamiento CGS gaussiana	D75	Tabla Internacional (IT) calorías por gramo	PTL	pinta líquida (US)
A78	Unidad gaussiana CGS de corriente eléctrica.	D76	Tabla Internacional (IT) calorías por gramo kelvin	PU	bandeja / paquete de bandeja
A79	Unidad Gaussian CGS de carga eléctrica.	D77	megacoulomb	PV	media pinta (US)
A8	amperio segundo	D79	haz	PW	libra por pulgada de ancho
A80	Unidad Gaussian CGS de intensidad de campo eléctrico.	D8	puntaje de drenaje	PY	Peck Dry (US)
A81	Unidad Gaussian CGS de polarización eléctrica.	D80	microwatt	PZ	Peck Dry (Reino Unido)
A82	Unidad Gaussian CGS de potencial eléctrico.	D81	microtesla	Q3	comida
A83	Unidad Gaussiana CGS de magnetización.	D82	microvoltio	QA	página – facsímil
A84	gigacoulomb por metro cúbico	D83	medidor de millinewton	QAN	cuarto (de un año)
A85	Gigaelectronvolt	D85	microwatt por metro cuadrado	QB	página – copia impresa
A86	Gigahercios	D86	millicoulomb	QD	cuarto de docena
A87	Gigaohm	D87	milimol por kilogramo	QH	un cuarto de hora
A88	medidor de gigaohm	D88	millicoulomb por metro cúbico	QK	cuarto de kilogramo
A89	Gigapascal	D89	millicoulomb por metro cuadrado	QR	mano de papel
A9	Tarifa	D9	dina por centímetro cuadrado	QT	cuarto de galón (US)

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A90	Gigavatios	D90	metro cúbico (neto)	QTD	cuarto seco (EE. UU.)
A91	Gon	D91	movimiento rápido del ojo	QTI	cuarto de galón (Reino Unido)
A93	gramo por metro cúbico	D92	banda	QTL	cuarto líquido (US)
A94	gramo por mol	D93	segundo por metro cúbico	QTR	cuarto (UK)
A95	Gris	D94	segundo por metro cúbico radianes	R1	pica
A96	gris por segundo	D95	julios por gramo	R4	caloría
A97	Hectopascal	D96	libra bruta	R9	mil metros cúbicos
A98	Henry por metro	D97	carga de palet / unidad	RA	estante
AA	Bola	D98	libra de masa	RD	barra
AB	paquete a granel	D99	manga	RG	anillo
ACR	Acre	DAA	despreciar	RH	hora de funcionamiento o de funcionamiento
AD	Byte	DAD	diez días	RK	medida métrica rollo
AE	amperio por metro	DAY	día	RL	carrete
AH	minuto adicional	DB	libra seca	RM	resma
AI	minuto promedio por llamada	DC	disco	RN	medida métrica de resma
AJ	Policía	DD	la licenciatura	RO	rodar
AK	Braza	DE	acuerdo	RP	libra por resma
AL	1326nfor de acceso	DEC	década	RPM	revoluciones por minuto
AM	Ampolla	DG	decigramo	RPS	revoluciones por segundo
AMH	hora amperio	DI	dispensador	RS	Reiniciar
AMP	Amperio	DJ	decagramo	RT	ingreso tonelada milla
ANA	Año	DLT	declitro	RU	correr
AP	solo libra de aluminio	DMK	1326nformaci cuadrado	S3	pie cuadrado por segundo
APZ	onza troy o onza de boticarios	DMQ	decímetro cúbico	S4	metro cuadrado por segundo
AQ	Unidad de factor antihemofílico (AHF)	DMT	decímetro	S5	sesenta cuartos de pulgada
AR	Supositorio	DN	medidor de decinewton	S6	sesión
SON	Son	DPC	docena pieza	S7	unidad de almacenamiento
COMO	Surtido	DPR	docena par	S8	unidad de publicidad estándar
ASM	fuerza alcohólica en masa	DPT	tonelaje de desplazamiento	SA	saco

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
ASU	fuerza alcohólica por volumen	DQ	registro de datos	SAN	medio año (6 meses)
ATM	ambiente estándar	DR	tambor	OCS	Puntuación
ATT	ambiente técnico	DRA	dram (US)	SCR	escrúpulo
AV	Cápsula	DRI	dram (Reino Unido)	SD	libra solida
AW	vial lleno de polvo	DRL	docena rollo	SE	sección
SÍ	Montaje	DRM	dracma (Reino Unido)	SEC	segundo
AZ	Unidad térmica británica por libra	DS	monitor	SET	conjunto
B0	Btu por pie cúbico	DT	tonelada seca	SG	segmento
B1	barril (US) por día	DTN	Decitonne	SHT	tonelada de envío
B11	julios por kilogramo kelvin	DU	dina	SIE	siemens
B12	julios por metro	DWT	pennyweight	SK	camión cisterna dividido
B13	julios por metro cuadrado	DX	dina por centímetro	SL	hoja de deslizamiento
B14	julios por metro a la cuarta potencia	DY	libro de directorio	SMI	milla (milla estatutaria)
B15	julios por mol	DZN	docena	SN	varilla cuadrada
B16	julios por mol kelvin	DZP	paquete de doce	SO	carrete
B18	joule segundo	E2	cinturón	SP	paquete de estante
B2	Litera	E3	remolque	SQ	cuadrado
B20	joule metro cuadrado por kilogramo	E4	kilogramo bruto	SR	tira
B21	kelvin por vatio	E5	tonelada métrica larga	SS	hoja métrica medida
B22	Kiloampere	EA	cada	SST	corto estándar (7200 partidos)
B23	kiloampere por metro cuadrado	EB	casilla de correo electrónico	ST	hoja
B24	kiloampere por metro	CE	cada uno por mes	ITS	pedra (Reino Unido)
B25	kilobecquerel por kilogramo	EP	paquete de once	STN	tonelada (US) o tonelada corta (UK / US)
B26	Kilocoulomb	EQ	galón equivalente	SV	patinar
B27	kilocoulomb por metro cúbico	EV	sobre	SO	madeja
B28	kilocoulomb por metro cuadrado	F1	mil pies cúbicos por día	SX	envío
B29	kiloelectronvolt	F9	Fibra por centímetro cúbico de aire	T0	Línea de telecomunicaciones en servicio.
B3	libra de bateo	FAH	grado Fahrenheit	T1	mil libras brutas
B31	kilogramo metro por segundo	FAR	faradio	T3	mil piezas
B32	kilogramo metro cuadrado	FB	campo	T4	bolsa de mil

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
B33	kilogramo metro cuadrado por segundo	FC	mil pies cúbicos	T5	caja de mil
B34	kilogramo por decímetro cúbico	FD	millón de partículas por pie cúbico	T6	mil galones (US)
B35	kilogramo por litro	FE	pie de pista	T7	mil impresiones
B36	caloría termoquímica por gramo	FF	cien metros cúbicos	T8	mil pulgadas lineales
B37	kilogramo de fuerza	FG	parche transdérmico	TA	décimo pie cúbico
B38	metro de fuerza de kilogramo	FH	micromol	TAH	Kiloampere hora (mil amperios hora)
B39	metro de fuerza de kilogramo por segundo	FL	tonelada en escamas	TC	camion
B4	barril, imperial	FM	millones de pies cúbicos	TD	termia
B40	kilogramo de fuerza por metro cuadrado	FOT	pie	TE	totalizador
B41	kilojoule per kelvin	FP	libra por pie cuadrado	TF	diez metros cuadrados
B42	kilojoule por kilogramo	FR	pie por minuto	TI	mil pulgadas cuadradas
B43	kilojoule por kilogramo kelvin	FS	pie por segundo	TJ	mil centímetros cuadrados
B44	kilojoule por mol	FTK	pie cuadrado	TK	tanque, rectangular
B45	Kilomol	FTQ	pie cubico	TL	mil pies (lineales)
B46	kilomol por metro cúbico	G2	US galones por minuto	TN	estaño
B47	Kilnewton	G3	Galón imperial por minuto	TNE	tonelada (tonelada métrica)
B48	medidor de kilonewton	G7	hoja de microficha	TP	paquete de diez
B49	Kiloohm	GB	galón (US) por día	TPR	diez pares
B5	Palanquilla	GBQ	gigabecquerel	TQ	mil pies
B50	medidor de kiloohm	GC	gramo por 100 gramo	TQD	mil metros cúbicos por día
B51	Kilopond	GD	barril bruto	TR	diez pies cuadrados
B52	Kilosegundo	GE	libra por galón (US)	TRL	trillón (EUR)
B53	Kilosiemens	GF	gramo por metro (gramo por 100 centímetros)	TS	mil pies cuadrados
B54	kilosiemens por metro	GFI	gramo de isótopo fisionable	TSD	tonelada de sustancia 90% seca
B55	kilovoltios por metro	GGR	gramo	TSH	tonelada de vapor por hora
B56	kiloveber por metro	GH	medio galón (EE. UU.)	TT	mil metros lineales
B57	año luz	GIA	branquias	TU	tubo
B58	litro por mol	GII	Gill (Reino Unido)	TV	mil kilogramos

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
B59	hora lumen	GJ	gramo por mililitro	TW	mil hojas
B6	Bollo	G K	gramo por kilogramo	TY	tanque, cilíndrico
B60	lumen por metro cuadrado	GL	gramo por litro	U1	tratamiento
B61	lumen por vatio	GLD	galón seco (EE. UU.)	U2	tableta
B62	lumen segundo	GLI	galón (Reino Unido)	UA	torr
B63	hora de lux	GLL	galón	UB	Línea de telecomunicaciones en servicio promedio.
B64	lux segundo	GM	gramo por metro cuadrado	UC	puerto de telecomunicaciones
B65	Maxwell	GN	galón bruto	UD	décimo minuto
B66	megaamperios por metro cuadrado	GO	miligramos por metro cuadrado	UE	décima hora
B67	megabecquerel por kilogramo	GP	miligramo por metro cúbico	UF	uso por línea de telecomunicación promedio
B69	megacoulomb por metro cúbico	GQ	microgramos por metro cúbico	UH	diez mil yardas
B7	Ciclo	GRM	gramo	UM	millones de unidades
B70	megacoulomb por metro cuadrado	GRN	grano	VA	voltio amperio por kilogramo
B71	megaelectronvolt	GRO	bruto	VI	frasco
B72	megagramo por metro cúbico	GRT	tonelada de registro bruto	VLT	voltio
B73	Meganewton	GT	tonelada bruta	VQ	abitar
B74	medidor de meganewton	GV	gigajoule	VS	visitar
B75	Megaohm	GW	galón por mil pies cúbicos	W2	kilo mojado
B76	metro megaohm	GWH	hora de gigavatios	W4	dos semanas
B77	megasiemens por metro	GY	patio bruto	WA	vatio por kilogramo
B78	Megavoltio	GZ	sistema de medición	WB	libra mojada
B79	megavolt por metro	H1	media página – electrónica	WCD	cable
B8	julios por metro cúbico	H2	medio litro	WE	tonelada mojada
B81	metro recíproco cuadrado recíproco segundo	HA	madeja	WEB	weber
B83	metro a la cuarta potencia	HAR	hectárea	WEE	semana
B84	Microamperios	HBA	hectobar	WG	galón de vino
B85	Microbar	HBX	cien cajas	WH	rueda
B86	Microcoulomb	HC	cien cuentas	WHR	vatio hora
B87	microcoulomb por metro cúbico	HD	media docena	WI	peso por pulgada cuadrada

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
B88	microcoulomb por metro cuadrado	ÉL	centésima de quilate	WM	mes de trabajo
B89	microfarada por metro	HF	cien pies	WR	envolver
B9	Batt	HGM	hectogramo	WSD	estándar
B90	Microhenry	HH	cien pies cúbicos	WTT	vatio
B91	microhenry por metro	HI	cien hojas	WW	mililitro de agua
B92	Micronewton	HIU	cien unidades internacionales	X1	cadena
B93	medidor de micronewton	HJ	caballo métrico	YDK	yarda cuadrada
B94	Microohm	HK	cien kilogramos	YDQ	Yarda cúbica
B95	medidor de microohmios	HL	cien pies (lineales)	YL	cien yardas lineales
B96	Micropascal	HLT	hectolitro	YRD	yarda
B97	Microradiano	HM	milla por hora	YT	diez yardas
B98	Microsegundo	HMQ	millones de metros cúbicos	Z1	van de elevación
B99	Microsiemens	HMT	hectómetro	Z2	pecho
BAR	Bar	HN	milímetro convencional de mercurio	Z3	barril
BB	caja base	HO	cien onzas troy	Z4	pipa
BD	Tablero	HP	milímetro convencional de agua	Z5	arrastrar
SER	Haz	HPA	hectolitro de alcohol puro	Z6	punto de conferencia
BFT	pie de tabla	HS	cien pies cuadrados	Z8	línea de noticias de ágata
BG	Bolso	HT	media hora	ZP	página
BH	Cepillo	HTZ	hertz	ZZ	mutuamente definido
BHP	potencia al freno				

16.15 Códigos Geográficos

16.15.1 Países (ISO 3166-1): [cbc:IdentificationCode](#)

ISO 3166-1 es la primera parte del estándar internacional de normalización ISO 3166, publicado por la Organización Internacional de Normalización (ISO), que proporciona códigos para los nombres de países y otras dependencias administrativas. La norma ISO 3166 se publicó por primera vez en 1974 por la Organización Internacional para la Normalización (ISO), y se amplió a tres partes en 1997, de las cuales esta primera parte se corresponde con la parte única anterior.

La versión más reciente de la norma es ISO 3166-1:2013, Códigos para la representación de nombres de países y sus subdivisiones – Parte 1: Códigos de los países. Esta norma define tres tipos de códigos de país:

- ISO 3166-1 alfa-2: Códigos de país de dos letras. Si recomienda como el código de propósito general. Estos códigos se utilizan por ejemplo en internet como dominios geográficos de nivel superior.
- ISO 3166-1 alfa-3: Códigos de país de tres letras. Está más estrechamente relacionado con el nombre del país, lo que permite una mejor identificación.

- ISO 3166-1 numérico: Códigos de país de tres dígitos. Desarrollados y asignados por la División de Estadística de las Naciones Unidas. Pueden ser útiles cuando los códigos deban ser entendidos en los países que no utilizan el alfabeto latino.

A un país o territorio generalmente se le asigna un nuevo código alfabético si su nombre cambia, mientras que se asocia un nuevo código numérico a un cambio de fronteras. Se reservan algunos códigos en cada área, por diversas razones.

Actualmente 249 países, territorios o áreas de interés geográfico tienen asignados códigos oficiales en la norma ISO 3166-1. La lista es mantenida por la Agencia de Mantenimiento ISO 3166 (ISO 3166/MA), a partir de las siguientes fuentes:

- El boletín de terminologías de Nombres de País de las Naciones Unidas
- Códigos de País y de Región para uso estadístico de la División de Estadística de las Naciones Unidas.

De las fuentes anteriores se extrae el nombre oficial del país (como figura inscrito en la ONU) o la región, utilizado para formar los códigos ISO, y el código numérico de 3 cifras asignado por la División de Estadística de las Naciones Unidas.

Siempre que un país o territorio aparezca en una de estas listas, se le asigna un código ISO por defecto, pero no todos los países están reconocidos por la ONU y por tanto no todos los países tienen un código ISO. Este es el caso de Kosovo, que no está reconocido por la ONU debido al veto de Rusia y no está presente en la norma.

También puede ocurrir que una región, que no es un país independiente, figure en la lista con sus propios códigos, debido a que la División de Estadística de las Naciones Unidas la procesa de manera independiente. Este es el caso de las Islas Ultramarinas Menores de Estados Unidos o las islas Åland de Finlandia.

Adicionalmente, la ISO 3166/MA puede reservar códigos para otras entidades que no puedan clasificarse en base al criterio anterior. Por ejemplo, debido a que la Unión Europea no es un país, no está formalmente incluida en la norma ISO 3166-1, pero por razones prácticas, la ISO 3166/MA ha reservado la combinación de dos letras EU (European Union) con el fin de identificar a la Unión Europea en el marco de la norma ISO 3166-1.

La siguiente tabla, es una lista completa de los actuales códigos ISO 3166-1 oficialmente asignados, con las siguientes columnas:

- Nombre común: Nombre del país o territorio comúnmente usado.
- Nombre ISO del país o territorio: Denominación del país o territorio según la norma ISO 3166-1.
- Las denominaciones oficiales en la norma se han obtenido mediante la combinación de las denominaciones en inglés y francés, idiomas oficiales de la norma ISO. Algunos nombres solo figuran en su idioma local, porque esos países o territorios prefieren que su uso el nombre únicamente en su idioma sin traducirlo. La grafía de los nombres en español se ha cogido de la lista de Estados Miembros de las Naciones Unidas, manteniendo el nombre utilizado en la norma ISO.
- Código alfa-2: Código ISO de 2 letras de este país o territorio.
- Código alfa-3: Código ISO de 3 letras de este país o territorio.
- Código numérico: Código ISO numérico de este país o territorio.
- Observaciones: Información adicional relativa a los códigos de este país o territorio.

Debe ser utilizado el Código alfa-2: Código ISO de 2 letras asignado a este país o territorio en los elementos IdentificationCode.

Si @languageID es "es", debe ser utilizado el Nombre Común en los elementos Name; si @languageID es otro idioma, en estos elementos.

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Afganistán	Afganistán	AF	AFG	004	
Åland	Åland, Islas	AX	ALA	248	Es una provincia autónoma de Finlandia.
Albania	Albania	AL	ALB	008	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Alemania	Alemania	DE	DEU	276	Códigos obtenidos del idioma nativo (alemán): Deutschland Códigos alfa usados por Alemania Occidental antes de la reunificación alemana en 1990.
Andorra	Andorra	AD	AND	020	
Angola	Angola	AO	AGO	024	
Anguila	Anguila	AI	AIA	660	
Antártida	Antártida	AQ	ATA	010	Cubre el territorio al sur del paralelo 60º sur. Códigos obtenidos del nombre en francés: Antarctique
Antigua y Barbuda	Antigua y Barbuda	AG	ATG	028	
Arabia Saudita	Arabia Saudita	SA	SAU	682	
Argelia	Argelia	DZ	DZA	012	Códigos obtenidos del idioma nativo (cabilio): Dzayer
Argentina	Argentina	AR	ARG	032	
Armenia	Armenia	AM	ARM	051	
Aruba	Aruba	AW	ABW	533	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
Australia	Australia	AU	AUS	036	Incluye las Islas Ashmore y Cartier y las Islas del Mar del Coral.
Austria	Austria	AT	AUT	040	
Azerbaiyán	Azerbaiyán	AZ	AZE	031	
Bahamas	Bahamas (las)	BS	BHS	044	
Bangladés	Bangladesh	BD	BGD	050	
Barbados	Barbados	BB	BRB	052	
Baréin	Bahrein	BH	BHR	048	
Bélgica	Bélgica	BE	BEL	056	
Belize	Belize	BZ	BLZ	084	
Benín	Benin	BJ	BEN	204	
Bermudas	Bermudas	BM	BMU	060	
Bielorrusia	Belarús	BY	BLR	112	El nombre oficial del país es Belarús, aunque tradicionalmente se le sigue denominando Bielorrusia.
Bolivia	Bolivia (Estado Plurinacional de)	BO	BOL	068	
Bonaire, San Eustaquio y Saba	Bonaire, San Eustaquio y Saba	BQ	BES	535	Son tres municipios especiales que forman parte de los Países Bajos.
Bosnia y Herzegovina	Bosnia y Herzegovina	BA	BIH	070	
Botsuana	Botswana	BW	BWA	072	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Brasil	Brasil	BR	BRA	076	
Brunéi	Brunei Darussalam	BN	BRN	096	
Bulgaria	Bulgaria	BG	BGR	100	
Burkina Faso	Burkina Faso	BF	BFA	854	
Burundi	Burundi	BI	BDI	108	
Bután	Bhután	BT	BTN	064	
Cabo Verde	Cabo Verde	CV	CPV	132	
Camboya	Camboya	KH	KHM	116	Códigos obtenidos del anterior nombre: Khmer Republic (República Jemer)
Camerún	Camerún	CM	CMR	120	
Canadá	Canadá	CA	CAN	124	
Catar	Qatar	QA	QAT	634	
Chad	Chad	TD	TCD	148	Códigos obtenidos del nombre en francés: Tchad
Chile	Chile	CL	CHL	152	
China	China	CN	CHN	156	
Chipre	Chipre	CY	CYP	196	
Colombia	Colombia	CO	COL	170	
Comoras	Comoras (las)	KM	CON	174	Códigos obtenidos del idioma nativo (comorense): Komori
Corea del Norte	Corea (la República Popular Democrática de)	KP	PRK	408	
Corea del Sur	Corea (la República de)	KR	KOR	410	
Costa de Marfil	Côte d'Ivoire	CI	CIV	384	Nombre oficial en la ISO en francés.
Costa Rica	Costa Rica	CR	CRI	188	Nombre oficial en la ISO en español.
Croacia	Croacia	HR	HRV	191	Códigos obtenidos del idioma nativo (croata): Hrvatska
Cuba	Cuba	CU	CUB	192	
Curazao	Curaçao	CW	CUW	531	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
Dinamarca	Dinamarca	DK	DNK	208	
Dominica	Dominica	DM	DMA	212	
Ecuador	Ecuador	EC	ECU	218	
Egipto	Egipto	EG	EGY	818	
El Salvador	El Salvador	SV	SLV	222	Nombre oficial en la ISO en español.

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Emiratos Unidos Árabes	Emiratos Unidos (los)	AE	ARE	784	
Eritrea	Eritrea	ER	ERI	232	
Eslovaquia	Eslovaquia	SK	SVK	703	
Eslovenia	Eslovenia	SI	SVN	705	
España	España	ES	ESP	724	Códigos obtenidos del idioma nativo (español): España
Estados Unidos	Estados Unidos de América (los)	US	USA	840	
Estonia	Estonia	EE	EST	233	Códigos obtenidos del idioma nativo (estonio): Eesti
Etiopía	Etiopía	ET	ETH	231	
Filipinas	Filipinas (las)	PH	PHL	608	
Finlandia	Finlandia	FI	FIN	246	
Fiji	Fiji	FJ	FJI	242	
Francia	Francia	FR	FRA	250	Incluye la Isla Clipperton.
Gabón	Gabón	GA	GAB	266	
Gambia	Gambia (la)	GM	GMB	270	
Georgia	Georgia	GE	GEO	268	
Ghana	Ghana	GH	GHA	288	
Gibraltar	Gibraltar	GI	GIB	292	Pertenece al Reino Unido.
Granada	Granada	GD	GRD	308	
Grecia	Grecia	GR	GRC	300	
Groenlandia	Groenlandia	GL	GRL	304	Pertenece al Reino de Dinamarca.
Guadalupe	Guadeloupe	GP	GLP	312	Departamento de ultramar francés. Nombre oficial en la ISO en francés.
Guam	Guam	GU	GUM	316	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Guatemala	Guatemala	GT	GTM	320	
Guayana Francesa	Guayana Francesa	GF	GUF	254	Departamento de ultramar francés. • Códigos obtenidos del nombre en francés: Guyane française
Guernsey	Guernsey	GG	GGY	831	Una dependencia de la Corona británica.
Guinea	Guinea	GN	GIN	324	
Guinea-Bisáu	Guinea Bissau	GW	GNB	624	
Guinea Ecuatorial	Guinea Ecuatorial	GQ	GNQ	226	Códigos obtenidos del nombre en francés: Guinée équatoriale
Guyana	Guyana	GY	GUY	328	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Haití	Haití	HT	HTI	332	
Honduras	Honduras	HN	HND	340	
Hong Kong	Hong Kong	HK	HKG	344	Región administrativa especial de China.
Hungría	Hungría	HU	HUN	348	
India	India	IN	IND	356	
Indonesia	Indonesia	ID	IDN	360	
Irak	Iraq	IQ	IRQ	368	
Irán	Irán (República Islámica de)	IR	IRN	364	
Irlanda	Irlanda	IE	IRL	372	
Isla Bouvet	Bouvet, Isla	BV	BVT	074	Pertenece a Noruega.
Isla de Man	Isla de Man	IM	IMN	833	Una dependencia de la Corona británica.
Isla de Navidad	Navidad, Isla de	CX	CXR	162	Pertenece a Australia.
Islandia	Islandia	IS	ISL	352	Códigos obtenidos del idioma nativo (islandés): Island
Islas Caimán	Caimán, (las Islas)	KY	CYM	136	
Islas Cocos	Cocos / Keeling, (las Islas)	CC	CCK	166	Pertenece a Australia.
Islas Cook	Cook, (las Islas)	CK	COK	184	
Islas Feroe	Feroe, (las Islas)	FO	FRO	234	Pertenece al Reino de Dinamarca.
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur	Georgia del Sur (la) y las Islas Sandwich del Sur	GS	SGS	239	
Islas Heard y McDonald	Heard (Isla) e Islas McDonald	HM	HMD	334	Pertenece a Australia.
Islas Malvinas	Malvinas [Falkland], (las Islas)	FK	FLK	238	Códigos obtenidos del nombre en (inglés): Falkland
Islas Marianas del Norte	Marianas del Norte, (las Islas)	MP	MNP	580	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Islas Marshall	Marshall, (las Islas)	MH	MHL	584	
Islas Pitcairn	Pitcairn	PN	PCN	612	
Islas Salomón	Salomón, Islas	SB	SLB	090	Códigos obtenidos de su anterior nombre: British Solomon Islands
Islas Turcas y Caicos	Turcas y Caicos, (las Islas)	TC	TCA	796	
Islas ultramarinas de Estados Unidos	Islas Ultramarinas Menores de los Estados Unidos (las)	UM	UMI	581	Comprende nueve áreas insulares menores de los Estados Unidos: Arrecife Kingman, Atolón Johnston, Atolón Palmyra, Isla Baker, Isla Howland, Isla Jarvis, Islas Midway, Isla de Navaza e Isla Wake.

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Islas Británicas	Virgenes británicas, Islas	VG	VGB	092	
Islas Virgenes de los Estados Unidos	Virgenes de los Estados Unidos, Islas	VI	VIR	850	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
Israel	Israel	IL	ISR	376	
Italia	Italia	IT	ITA	380	
Jamaica	Jamaica	JM	JAM	388	
Japón	Japón	JP	JPN	392	
Jersey	Jersey	JE	JEY	832	Una dependencia de la Corona británica.
Jordania	Jordania	JO	JOR	400	
Kazajistán	Kazajistán	KZ	KAZ	398	
Kenia	Kenya	KE	KEN	404	
Kirguistán	Kirguistán	KG	KGZ	417	
Kiribati	Kiribati	KI	KIR	296	
Kuwait	Kuwait	KW	KWT	414	
Laos	Lao, (la) República Democrática Popular	LA	LAO	418	
Lesoto	Lesotho	LS	LSO	426	
Letonia	Letonia	LV	LVA	428	
Libano	Libano	LB	LBN	422	
Liberia	Liberia	LR	LBR	430	
Libia	Libia	LY	LBY	434	
Liechtenstein	Liechtenstein	LI	LIE	438	
Lituania	Lituania	LT	LTU	440	
Luxemburgo	Luxemburgo	LU	LUX	442	
Macao	Macao	MO	MAC	446	Región administrativa especial de China.
Macedonia	Macedonia (la ex República Yugoslava de)	MK	MKD	807	Códigos obtenidos del idioma nativo (macedonio): Makedonija
Madagascar	Madagascar	MG	MDG	450	
Malasia	Malasia	MY	MYS	458	
Malawi	Malawi	MW	MWI	454	
Maldivas	Maldivas	MV	MDV	462	
Mali	Mali	ML	MLI	466	
Malta	Malta	MT	MLT	470	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Marruecos	Marruecos	MA	MAR	504	Códigos obtenidos del nombre en francés: Maroc
Martinica	Martinique	MQ	MTQ	474	Departamento de ultramar francés. Nombre oficial en la ISO en francés.
Mauricio	Mauricio	MU	MUS	480	
Mauritania	Mauritania	MR	MRT	478	
Mayotte	Mayotte	YT	MYT	175	Departamento de ultramar francés.
México	México	MX	MEX	484	
Micronesia	Micronesia (Estados Federados de)	FM	FSM	583	
Moldavia	Moldova (la República de)	MD	MDA	498	
Mónaco	Mónaco	MC	MCO	492	
Mongolia	Mongolia	MN	MNG	496	
Montenegro	Montenegro	ME	MNE	499	
Montserrat	Montserrat	MS	MSR	500	
Mozambique	Mozambique	MZ	MOZ	508	
Myanmar	Myanmar	MM	MMR	104	Anteriormente conocida como Birmania.
Namibia	Namibia	NA	NAM	516	
Nauru	Nauru	NR	NRU	520	
Nepal	Nepal	NP	NPL	524	
Nicaragua	Nicaragua	NI	NIC	558	
Níger	Níger (el)	NE	NER	562	
Nigeria	Nigeria	NG	NGA	566	
Niue	Niue	UN	NIU	570	Asociado a Nueva Zelanda.
Norfolk	Norfolk, Isla	NF	NFK	574	Pertenece a Australia.
Noruega	Noruega	NO	NOR	578	
Nueva Caledonia	Nueva Caledonia	NC	NCL	540	
Nueva Zelanda	Nueva Zelandia	NZ	NZL	554	
Omán	Omán	OM	OMN	512	
Países Bajos	Países Bajos (los)	NL	NLD	528	Forma parte del Reino de los Países Bajos.
Pakistán	Pakistán	PK	PAK	586	
Palao	Palau	PW	PLW	585	
Palestina	Palestina, Estado de	PS	PSE	275	Comprende los territorios de Cisjordania y Franja de Gaza.
Panamá	Panamá	PA	PAN	591	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Papúa Nueva Guinea	Papua Nueva Guinea	PG	PNG	598	
Paraguay	Paraguay	PY	PRY	600	
Perú	Perú	PE	PER	604	
Polinesia Francesa	Polinesia Francesa	PF	PYF	258	Códigos obtenidos del nombre en francés: Polynésie française
Polonia	Polonia	PL	POL	616	
Portugal	Portugal	PT	PRT	620	
Puerto Rico	Puerto Rico	PR	PRI	630	Territorio no incorporado de los Estados Unidos. Nombre oficial en la ISO en español.
Reino Unido	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)	GB	GBR	826	Debido a que para obtener los códigos ISO no se utilizan las palabras comunes de Reino y Unido, los códigos se han obtenido a partir del resto del nombre oficial.
República Árabe Saharaui Democrática	Sahara Occidental	EH	ESH	732	Nombre provisional. Anterior nombre en la ISO: Sahara español Códigos obtenidos del anterior nombre en español
República Centroafricana	República Centroafricana (la)	CF	CAF	140	
República Checa	Chequia	CZ	CZE	203	
República del Congo	Congo (el)	CG	COG	178	
República Democrática del Congo	Congo (la República Democrática del)	CD	COD	180	
República Dominicana	Dominicana, (la) República	DO	DOM	214	
Reunión	Reunión	RE	REU	638	Departamento de ultramar francés.
Ruanda	Rwanda	RW	RWA	646	
Rumania	Rumania	RO	ROU	642	
Rusia	Rusia, (la) Federación de	RU	RUS	643	
Samoa	Samoa	WS	WSM	882	Códigos obtenidos del anterior nombre: Western Samoa (Samoa Occidental)
Samoa Americana	Samoa Americana	AS	ASM	016	Territorio no incorporado de los Estados Unidos.
San Bartolomé	Saint Barthélemy	BL	BLM	652	Colectividad de ultramar francesa. Nombre oficial en la ISO en francés.
San Cristóbal y Nieves	Saint Kitts y Nevis	KN	KNA	659	
San Marino	San Marino	SM	SMR	674	
San Martín	Saint Martin (parte francesa)	MF	MAF	663	Colectividad de ultramar francesa. Nombre oficial en la ISO en francés.

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
San Pedro y Miquelón	San Pedro y Miquelón	PM	SPM	666	Colectividad de ultramar francesa.
San Vicente y las Granadinas	San Vicente y las Granadinas	VC	VCT	670	
Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña	Santa Helena, Ascensión y Tristán de Acuña	SH	SHN	654	
Santa Lucía	Santa Lucía	LC	LCA	662	
Santo Tomé y Príncipe	Santo Tomé y Príncipe	ST	STP	678	
Senegal	Senegal	SN	SEN	686	
Serbia	Serbia	RS	SRB	688	Códigos obtenidos de su nombre oficial: República de Serbia, en inglés.
Seychelles	Seychelles	SC	SYC	690	
Sierra Leona	Sierra Leona	SL	SLE	694	
Singapur	Singapur	SG	SGP	702	
Sint Maarten	Sint Maarten (parte neerlandesa)	SX	SXM	534	Forma parte del Reino de los Países Bajos. Nombre oficial en neerlandés.
Siria	República Árabe Siria	SY	SYR	760	
Somalia	Somalia	SO	SOM	706	
Sri Lanka	Sri Lanka	LK	LKA	144	
Suazilandia	Swazilandia	SZ	SWZ	748	
Sudáfrica	Sudáfrica	ZA	ZAF	710	Códigos obtenidos del nombre en neerlandés: Zuid-Afrika
Sudán	Sudán (el)	SD	SDN	729	
Sudán del Sur	Sudán del Sur	SS	SSD	728	
Suecia	Suecia	SE	SWE	752	
Suiza	Suiza	CH	CHE	756	Códigos obtenidos del nombre en latín: Confoederatio Helvetica
Surinam	Suriname	SR	SUR	740	
Svalbard y Jan Mayen	Svalbard y Jan Mayen	SI	SIM	744	Comprende dos territorios árticos de Noruega: Svalbard y Jan Mayen.
Tailandia	Tailandia	TH	THA	764	
Taiwán (República de China)	Taiwán (Provincia de China)	TW	TWN	158	Cubre la jurisdicción actual de la República de China (Taiwán), excepto Kinmen e Islas Matsu. La ONU considera a Taiwán como una provincia de China, debido a su estatus político
Tanzania	Tanzania, República Unida de	TZ	TZA	834	
Tayikistán	Tayikistán	TJ	TJK	762	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Territorio Británico del Océano Índico	Territorio Británico del Océano Índico (el)	IO	IOT	086	
Tierras Australes y Antárticas Francesas	Tierras Australes Francesas (las)	TF	ATF	260	Comprende las tierras australes y antárticas francesas excepto la parte incluida en la Antártida conocida como Tierra Adelia. Códigos obtenidos del nombre en francés: Terres australes françaises.
Timor Oriental	Timor-Leste	TL	TLS	626	Nombre oficial en la ISO en portugués.
Togo	Togo	TG	TGO	768	
Tokelau	Tokelau	TK	TKL	772	
Tonga	Tonga	TO	TON	776	
Trinidad y Tobago	Trinidad y Tobago	TT	TTO	780	
Túnez	Túnez	TN	TUN	788	
Turkmenistán	Turkmenistán	TM	TKM	795	
Turquía	Turquía	TR	TUR	792	
Tuvalu	Tuvalu	TV	TUV	798	
Ucrania	Ucrania	UA	UKR	804	
Uganda	Uganda	UG	UGA	800	
Uruguay	Uruguay	UY	URY	858	
Uzbekistán	Uzbekistán	UZ	UZB	860	
Vanuatu	Vanuatu	VU	VUT	548	
Vaticano, Ciudad del	Santa Sede (la)	VA	VAT	336	La Santa Sede es la representante diplomática del Estado de la Ciudad del Vaticano ante la ONU y otros países y organismos internacionales, aunque jurídicamente se trata de entes distintos. Los códigos ISO se asignan a la Santa Sede como representante de este Estado, pero se refieren al territorio del Estado de la Ciudad del Vaticano.
Venezuela	Venezuela (República Bolivariana de)	VE	VEN	862	
Vietnam	Viet Nam	VN	VNM	704	
Wallis y Futuna	Wallis y Futuna	WF	WLF	876	Colectividad de ultramar francesa.
Yemen	Yemen	YE	YEM	887	
Yibuti	Djibouti	DJ	DJI	262	
Zambia	Zambia	ZM	ZMB	894	
Zimbabue	Zimbabwe	ZW	ZWE	716	

16.15.2 Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode

ISO 3166-2:CO es la serie de códigos ISO 3166-2 correspondientes a Colombia. En ella se incluyen las 33 subdivisiones administrativas del país. Fue publicada en 1998 y actualizada por última vez en el sexto boletín de la primera edición en 2004.

Código	Nombre	Código ISO	Código	Nombre	Código ISO
91	Amazonas	AMA	41	Huila	HUI
05	Antioquia	ANT	44	La Guajira	LAG
81	Arauca	ARA	47	Magdalena	MAG
08	Atlántico	ATL	50	Meta	MET
11	Bogotá	DC	52	Nariño	NAR
13	Bolívar	BOL	54	Norte de Santander	NSA
15	Boyacá	BOY	86	Putumayo	PUT
17	Caldas	CAL	63	Quindío	QUI
18	Caquetá	CAQ	66	Risaralda	RIS
85	Casanare	CAS	88	San Andrés y Providencia	SAP
19	Cauca	CAU	68	Santander	SAN
20	Cesar	CES	70	Sucre	SUC
27	Chocó	CHO	73	Tolima	TOL
23	Córdoba	COR	76	Valle del Cauca	VAC
25	Cundinamarca	CUN	97	Vaupés	VAU
94	Guainía	GUA	99	Vichada	VID
95	Guaviare	GUV			



CONOZCA NUESTROS Servicios

La Imprenta Nacional de Colombia ofrece servicios de diseño, diagramación, ilustración, coordinación editorial, entre otros. Recibimos su material en forma analógica o digital.

 ImprentaNalCol
  @ImprentaNalCol

Mayor información en: www.imprenta.gov.co



16.15.3 Municipios: *cbc:CityName*

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de la República de Colombia.

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05001	Antioquia	Medellín	25	25839	Cundinamarca	Ubalá
05	05002	Antioquia	Abejorral	25	25841	Cundinamarca	Ubaque
05	05004	Antioquia	Abriaquí	25	25843	Cundinamarca	Villa De San Diego De Ubaté
05	05021	Antioquia	Alejandro	25	25845	Cundinamarca	Une
05	05030	Antioquia	Amagá	25	25851	Cundinamarca	Útica
05	05031	Antioquia	Amalfi	25	25862	Cundinamarca	Vergara
05	05034	Antioquia	Andes	25	25867	Cundinamarca	Vianí
05	05036	Antioquia	Angelópolis	25	25871	Cundinamarca	Villagómez
05	05038	Antioquia	Angostura	25	25873	Cundinamarca	Villapinzón
05	05040	Antioquia	Anorí	25	25875	Cundinamarca	Villeta
05	05042	Antioquia	Santa Fé De Antioquia	25	25878	Cundinamarca	Viotá
05	05044	Antioquia	Anzá	25	25885	Cundinamarca	Yacopí
05	05045	Antioquia	Apartadó	25	25898	Cundinamarca	Zipacón

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05051	Antioquia	Arboletes	25	25899	Cundinamarca	Zipaquirá
05	05055	Antioquia	Argelia	27	27001	Chocó	Quibdó
05	05059	Antioquia	Armenia	27	27006	Chocó	Acandí
05	05079	Antioquia	Barbosa	27	27025	Chocó	Alto Baudó
05	05086	Antioquia	Belmira	27	27050	Chocó	Atrato
05	05088	Antioquia	Bello	27	27073	Chocó	Bagadó
05	05091	Antioquia	Betania	27	27075	Chocó	Bahía Solano
05	05093	Antioquia	Betulia	27	27077	Chocó	Bajo Baudó
05	05101	Antioquia	Ciudad Bolívar	27	27099	Chocó	Bojayá
05	05107	Antioquia	Briceño	27	27135	Chocó	El Cantón Del San Pablo
05	05113	Antioquia	Buriticá	27	27150	Chocó	Carmen Del Darién
05	05120	Antioquia	Cáceres	27	27160	Chocó	Cértegui
05	05125	Antioquia	Caicedo	27	27205	Chocó	Condoto
05	05129	Antioquia	Caldas	27	27245	Chocó	El Carmen De Atrato
05	05134	Antioquia	Campamento	27	27250	Chocó	El Litoral Del San Juan
05	05138	Antioquia	Cañasgordas	27	27361	Chocó	Istmina

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05142	Antioquia	Caracolí	27	27372	Chocó	Juradó
05	05145	Antioquia	Caramanta	27	27413	Chocó	Lloró
05	05147	Antioquia	Carepa	27	27425	Chocó	Medio Atrato
05	05148	Antioquia	El Carmen De Viboral	27	27430	Chocó	Medio Baudó
05	05150	Antioquia	Carolina	27	27450	Chocó	Medio San Juan
05	05154	Antioquia	Caucasia	27	27491	Chocó	Nóvita
05	05172	Antioquia	Chigorodó	27	27495	Chocó	Nuquí
05	05190	Antioquia	Cisneros	27	27580	Chocó	Río Iró
05	05197	Antioquia	Cocorná	27	27600	Chocó	Río Quito
05	05206	Antioquia	Concepción	27	27615	Chocó	Riosucio
05	05209	Antioquia	Concordia	27	27660	Chocó	San José Del Palmar
05	05212	Antioquia	Copacabana	27	27745	Chocó	Sipí
05	05234	Antioquia	Dabeiba	27	27787	Chocó	Tadó
05	05237	Antioquia	Donmatías	27	27800	Chocó	Unguía
05	05240	Antioquia	Ebéjico	27	27810	Chocó	Unión Panamericana
05	05250	Antioquia	El Bagre	41	41001	Huila	Neiva

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05264	Antioquia	Entreríos	41	41006	Huila	Acevedo
05	05266	Antioquia	Envigado	41	41013	Huila	Agrado
05	05282	Antioquia	Fredonia	41	41016	Huila	Aipe
05	05284	Antioquia	Frontino	41	41020	Huila	Algeciras
05	05306	Antioquia	Giraldo	41	41026	Huila	Altamira
05	05308	Antioquia	Girardota	41	41078	Huila	Baraya
05	05310	Antioquia	Gómez Plata	41	41132	Huila	Campoalegre
05	05313	Antioquia	Granada	41	41206	Huila	Colombia
05	05315	Antioquia	Guadalupe	41	41244	Huila	Elías
05	05318	Antioquia	Guarne	41	41298	Huila	Garzón
05	05321	Antioquia	Guatapé	41	41306	Huila	Gigante
05	05347	Antioquia	Heliconia	41	41319	Huila	Guadalupe
05	05353	Antioquia	Hispania	41	41349	Huila	Hobo
05	05360	Antioquia	Itagüí	41	41357	Huila	Íquira
05	05361	Antioquia	Ituango	41	41359	Huila	Isnos
05	05364	Antioquia	Jardín	41	41378	Huila	La Argentina

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05368	Antioquia	Jericó	41	41396	Huila	La Plata
05	05376	Antioquia	La Ceja	41	41483	Huila	Nátaga
05	05380	Antioquia	La Estrella	41	41503	Huila	Oporapa
05	05390	Antioquia	La Pintada	41	41518	Huila	Paicol
05	05400	Antioquia	La Unión	41	41524	Huila	Palermo
05	05411	Antioquia	Liborina	41	41530	Huila	Palestina
05	05425	Antioquia	Maceo	41	41548	Huila	Pital
05	05440	Antioquia	Marinilla	41	41551	Huila	Pitalito
05	05467	Antioquia	Montebello	41	41615	Huila	Rivera
05	05475	Antioquia	Murindó	41	41660	Huila	Saladoblanco
05	05480	Antioquia	Mutatá	41	41668	Huila	San Agustín
05	05483	Antioquia	Nariño	41	41676	Huila	Santa María
05	05490	Antioquia	Necoclí	41	41770	Huila	Suaza
05	05495	Antioquia	Nechí	41	41791	Huila	Tarqui
05	05501	Antioquia	Olaya	41	41797	Huila	Tesalia
05	05541	Antioquia	Peñol	41	41799	Huila	Tello

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05543	Antioquia	Peque	41	41801	Huila	Teruel
05	05576	Antioquia	Pueblorrico	41	41807	Huila	Timaná
05	05579	Antioquia	Puerto Berrío	41	41872	Huila	Villavieja
05	05585	Antioquia	Puerto Nare	41	41885	Huila	Yaguará
05	05591	Antioquia	Puerto Triunfo	44	44001	La Guajira	Riohacha
05	05604	Antioquia	Remedios	44	44035	La Guajira	Albania
05	05607	Antioquia	Retiro	44	44078	La Guajira	Barrancas
05	05615	Antioquia	Rionegro	44	44090	La Guajira	Dibulla
05	05628	Antioquia	Sabanalarga	44	44098	La Guajira	Distracción
05	05631	Antioquia	Sabaneta	44	44110	La Guajira	El Molino
05	05642	Antioquia	Salgar	44	44279	La Guajira	Fonseca
05	05647	Antioquia	San Andrés De Cuerquía	44	44378	La Guajira	Hatonuevo
05	05649	Antioquia	San Carlos	44	44420	La Guajira	La Jagua Del Pilar
05	05652	Antioquia	San Francisco	44	44430	La Guajira	Maicao
05	05656	Antioquia	San Jerónimo	44	44560	La Guajira	Manauare
05	05658	Antioquia	San José De La Montaña	44	44650	La Guajira	San Juan Del Cesar

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05659	Antioquia	San Juan De Urabá	44	44847	La Guajira	Uribia
05	05660	Antioquia	San Luis	44	44855	La Guajira	Urumita
05	05664	Antioquia	San Pedro De Los Milagros	44	44874	La Guajira	Villanueva
05	05665	Antioquia	San Pedro De Urabá	47	47001	Magdalena	Santa Marta
05	05667	Antioquia	San Rafael	47	47030	Magdalena	Algarrobo
05	05670	Antioquia	San Roque	47	47053	Magdalena	Aracataca
05	05674	Antioquia	San Vicente Ferrer	47	47058	Magdalena	Ariguani
05	05679	Antioquia	Santa Bárbara	47	47161	Magdalena	Cerro De San Antonio
05	05686	Antioquia	Santa Rosa De Osos	47	47170	Magdalena	Chibolo
05	05690	Antioquia	Santo Domingo	47	47189	Magdalena	Ciénaga
05	05697	Antioquia	El Santuario	47	47205	Magdalena	Concordia
05	05736	Antioquia	Segovia	47	47245	Magdalena	El Banco
05	05756	Antioquia	Sonsón	47	47258	Magdalena	El Piñón
05	05761	Antioquia	Sopetrán	47	47268	Magdalena	El Retén
05	05789	Antioquia	Támesis	47	47288	Magdalena	Fundación
05	05790	Antioquia	Tarazá	47	47318	Magdalena	Guamal

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05792	Antioquia	Tarso	47	47460	Magdalena	Nueva Granada
05	05809	Antioquia	Titiribí	47	47541	Magdalena	Pedraza
05	05819	Antioquia	Toledo	47	47545	Magdalena	Pijiño Del Carmen
05	05837	Antioquia	Turbo	47	47551	Magdalena	Pivijay
05	05842	Antioquia	Uramita	47	47555	Magdalena	Plato
05	05847	Antioquia	Urrao	47	47570	Magdalena	Puebloviejo
05	05854	Antioquia	Valdivia	47	47605	Magdalena	Remolino
05	05856	Antioquia	Valparaíso	47	47660	Magdalena	Sabanas De San Ángel
05	05858	Antioquia	Vegachí	47	47675	Magdalena	Salamina
05	05861	Antioquia	Venecia	47	47692	Magdalena	San Sebastián De Buenavista
05	05861	Antioquia	Venecia	47	47703	Magdalena	San Zenón
05	05873	Antioquia	Vigía Del Fuerte	47	47707	Magdalena	Santa Ana
05	05885	Antioquia	Yalí	47	47720	Magdalena	Santa Bárbara De Pinto
05	05887	Antioquia	Yarumal	47	47745	Magdalena	Sitionuevo
05	05890	Antioquia	Yolombó	47	47798	Magdalena	Tenerife
05	05893	Antioquia	Yondó	47	47960	Magdalena	Zapayán

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
05	05895	Antioquia	Zaragoza	47	47980	Magdalena	Zona Bananera
08	08001	Atlántico	Barranquilla	50	50001	Meta	Villavicencio
08	08078	Atlántico	Baranoa	50	50006	Meta	Acacías
08	08137	Atlántico	Campo De La Cruz	50	50110	Meta	Barranca De Upía
08	08141	Atlántico	Candelaria	50	50124	Meta	Cabuyaro
08	08296	Atlántico	Galapa	50	50150	Meta	Castilla La Nueva
08	08372	Atlántico	Juan De Acosta	50	50223	Meta	Cubarral
08	08421	Atlántico	Luruaco	50	50226	Meta	Cumará
08	08433	Atlántico	Malambo	50	50245	Meta	El Calvario
08	08436	Atlántico	Manatí	50	50251	Meta	El Castillo
08	08520	Atlántico	Palmar De Varela	50	50270	Meta	El Dorado
08	08549	Atlántico	Piojó	50	50287	Meta	Fuentedeoro
08	08558	Atlántico	Polonuevo	50	50313	Meta	Granada
08	08560	Atlántico	Ponedera	50	50318	Meta	Guamal
08	08573	Atlántico	Puerto Colombia	50	50325	Meta	Mapiripán
08	08606	Atlántico	Repelón	50	50330	Meta	Mesetas

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
08	08634	Atlántico	Sabanagrande	50	50350	Meta	La Macarena
08	08638	Atlántico	Sabanalarga	50	50370	Meta	Uribe
08	08675	Atlántico	Santa Lucía	50	50400	Meta	Lejanías
08	08685	Atlántico	Santo Tomás	50	50450	Meta	Puerto Concordia
08	08758	Atlántico	Soledad	50	50568	Meta	Puerto Gaitán
08	08770	Atlántico	Suan	50	50573	Meta	Puerto López
08	08832	Atlántico	Tubará	50	50577	Meta	Puerto Lleras
08	08849	Atlántico	Usiacurí	50	50590	Meta	Puerto Rico
11	11001	Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	50	50606	Meta	Restrepo
13	13001	Bolívar	Cartagena De Indias	50	50680	Meta	San Carlos De Guaroa
13	13006	Bolívar	Achí	50	50683	Meta	San Juan De Arama
13	13030	Bolívar	Altos Del Rosario	50	50686	Meta	San Juanito
13	13042	Bolívar	Arenal	50	50689	Meta	San Martín De Los Llanos
13	13052	Bolívar	Arjona	50	50711	Meta	Vistahermosa
13	13062	Bolívar	Arroyohondo	52	52001	Nariño	Pasto
13	13074	Bolívar	Barranco De Loba	52	52019	Nariño	Albán

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
13	13140	Bolívar	Calamar	52	52022	Nariño	Aldana
13	13160	Bolívar	Cantagallo	52	52036	Nariño	Ancuyá
13	13188	Bolívar	Cícuco	52	52051	Nariño	Arboleda
13	13212	Bolívar	Córdoba	52	52079	Nariño	Barbacoas
13	13222	Bolívar	Clemencia	52	52083	Nariño	Belén
13	13244	Bolívar	El Carmen De Bolívar	52	52110	Nariño	Buesaco
13	13248	Bolívar	El Guamo	52	52203	Nariño	Colón
13	13268	Bolívar	El Peñón	52	52207	Nariño	Consacá
13	13300	Bolívar	Hatillo De Loba	52	52210	Nariño	Contadero
13	13430	Bolívar	Magangué	52	52215	Nariño	Córdoba
13	13433	Bolívar	Mahates	52	52224	Nariño	Cuaspúd
13	13440	Bolívar	Margarita	52	52227	Nariño	Cumbal
13	13442	Bolívar	María La Baja	52	52233	Nariño	Cumbitara
13	13458	Bolívar	Montecristo	52	52240	Nariño	Chachagüí
13	13468	Bolívar	Mompós	52	52250	Nariño	El Charco
13	13473	Bolívar	Morales	52	52254	Nariño	El Peñol

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
13	13490	Bolívar	Norosí	52	52256	Nariño	El Rosario
13	13549	Bolívar	Pinillos	52	52258	Nariño	El Tablón De Gómez
13	13580	Bolívar	Regidor	52	52260	Nariño	El Tambo
13	13600	Bolívar	Río Viejo	52	52287	Nariño	Funes
13	13620	Bolívar	San Cristóbal	52	52317	Nariño	Guachuca
13	13647	Bolívar	San Estanislao	52	52320	Nariño	Guaitarilla
13	13650	Bolívar	San Fernando	52	52323	Nariño	Gualmatán
13	13654	Bolívar	San Jacinto	52	52352	Nariño	Iles
13	13655	Bolívar	San Jacinto Del Cauca	52	52354	Nariño	Imués
13	13657	Bolívar	San Juan Nepomuceno	52	52356	Nariño	Ipiales
13	13667	Bolívar	San Martín De Loba	52	52378	Nariño	La Cruz
13	13670	Bolívar	San Pablo Sur	52	52381	Nariño	La Florida
13	13673	Bolívar	Santa Catalina	52	52385	Nariño	La Llanada
13	13683	Bolívar	Santa Rosa De Lima	52	52390	Nariño	La Tola
13	13688	Bolívar	Santa Rosa Del Sur	52	52399	Nariño	La Unión
13	13744	Bolívar	Simití	52	52405	Nariño	Leiva

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
13	13760	Bolívar	Soplaviento	52	52411	Nariño	Linares
13	13780	Bolívar	Talaigua Nuevo	52	52418	Nariño	Los Andes
13	13810	Bolívar	Tiquisio	52	52427	Nariño	Magüí
13	13836	Bolívar	Turbaco	52	52435	Nariño	Mallama
13	13838	Bolívar	Turbaná	52	52473	Nariño	Mosquera
13	13873	Bolívar	Villanueva	52	52480	Nariño	Nariño
13	13894	Bolívar	Zambrano	52	52490	Nariño	Olaya Herrera
15	15001	Boyacá	Tunja	52	52506	Nariño	Ospina
15	15022	Boyacá	Almeida	52	52520	Nariño	Francisco Pizarro
15	15047	Boyacá	Aquitania	52	52540	Nariño	Policarpa
15	15051	Boyacá	Arcabuco	52	52560	Nariño	Potosí
15	15087	Boyacá	Belén	52	52565	Nariño	Providencia
15	15090	Boyacá	Berbeo	52	52573	Nariño	Puerres
15	15092	Boyacá	Betétiva	52	52585	Nariño	Pupiales
15	15097	Boyacá	Boavita	52	52612	Nariño	Ricaurte
15	15104	Boyacá	Boyacá	52	52621	Nariño	Roberto Payán

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15106	Boyacá	Briceño	52	52678	Nariño	Samaniego
15	15109	Boyacá	Buenavista	52	52683	Nariño	Sandoná
15	15114	Boyacá	Busbanzá	52	52685	Nariño	San Bernardo
15	15131	Boyacá	Caldas	52	52687	Nariño	San Lorenzo
15	15135	Boyacá	Campohermoso	52	52693	Nariño	San Pablo
15	15162	Boyacá	Cerinza	52	52694	Nariño	San Pedro De Cartago
15	15172	Boyacá	Chinavita	52	52696	Nariño	Santa Bárbara
15	15176	Boyacá	Chiquinquirá	52	52699	Nariño	Santacruz
15	15180	Boyacá	Chiscas	52	52720	Nariño	Sapuyes
15	15183	Boyacá	Chita	52	52786	Nariño	Taminango
15	15185	Boyacá	Chitaraque	52	52788	Nariño	Tangua
15	15187	Boyacá	Chivatá	52	52835	Nariño	San Andrés De Tumaco
15	15189	Boyacá	Ciénega	52	52838	Nariño	Túquerres
15	15204	Boyacá	Cómbita	52	52885	Nariño	Yacuanquer
15	15212	Boyacá	Coper	54	54001	Norte de Santander	Cúcuta
15	15215	Boyacá	Corrales	54	54003	Norte de Santander	Ábrego

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15218	Boyacá	Covarachía	54	54051	Norte de Santander	Arboledas
15	15223	Boyacá	Cubará	54	54099	Norte de Santander	Bochalema
15	15224	Boyacá	Cucaita	54	54109	Norte de Santander	Bucasica
15	15226	Boyacá	Cuítiva	54	54125	Norte de Santander	Cácota De Velasco
15	15232	Boyacá	Chíquiza	54	54128	Norte de Santander	Cáchira
15	15236	Boyacá	Chivor	54	54172	Norte de Santander	Chinácota
15	15238	Boyacá	Duitama	54	54174	Norte de Santander	Chitagá
15	15244	Boyacá	El Cocuy	54	54206	Norte de Santander	Convención
15	15248	Boyacá	El Espino	54	54223	Norte de Santander	Cucutilla
15	15272	Boyacá	Firavitoba	54	54239	Norte de Santander	Durania
15	15276	Boyacá	Floresta	54	54245	Norte de Santander	El Carmen
15	15293	Boyacá	Gachantivá	54	54250	Norte de Santander	El Tarra
15	15296	Boyacá	Gámeza	54	54261	Norte de Santander	El Zulia
15	15299	Boyacá	Garagoa	54	54313	Norte de Santander	Gramalote
15	15317	Boyacá	Guacamayas	54	54344	Norte de Santander	Hacarí
15	15322	Boyacá	Guateque	54	54347	Norte de Santander	Herrán

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15325	Boyacá	Guayatá	54	54377	Norte de Santander	Labateca
15	15332	Boyacá	Güicán De La Sierra	54	54385	Norte de Santander	La Esperanza
15	15362	Boyacá	Iza	54	54398	Norte de Santander	La Playa De Belén
15	15367	Boyacá	Jenesano	54	54405	Norte de Santander	Los Patios
15	15368	Boyacá	Jericó	54	54418	Norte de Santander	Lourdes
15	15377	Boyacá	Labranzagrande	54	54480	Norte de Santander	Mutiscua
15	15380	Boyacá	La Capilla	54	54498	Norte de Santander	Ocaña
15	15401	Boyacá	La Victoria	54	54518	Norte de Santander	Pamplona
15	15403	Boyacá	La Uvita	54	54520	Norte de Santander	Pamplonita
15	15407	Boyacá	Villa De Leyva	54	54553	Norte de Santander	Puerto Santander
15	15425	Boyacá	Macanal	54	54599	Norte de Santander	Ragonvalia
15	15442	Boyacá	Maripí	54	54660	Norte de Santander	Salazar De Las Palmas
15	15455	Boyacá	Miraflores	54	54670	Norte de Santander	San Calixto
15	15464	Boyacá	Mongua	54	54673	Norte de Santander	San Cayetano
15	15466	Boyacá	Monguí	54	54680	Norte de Santander	Santiago
15	15469	Boyacá	Moniquirá	54	54720	Norte de Santander	Sardinata

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15476	Boyacá	Motavita	54	54743	Norte de Santander	Santo Domingo De Silos
15	15480	Boyacá	Muzo	54	54800	Norte de Santander	Teorama
15	15491	Boyacá	Nobsa	54	54810	Norte de Santander	Tibú
15	15494	Boyacá	Nuevo Colón	54	54820	Norte de Santander	Toledo
15	15500	Boyacá	Oicatá	54	54871	Norte de Santander	Villa Caro
15	15507	Boyacá	Otanche	54	54874	Norte de Santander	Villa Del Rosario
15	15511	Boyacá	Pachavita	63	63001	Quindío	Armenia
15	15514	Boyacá	Páez	63	63111	Quindío	Buenavista
15	15516	Boyacá	Paipa	63	63130	Quindío	Calarcá
15	15518	Boyacá	Pajarito	63	63190	Quindío	Circasia
15	15522	Boyacá	Panqueba	63	63212	Quindío	Córdoba
15	15531	Boyacá	Pauna	63	63272	Quindío	Filandia
15	15533	Boyacá	Paya	63	63302	Quindío	Génova
15	15537	Boyacá	Paz De Río	63	63401	Quindío	La Tebaida
15	15542	Boyacá	Pesca	63	63470	Quindío	Montenegro
15	15550	Boyacá	Pisba	63	63548	Quindío	Pijao

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15572	Boyacá	Puerto Boyacá	63	63594	Quindío	Quimbaya
15	15580	Boyacá	Quípama	63	63690	Quindío	Salento
15	15599	Boyacá	Ramiriquí	66	66001	Risaralda	Pereira
15	15600	Boyacá	Ráquira	66	66045	Risaralda	Apía
15	15621	Boyacá	Rondón	66	66075	Risaralda	Balboa
15	15632	Boyacá	Saboyá	66	66088	Risaralda	Belén De Umbria
15	15638	Boyacá	Sáchica	66	66170	Risaralda	Dosquebradas
15	15646	Boyacá	Samacá	66	66318	Risaralda	Guática
15	15660	Boyacá	San Eduardo	66	66383	Risaralda	La Celia
15	15664	Boyacá	San José De Pare	66	66400	Risaralda	La Virginia
15	15667	Boyacá	San Luis De Gaceno	66	66440	Risaralda	Marsella
15	15673	Boyacá	San Mateo	66	66456	Risaralda	Mistrató
15	15676	Boyacá	San Miguel De Sema	66	66572	Risaralda	Pueblo Rico
15	15681	Boyacá	San Pablo De Borbur	66	66594	Risaralda	Quinchía
15	15686	Boyacá	Santana	66	66682	Risaralda	Santa Rosa De Cabal
15	15690	Boyacá	Santa María	66	66687	Risaralda	Santuario

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15693	Boyacá	Santa Rosa De Viterbo	68	68001	Santander	Bucaramanga
15	15696	Boyacá	Santa Sofía	68	68013	Santander	Aguada
15	15720	Boyacá	Sativanorte	68	68020	Santander	Albania
15	15723	Boyacá	Sativasur	68	68051	Santander	Aratocha
15	15740	Boyacá	Siachoque	68	68077	Santander	Barbosa
15	15753	Boyacá	Soatá	68	68079	Santander	Barichara
15	15755	Boyacá	Socotá	68	68081	Santander	Barrancabermeja
15	15757	Boyacá	Socha	68	68092	Santander	Betulia
15	15759	Boyacá	Sogamoso	68	68101	Santander	Bolívar
15	15761	Boyacá	Somondoco	68	68121	Santander	Cabrera
15	15762	Boyacá	Sora	68	68132	Santander	California
15	15763	Boyacá	Sotaquirá	68	68147	Santander	Capitanejo
15	15764	Boyacá	Soracá	68	68152	Santander	Carcasí
15	15774	Boyacá	Susacón	68	68160	Santander	Cepitá
15	15776	Boyacá	Sutamarchán	68	68162	Santander	Cerrito
15	15778	Boyacá	Sutatenza	68	68167	Santander	Charalá

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15790	Boyacá	Tasco	68	68169	Santander	Charta
15	15798	Boyacá	Tenza	68	68176	Santander	Chima
15	15804	Boyacá	Tibaná	68	68179	Santander	Chipatá
15	15806	Boyacá	Tibasosa	68	68190	Santander	Cimitarra
15	15808	Boyacá	Tinjacá	68	68207	Santander	Concepción
15	15810	Boyacá	Tipacoque	68	68209	Santander	Confines
15	15814	Boyacá	Toca	68	68211	Santander	Contratación
15	15816	Boyacá	Togúí	68	68217	Santander	Coromoro
15	15820	Boyacá	Tópaga	68	68229	Santander	Curití
15	15822	Boyacá	Tota	68	68235	Santander	El Carmen De Chucurí
15	15832	Boyacá	Tununguá	68	68245	Santander	El Guacamayo
15	15835	Boyacá	Turmequé	68	68250	Santander	El Peñón
15	15837	Boyacá	Tuta	68	68255	Santander	El Playón
15	15839	Boyacá	Tutazá	68	68264	Santander	Encino
15	15842	Boyacá	Úmbita	68	68266	Santander	Enciso
15	15861	Boyacá	Ventaquemada	68	68271	Santander	Florián

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
15	15879	Boyacá	Viracachá	68	68276	Santander	Floridablanca
15	15897	Boyacá	Zetaquirá	68	68296	Santander	Galán
17	17001	Caldas	Manizales	68	68298	Santander	Gámbita
17	17013	Caldas	Aguadas	68	68307	Santander	Girón
17	17042	Caldas	Anserma	68	68318	Santander	Guaca
17	17050	Caldas	Aranzazu	68	68320	Santander	Guadalupe
17	17088	Caldas	Belalcázar	68	68322	Santander	Guapotá
17	17174	Caldas	Chinchiná	68	68324	Santander	Guavatá
17	17272	Caldas	Filadelfia	68	68327	Santander	Güepsa
17	17380	Caldas	La Dorada	68	68344	Santander	Hato
17	17388	Caldas	La Merced	68	68368	Santander	Jesús María
17	17433	Caldas	Manzanares	68	68370	Santander	Jordán
17	17442	Caldas	Marmato	68	68377	Santander	La Belleza
17	17444	Caldas	Marquetalia	68	68385	Santander	Landázuri
17	17446	Caldas	Marulanda	68	68397	Santander	La Paz
17	17486	Caldas	Neira	68	68406	Santander	Lebrija

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
17	17495	Caldas	Norcasia	68	68418	Santander	Los Santos
17	17513	Caldas	Pácora	68	68425	Santander	Macaravita
17	17524	Caldas	Palestina	68	68432	Santander	Málaga
17	17541	Caldas	Pensilvania	68	68444	Santander	Matanza
17	17614	Caldas	Riosucio	68	68464	Santander	Mogotes
17	17616	Caldas	Risaralda	68	68468	Santander	Molagavita
17	17653	Caldas	Salamina	68	68498	Santander	Ocamonte
17	17662	Caldas	Samaná	68	68500	Santander	Oiba
17	17665	Caldas	San José	68	68502	Santander	Onzaga
17	17777	Caldas	Supía	68	68522	Santander	Palmar
17	17867	Caldas	Victoria	68	68524	Santander	Palmas Del Socorro
17	17873	Caldas	Villamaría	68	68533	Santander	Páramo
17	17877	Caldas	Viterbo	68	68547	Santander	Piedecuesta
18	18001	Caquetá	Florencia	68	68549	Santander	Pinchote
18	18029	Caquetá	Albania	68	68572	Santander	Puente Nacional
18	18094	Caquetá	Belén De Los Andaquíes	68	68573	Santander	Puerto Parra

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
18	18150	Caquetá	Cartagena Del Chairá	68	68575	Santander	Puerto Wilches
18	18205	Caquetá	Curillo	68	68615	Santander	Rionegro
18	18247	Caquetá	El Doncello	68	68655	Santander	Sabana De Torres
18	18256	Caquetá	El Paujil	68	68669	Santander	San Andrés
18	18410	Caquetá	La Montañita	68	68673	Santander	San Benito
18	18460	Caquetá	Milán	68	68679	Santander	San Gil
18	18479	Caquetá	Morelia	68	68682	Santander	San Joaquín
18	18592	Caquetá	Puerto Rico	68	68684	Santander	San José De Miranda
18	18610	Caquetá	San José Del Fragua	68	68686	Santander	San Miguel
18	18753	Caquetá	San Vicente Del Caguán	68	68689	Santander	San Vicente De Chucurí
18	18756	Caquetá	Solano	68	68705	Santander	Santa Bárbara
18	18785	Caquetá	Solita	68	68720	Santander	Santa Helena Del Opón
18	18860	Caquetá	Valparaíso	68	68745	Santander	Simacota
19	19001	Cauca	Popayán	68	68755	Santander	Socorro
19	19022	Cauca	Almaguer	68	68770	Santander	Suaita
19	19050	Cauca	Argelia	68	68773	Santander	Sucre

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
19	19075	Cauca	Balboa	68	68780	Santander	Suratá
19	19100	Cauca	Bolívar	68	68820	Santander	Tona
19	19110	Cauca	Buenos Aires	68	68855	Santander	Valle De San José
19	19130	Cauca	Cajibío	68	68861	Santander	Vélez
19	19137	Cauca	Caldono	68	68867	Santander	Vetas
19	19142	Cauca	Caloto	68	68872	Santander	Villanueva
19	19212	Cauca	Corinto	68	68895	Santander	Zapatoca
19	19256	Cauca	El Tambo	70	70001	Sucre	Sincelejo
19	19290	Cauca	Florencia	70	70110	Sucre	Buenvista
19	19300	Cauca	Guachené	70	70124	Sucre	Caimito
19	19318	Cauca	Guapí	70	70204	Sucre	Colosó
19	19355	Cauca	Inzá	70	70215	Sucre	Corozal
19	19364	Cauca	Jambaló	70	70221	Sucre	Coveñas
19	19392	Cauca	La Sierra	70	70230	Sucre	Chalán
19	19397	Cauca	La Vega	70	70233	Sucre	El Roble
19	19418	Cauca	López De Micay	70	70235	Sucre	Galeras

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
19	19450	Cauca	Mercaderes	70	70265	Sucre	Guaranda
19	19455	Cauca	Miranda	70	70400	Sucre	La Unión
19	19473	Cauca	Morales	70	70418	Sucre	Los Palmitos
19	19513	Cauca	Padilla	70	70429	Sucre	Majagual
19	19517	Cauca	Páez	70	70473	Sucre	Morroa
19	19532	Cauca	Patía	70	70508	Sucre	Ovejas
19	19533	Cauca	Piamonte	70	70523	Sucre	Palmito
19	19548	Cauca	Piendamó - Tunía	70	70670	Sucre	Sampués
19	19573	Cauca	Puerto Tejada	70	70678	Sucre	San Benito Abad
19	19585	Cauca	Puracé	70	70702	Sucre	San Juan De Betulia
19	19622	Cauca	Rosas	70	70708	Sucre	San Marcos
19	19693	Cauca	San Sebastián	70	70713	Sucre	San Onofre
19	19698	Cauca	Santander De Quilichao	70	70717	Sucre	San Pedro
19	19701	Cauca	Santa Rosa	70	70742	Sucre	San Luis De Sincé
19	19743	Cauca	Silvia	70	70771	Sucre	Sucre
19	19760	Cauca	Sotara	70	70820	Sucre	Santiago De Tolú

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
19	19780	Cauca	Suárez	70	70823	Sucre	Tolú Viejo
19	19785	Cauca	Sucre	73	73001	Tolima	Ibague
19	19807	Cauca	Timbio	73	73024	Tolima	Alpujarra
19	19809	Cauca	Timbiquí	73	73026	Tolima	Alvarado
19	19821	Cauca	Toribio	73	73030	Tolima	Ambalema
19	19824	Cauca	Totoró	73	73043	Tolima	Anzoátegui
19	19845	Cauca	Villa Rica	73	73055	Tolima	Armero
20	20001	Cesar	Valledupar	73	73067	Tolima	Ataco
20	20011	Cesar	Aguachica	73	73124	Tolima	Cajamarca
20	20013	Cesar	Agustín Codazzi	73	73148	Tolima	Carmen De Apicalá
20	20032	Cesar	Astrea	73	73152	Tolima	Casabianca
20	20045	Cesar	Becerril	73	73168	Tolima	Chaparral
20	20060	Cesar	Bosconia	73	73200	Tolima	Coello
20	20175	Cesar	Chimichagua	73	73217	Tolima	Coyaima
20	20178	Cesar	Chiriguaná	73	73226	Tolima	Cunday
20	20228	Cesar	Curumaní	73	73236	Tolima	Dolores

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
20	20238	Cesar	El Copey	73	73268	Tolima	Espinal
20	20250	Cesar	El Paso	73	73270	Tolima	Falan
20	20295	Cesar	Gamarra	73	73275	Tolima	Flandes
20	20310	Cesar	González	73	73283	Tolima	Fresno
20	20383	Cesar	La Gloria	73	73319	Tolima	Guamo
20	20400	Cesar	La Jagua De Ibirico	73	73347	Tolima	Herveo
20	20443	Cesar	Manaure Balcón Del Cesar	73	73349	Tolima	Honda
20	20517	Cesar	Pailitas	73	73352	Tolima	Icononzo
20	20550	Cesar	Pelaya	73	73408	Tolima	Lérida
20	20570	Cesar	Pueblo Bello	73	73411	Tolima	Libano
20	20614	Cesar	Río De Oro	73	73443	Tolima	San Sebastián De Mariquita
20	20621	Cesar	La Paz	73	73449	Tolima	Melgar
20	20710	Cesar	San Alberto	73	73461	Tolima	Murillo
20	20750	Cesar	San Diego	73	73483	Tolima	Natagaima
20	20770	Cesar	San Martín	73	73504	Tolima	Ortega
20	20787	Cesar	Tamalameque	73	73520	Tolima	Palocabildo

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
23	23001	Córdoba	Montería	73	73547	Tolima	Piedras
23	23068	Córdoba	Ayapel	73	73555	Tolima	Planadas
23	23079	Córdoba	Buenavista	73	73563	Tolima	Prado
23	23090	Córdoba	Canalete	73	73585	Tolima	Purificación
23	23162	Córdoba	Cereté	73	73616	Tolima	Rioblanco
23	23168	Córdoba	Chimá	73	73622	Tolima	Roncesvalles
23	23182	Córdoba	Chinú	73	73624	Tolima	Rovira
23	23189	Córdoba	Ciénaga De Oro	73	73671	Tolima	Saldaña
23	23300	Córdoba	Cotorra	73	73675	Tolima	San Antonio
23	23350	Córdoba	La Apartada	73	73678	Tolima	San Luis
23	23417	Córdoba	Lorica	73	73686	Tolima	Santa Isabel
23	23419	Córdoba	Los Córdobas	73	73770	Tolima	Suárez
23	23464	Córdoba	Momil	73	73854	Tolima	Valle De San Juan
23	23466	Córdoba	Montelíbano	73	73861	Tolima	Venadillo
23	23500	Córdoba	Moñitos	73	73870	Tolima	Villahermosa
23	23555	Córdoba	Planeta Rica	73	73873	Tolima	Villarrica

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
23	23570	Córdoba	Pueblo Nuevo	76	76001	Valle del Cauca	Cali
23	23574	Córdoba	Puerto Escondido	76	76020	Valle del Cauca	Alcalá
23	23580	Córdoba	Puerto Libertador	76	76036	Valle del Cauca	Andalucía
23	23586	Córdoba	Purísima De La Concepción	76	76041	Valle del Cauca	Ansermanuevo
23	23660	Córdoba	Sahagún	76	76054	Valle del Cauca	Argelia
23	23670	Córdoba	San Andrés De Sotavento	76	76100	Valle del Cauca	Bolívar
23	23672	Córdoba	San Antero	76	76109	Valle del Cauca	Buenaventura
23	23675	Córdoba	San Bernardo Del Viento	76	76111	Valle del Cauca	Guadalajara De Buga
23	23678	Córdoba	San Carlos	76	76113	Valle del Cauca	Bugalagrande
23	23682	Córdoba	San José De Uré	76	76122	Valle del Cauca	Caicedonia
23	23686	Córdoba	San Pelayo	76	76126	Valle del Cauca	Calima
23	23807	Córdoba	Tierralta	76	76130	Valle del Cauca	Candelaria
23	23815	Córdoba	Tuchín	76	76147	Valle del Cauca	Cartago
23	23855	Córdoba	Valencia	76	76233	Valle del Cauca	Dagua
25	25001	Cundinamarca	Agua De Dios	76	76243	Valle del Cauca	El Águila
25	25019	Cundinamarca	Albán	76	76246	Valle del Cauca	El Cairo

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
25	25035	Cundinamarca	Anapoima	76	76248	Valle del Cauca	El Cerrito
25	25040	Cundinamarca	Anolaima	76	76250	Valle del Cauca	El Dovio
25	25053	Cundinamarca	Arbeláez	76	76275	Valle del Cauca	Florida
25	25086	Cundinamarca	Beltrán	76	76306	Valle del Cauca	Ginebra
25	25095	Cundinamarca	Bituima	76	76318	Valle del Cauca	Guacarí
25	25099	Cundinamarca	Bojacá	76	76364	Valle del Cauca	Jamundí
25	25120	Cundinamarca	Cabrera	76	76377	Valle del Cauca	La Cumbre
25	25123	Cundinamarca	Cachipay	76	76400	Valle del Cauca	La Unión
25	25126	Cundinamarca	Cajicá	76	76403	Valle del Cauca	La Victoria
25	25148	Cundinamarca	Caparrapí	76	76497	Valle del Cauca	Obando
25	25151	Cundinamarca	Cáqueza	76	76520	Valle del Cauca	Palmira
25	25154	Cundinamarca	Carmen De Carupa	76	76563	Valle del Cauca	Pradera
25	25168	Cundinamarca	Chaguaní	76	76606	Valle del Cauca	Restrepo
25	25175	Cundinamarca	Chía	76	76616	Valle del Cauca	Riofrío
25	25178	Cundinamarca	Chipaque	76	76622	Valle del Cauca	Roldanillo
25	25181	Cundinamarca	Choachí	76	76670	Valle del Cauca	San Pedro

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
25	25183	Cundinamarca	Chocontá	76	76736	Valle del Cauca	Sevilla
25	25200	Cundinamarca	Cogua	76	76823	Valle del Cauca	Toro
25	25214	Cundinamarca	Cota	76	76828	Valle del Cauca	Trujillo
25	25224	Cundinamarca	Cucunubá	76	76834	Valle del Cauca	Tuluá
25	25245	Cundinamarca	El Colegio	76	76845	Valle del Cauca	Ulloa
25	25258	Cundinamarca	El Peñón	76	76863	Valle del Cauca	Versalles
25	25260	Cundinamarca	El Rosal	76	76869	Valle del Cauca	Vijes
25	25269	Cundinamarca	Facatativá	76	76890	Valle del Cauca	Yotoco
25	25279	Cundinamarca	Fómeque	76	76892	Valle del Cauca	Yumbo
25	25281	Cundinamarca	Fosca	76	76895	Valle del Cauca	Zarzal
25	25286	Cundinamarca	Funza	81	81001	Arauca	Arauca
25	25288	Cundinamarca	Fúquene	81	81065	Arauca	Arauquita
25	25290	Cundinamarca	Fusagasugá	81	81220	Arauca	Cravo Norte
25	25293	Cundinamarca	Gachalá	81	81300	Arauca	Fortul
25	25295	Cundinamarca	Gachancipá	81	81591	Arauca	Puerto Rondón
25	25297	Cundinamarca	Gachetá	81	81736	Arauca	Saravena

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
25	25299	Cundinamarca	Gama	81	81794	Arauca	Tame
25	25307	Cundinamarca	Girardot	85	85001	Casanare	Yopal
25	25312	Cundinamarca	Granada	85	85010	Casanare	Aguazul
25	25317	Cundinamarca	Guachetá	85	85015	Casanare	Chámeza
25	25320	Cundinamarca	Guaduas	85	85125	Casanare	Hato Corozal
25	25322	Cundinamarca	Guasca	85	85136	Casanare	La Salina
25	25324	Cundinamarca	Guataquí	85	85139	Casanare	Maní
25	25326	Cundinamarca	Guatavita	85	85162	Casanare	Monterrey
25	25328	Cundinamarca	Guayabal De Siquima	85	85225	Casanare	Nunchía
25	25335	Cundinamarca	Guayabetal	85	85230	Casanare	Orocué
25	25339	Cundinamarca	Gutiérrez	85	85250	Casanare	Paz De Ariporo
25	25368	Cundinamarca	Jerusalén	85	85263	Casanare	Pore
25	25372	Cundinamarca	Junín	85	85279	Casanare	Recetor
25	25377	Cundinamarca	La Calera	85	85300	Casanare	Sabanalarga
25	25386	Cundinamarca	La Mesa	85	85315	Casanare	Sácama
25	25394	Cundinamarca	La Palma	85	85325	Casanare	San Luis De Palenque

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
25	25398	Cundinamarca	La Peña	85	85400	Casanare	Támara
25	25402	Cundinamarca	La Vega	85	85410	Casanare	Tauramena
25	25407	Cundinamarca	Lenguazaque	85	85430	Casanare	Trinidad
25	25426	Cundinamarca	Machetá	85	85440	Casanare	Villanueva
25	25430	Cundinamarca	Madrid	86	86001	Putumayo	Mocoa
25	25436	Cundinamarca	Manta	86	86219	Putumayo	Colón
25	25438	Cundinamarca	Medina	86	86320	Putumayo	Orito
25	25473	Cundinamarca	Mosquera	86	86568	Putumayo	Puerto Asís
25	25483	Cundinamarca	Nariño	86	86569	Putumayo	Puerto Caicedo
25	25486	Cundinamarca	Nemocón	86	86571	Putumayo	Puerto Guzmán
25	25488	Cundinamarca	Nilo	86	86573	Putumayo	Puerto Leguizamo
25	25489	Cundinamarca	Nimaima	86	86749	Putumayo	Sibundoy
25	25491	Cundinamarca	Nocaima	86	86755	Putumayo	San Francisco
25	25506	Cundinamarca	Venecia	86	86757	Putumayo	San Miguel
25	25513	Cundinamarca	Pacho	86	86760	Putumayo	Santiago
25	25518	Cundinamarca	Paima	86	86865	Putumayo	Valle Del Guamuez

Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio	Código Departamento	Código Municipio	Nombre Departamento	Nombre Municipio
25	25524	Cundinamarca	Pandi	86	86885	Putumayo	Villagarcía
25	25530	Cundinamarca	Paratebueno	88	88001	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés
25	25535	Cundinamarca	Pasca	88	88564	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Providencia
25	25572	Cundinamarca	Puerto Salgar	91	91001	Amazonas	Leticia
25	25580	Cundinamarca	Pulí	91	91263	Amazonas	El Encanto
25	25592	Cundinamarca	Quebradanegra	91	91405	Amazonas	La Chorrera
25	25594	Cundinamarca	Quetame	91	91407	Amazonas	La Pedrera
25	25596	Cundinamarca	Quipile	91	91430	Amazonas	La Victoria
25	25599	Cundinamarca	Apulo	91	91460	Amazonas	Mirití - Paraná
25	25612	Cundinamarca	Ricaurte	91	91530	Amazonas	Puerto Alegría
25	25645	Cundinamarca	San Antonio Del Tequendama	91	91536	Amazonas	Puerto Arica
25	25649	Cundinamarca	San Bernardo	91	91540	Amazonas	Puerto Nariño
25	25653	Cundinamarca	San Cayetano	91	91669	Amazonas	Puerto Santander
25	25658	Cundinamarca	San Francisco	91	91798	Amazonas	Tarapacá
25	25662	Cundinamarca	San Juan De Rioseco	94	94001	Guainía	Inírida
25	25718	Cundinamarca	Sasaima	94	94343	Guainía	Barrancominas

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
25	25736	Cundinamarca	Sesquilé	94	94663	Guainía	Mapiripana
25	25740	Cundinamarca	Sibaté	94	94883	Guainía	San Felipe
25	25743	Cundinamarca	Silvania	94	94884	Guainía	Puerto Colombia
25	25745	Cundinamarca	Simijaca	94	94885	Guainía	La Guadalupe
25	25754	Cundinamarca	Soacha	94	94886	Guainía	Cacahual
25	25758	Cundinamarca	Sopó	94	94887	Guainía	Pana
25	25769	Cundinamarca	Subachoque	94	94888	Guainía	Morichal Nuevo
25	25772	Cundinamarca	Suesca	95	95001	Guaviare	San José Del Guaviare
25	25777	Cundinamarca	Supatá	95	95015	Guaviare	Calamar
25	25779	Cundinamarca	Susa	95	95025	Guaviare	El Retorno
25	25781	Cundinamarca	Sutatausa	95	95200	Guaviare	Miraflores
25	25785	Cundinamarca	Tabio	97	97001	Vaupés	Mitú
25	25793	Cundinamarca	Tausa	97	97161	Vaupés	Carurú
25	25797	Cundinamarca	Tena	97	97511	Vaupés	Pacoa
25	25799	Cundinamarca	Tenjo	97	97666	Vaupés	Taraira
25	25805	Cundinamarca	Tibacuy	97	97777	Vaupés	Papunahua

<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>	<i>Código Departamento</i>	<i>Código Municipio</i>	<i>Nombre Departamento</i>	<i>Nombre Municipio</i>
25	25807	Cundinamarca	Tibirita	97	97889	Vaupés	Yavaraté
25	25815	Cundinamarca	Tocaima	99	99001	Vichada	Puerto Carreño
25	25817	Cundinamarca	Tocancipá	99	99524	Vichada	La Primavera
25	25823	Cundinamarca	Topaipí	99	99624	Vichada	Santa Rosalía
				99	99773	Vichada	Cumaribo

16.15.4 Código Postal cbc:PostalZone

El código postal es una estructura numérica o alfanumérica que se asigna a un área geográfica de un país y facilita la entrega de correspondencia, porque identifica cada destino con un único número. No reemplaza la dirección, sino que la complementa para facilitar la entrega de un envío.

En Colombia el código postal consta de 6 dígitos (ejemplo: 578986) que señalan inicialmente la posición geográfica, seguida por la de encaminamiento y finalmente la que nos ubica dentro del área postal, así:

Departamentos Nacionales

Los dos primeros dígitos representan a los departamentos nacionales, utilizando la codificación vigente Dane. Los códigos menores de 10 deben iniciar con un cero a la izquierda.

Zonas postales departamentales de encaminamiento

La tercera y cuarta posición definen las zonas postales de encaminamiento para facilitar la clasificación a través del Código Postal: El 00 queda reservado para la capital del departamento. Del 01 al 89 permite dividir cada departamento hasta en 89 zonas de encaminamiento postal.

Distritos postales por municipio o localidad

Las dos últimas posiciones del Código Postal Nacional permiten asignar cien distritos postales a cada una de las diez zonas postales creadas en cada departamento. Es decir, se pueden asignar hasta mil distritos distintos en cada departamento, para un total de treinta y tres mil a nivel nacional.

La tabla de códigos postales se deja como corresponde a la original, cuya fuente oficial es www.codigopostal.gov.co y se encuentra en la Caja de Herramientas "Caja_de_herramientas_Documentos equivalentes_Electronicos_Validacion_Previa.zip\Anexo Tecnico", en formato Excel "Códigos_Postales.xlsx" donde se deberá utilizar los códigos que se encuentran en la columna E.

16.16 Mandatos: @schemelLista de valores para la identificación a nivel de línea si el Bien o Servicio "B/S" reportado corresponde a un ingreso propio o a un ingreso recibido para terceros.

Código	Significado
0	B/S ingreso propio
1	B/S Ingresos Recaudados para Terceros
2	B/S Ingresos Facturados para terceros

16.16 Códigos relacionados a las extensiones de Servicios Públicos.

16.16.1 Tipo de uso

Código	Significado
01	RESIDENCIAL
02	INDUSTRIAL
03	COMERCIAL
04	OFICIAL

16.16.2 Periodicidad

Código	Significado
1	MENSUAL
2	BIMESTRAL
3	TRIMESTRAL
4	SEMESTRAL

16.16.3 Estrato

Código	Significado
1	RESIDENCIAL
2	RESIDENCIAL
3	RESIDENCIAL
4	RESIDENCIAL
5	RESIDENCIAL
6	RESIDENCIAL
7	NO APLICA

Las tablas "ESTRATO, PERIODICIDAD, TIPO DE PRODUCTO, TIPO DE USO", Tendrán validación para la Dian, estas tablas serán exclusivamente informativas a nivel de extensión y a nivel de factura para el sector de servicios públicos Pero el grupo o elemento informado no puede ir vacío.

17 Suplemento E: Herramienta para el consumo de Web Services

Introducción

SoapUI es una herramienta, para la realización de pruebas a aplicaciones con arquitectura orientada a servicio (SOA). Soporta múltiples protocolos como SOAP, por tanto, es adecuada para realizar pruebas de los web services DIAN y sus distintos métodos.

A continuación, se entregan lineamientos para su uso y configuración.

Descargar SOAP UI

La descarga de la herramienta se recomienda hacerla visitado el sitio oficial de SOAP UI, en el link que se deja a continuación.

<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html>

Ejecutar SOAP UI

Una vez descargada la herramienta e instalada se procede a ejecutar la aplicación.

Crear un nuevo proyecto tipo SOAP

Para crear un nuevo proyecto de tipo SOAP de clic en el menú File/New SOAP Project como se muestra a continuación.

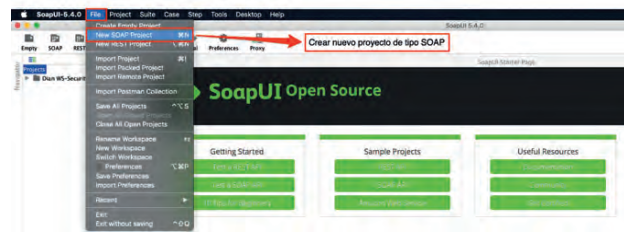


Ilustración 2. Crear nuevo proyecto

Configuración inicial

En la configuración inicial debe ingresar el nombre del proyecto y cargar la url WSDL como se muestra en la siguiente imagen.

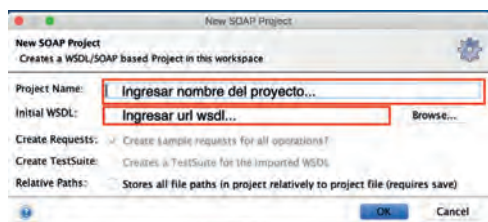


Ilustración 3. Configuración carga inicial

Nota: la URL del Web Service "WS" estará expuesta en el catálogo de participante (habilitación ó producción) sobre la opción Participants, Facturador.

Configurar Keystore

Debe agregar un nuevo certificado y su contraseña.



Ilustración 4. Configuración keystore

Configurar WS-Security Signature

Inicialmente se debe agregar una nueva configuración colocándole un nombre. Se agrega una nueva entrada de WS-Security Signature y automáticamente se muestra un formulario en blanco donde se debe agregar el certificado y su contraseña configurado en el paso anterior.

Los próximos campos a completar debe tener los mismos valores que se indican en la imagen a continuación.

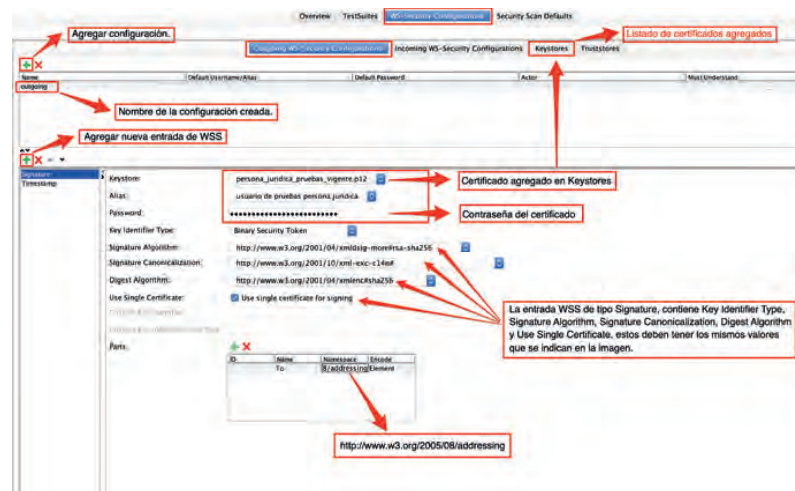


Ilustración 5. Configuración WS-Security Signature

Configurar TimeStamp

La configuración del tiempo de vigencia del token de seguridad (Timestamp) debe ser configurado en milisegundos.



Ilustración 6. Configuración WS-Security Timestamp

Configurar GetStatus Request, Authentication and WS-A addressing

En la configuración de GetStatus Request se debe configurar la autenticación. Debe agregar autorización básica y seleccionar la configuración WS-Security creada y configurada previamente.

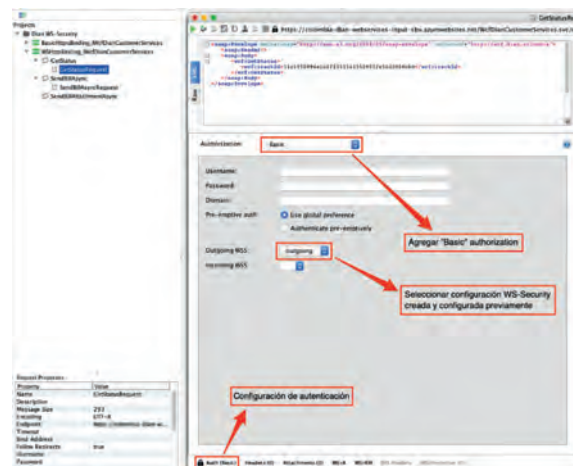


Ilustración 7. Configuración de autenticación

Además, para configurar WS-A addressing se deben habilitar las opciones WS-A addressing y wsa:To como se muestra en la imagen siguiente.

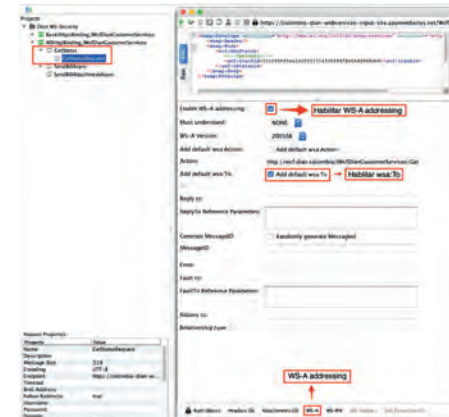


Ilustración 8. Configuración WS-A addressing

Configurar y ejecutar GetStatus Request

Para ejecutar el Request se debe ingresar un TrackId. En la derecha se muestra el resultado de la ejecución donde el XMLBytes representa el arreglo de bytes del ApplicationResponse.

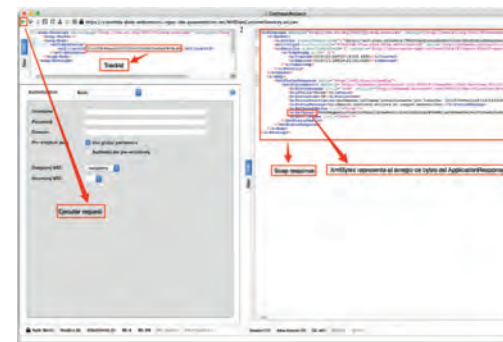


Ilustración 9. Configuración y ejecución GetStatus Request

Recomendaciones

Se recomienda después de crear o actualizar la configuración del WS-Security eliminar el request anterior y crear uno nuevo. Estos no ven reflejados las actualizaciones de la configuración global.

18 Suplemento F: Histórico de Control de Cambios

Se trata de la primera versión del Anexo técnico de Documento equivalente electrónico (Versión 1.0) por lo anterior no se registra aún control de cambios.

(C. F.)

RESOLUCIÓN NÚMERO 000167 DE 2023

(noviembre 1°)

por la cual se da cumplimiento a un fallo de tutela proferido dentro de la acción promovida por el señor Daniel Esteban Orduña Ferreira.

El Director General (e) de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en uso de las facultades conferidas por los artículos 7°, 8°, 22, 23, 24, 25 y 32, del Decreto Ley 927 del 7 de junio de 2023 y el artículo 31 del Decreto Ley 2591 de 1991, y

CONSIDERANDO:

Que mediante la Resolución número 11506, de fecha 22 de noviembre de 2021, por la cual se conforma y adopta la Lista de Elegibles para proveer siete (7) vacante(s) definitiva(s) del empleo denominado Gestor III, Código 303, Grado 3, identificado con el Código OPEC número 126580, diferente a los del Nivel Profesional de los Procesos Misionales del Sistema Específico de Carrera Administrativa de la planta de personal de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian), Proceso de Selección Dian número 1461 de 2020”, se evidenció que el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, identificado con cédula de ciudadanía número 1096926155, ocupó la Posición número 10 en la lista de elegibles.

Que en virtud de lo dispuesto por el artículo 36 del Decreto Ley 0927 del 7 de junio de 2023, la UAE-Dian solicitó la autorización a la Comisión Nacional del Servicio Civil del uso de lista de elegibles de la OPEC 126580 de la cual hace parte el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, para proveer empleos Gestor III Código 303 Grado 03, en vacancia definitiva no convocados a concursos de méritos, autorización que fue expedida por la CNSC en el marco de sus competencias.

Que adelantada la actuación administrativa contemplada en la Circular número 005 del 31 de julio de 2023, para efectos de proveer los empleos mencionados a través de nombramiento en periodo de prueba, el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, interpuso acción de tutela contra la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, con el propósito de obtener su nombramiento en periodo de prueba.

Que mediante proveído de fecha 4 de octubre de 2023, el Juzgado Sesenta y Dos Administrativo del Circuito de Bogotá Sección Tercera, dentro del marco de la acción de tutela impetrada por el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, falló:

“...**Primero. Tutelar** los derechos fundamentales a la igualdad, al debido proceso, al trabajo y al acceso a cargos públicos invocados por el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, identificado con cédula de ciudadanía número 1096926155, por las razones expuestas en la parte motiva de esta providencia.

Segundo. Ordenar a la **Comisión Nacional del Servicio Civil (CNSC)** que, dentro de los tres (3) días siguientes a la notificación de la presente sentencia, remita a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian) la autorización del uso de la lista de elegibles del empleo denominado Gestor III, Código 303, Grado 3, identificado con el Código OPEC número 126580 conformada mediante Resolución número 11506 del 22 de noviembre de 2021.

Tercero. Ordenar a la **Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian)** que, dentro de los cinco (5) días siguientes al recibo de la autorización del uso de la lista de elegibles del empleo denominado Gestor III, Código 303, Grado 3, identificado con el Código OPEC número 126580 que le sea remitida por la Comisión Nacional del Servicio Civil, **proceda a realizar las actuaciones necesarias** tendientes a nombrar en periodo de prueba al señor Daniel Esteban Orduña Ferreira, identificado con cédula de ciudadanía número 1096926155 en el cargo Gestor III, Código 303, Grado 3, identificado con el Código OPEC número 126580, conforme con la lista de elegibles contenida en la Resolución No. 11506 del 22 de noviembre de 2021....”.

(Subrayado y negrilla fuera de texto).

Que mediante Oficio número 2023RS134351 del 6 de octubre de 2023, se remitió por parte de la Comisión Nacional del Servicio Civil la autorización para el uso de lista de elegibles de la OPEC número 126580 dentro de la cual se encuentra el accionante **Daniel Esteban Orduña Ferreira**.

Que a partir de lo anterior y previo a efectuar el nombramiento en periodo de prueba del accionante **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, la entidad dentro del marco normativo de provisión de empleos públicos, procedió a realizar la respectiva revisión de requisitos mínimos para desempeñar el empleo en el cual será nombrado el elegible, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.5.1.5 del Decreto número 1083 de 2015 el cual establece:

“...**Artículo 2.2.5.1.5 Procedimiento para la verificación del cumplimiento de los requisitos. Corresponde al jefe de la unidad de personal o quien haga sus veces, antes que se efectúe el nombramiento:**

1. Verificar y certificar que el aspirante cumple con los requisitos y competencias exigidos para el desempeño del empleo por la Constitución, la Ley, los reglamentos y los manuales de funciones y de competencias laborales.
2. Verificar directamente los antecedentes fiscales, disciplinarios y judiciales del aspirante, dejando las constancias respectivas...

(Negrilla y subraya fuera del texto original).

Que así mismo el artículo 38 del Decreto Ley 927 de 2023, por el cual se modifica el Sistema Específico de Carrera de los empleados públicos de la Unidad Administrativa Especial (Dian) y la regulación de la administración y gestión de su talento humano, establece:

“Artículo 38. Abstención de nombramiento. Recibida la lista de elegibles y previo a efectuar el nombramiento, la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian) verificará el cumplimiento de los requisitos y calidades de quienes la conforman, según lo dispuesto en el Decreto número 1083 de 2015, las normas que los modifiquen o sustituyan, y en concordancia con los artículos 4° y 5° de la Ley 190 de 1995.

De encontrarse que alguno de los elegibles no cumple con los requisitos, mediante acto administrativo motivado, la Entidad se abstendrá de efectuar el nombramiento en período de prueba. Contra dicho acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá ser resuelto dentro de los dos (2) meses siguientes a su interposición.

(Negrilla y subraya fuera del texto original).

Que consecuente con las normas transcritas, para efectuar un nombramiento en periodo de prueba la entidad nominadora está en la obligación de efectuar la verificación del cumplimiento de requisitos mínimos de los aspirantes; al respecto el Departamento Administrativo de la Función Pública en Concepto número 401721 del 2020 se pronunció en los siguientes términos:

“(…)

De acuerdo a las normas arriba señaladas, se hace necesario que se verifiquen el cumplimiento a los requisitos para el nombramiento y el ejercicio del empleo, razón por la cual en caso de no cumplir alguno de ellos la entidad podrá revocar o terminar, según el caso el nombramiento al empleo.

Así mismo, corresponde al jefe de la unidad de personal verificar el cumplimiento de los requisitos para el desempeño del cargo, por lo tanto, un empleado público debe reunir los requisitos que exige el artículo 2.2.5.1.4 del Decreto número 1083 de 2015, para que se expida el acto administrativo de nombramiento y poderlo posesionar.

Por lo anterior y para dar respuesta a su consulta, la entidad nominadora en cualquier etapa del proceso puede revisar y evaluar los documentos aportados con el fin de determinar si cumple o no con los requisitos o sobre la veracidad o autenticidad de los mismos, incluso para la posesión o posterior a ella, si se encuentran inconsistencias”.

(Negrilla y subraya fuera del texto original).

Que con fundamento en lo anterior y como parte de las actuaciones necesarias para efectuar el nombramiento del hoy accionante, se procedió a revisar la documentación aportada en el aplicativo SIMO dentro del proceso de concurso, por el señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, evidenciándose que no cumplía con los requisitos mínimos para desempeñar el empleo de Gestor III Código 303 Grado 03 al no acreditarse la experiencia profesional relacionada mínima requerida para el ejercicio del empleo.

Que mediante auto de fecha 23 de octubre de 2023, el Juzgado Sesenta y Dos Administrativo Circuito Judicial de Bogotá Sección Tercera, dio apertura al incidente de desacato del fallo de fecha 03 de octubre de 2023 proferido por ese despacho.

Que en virtud de lo expuesto y atendiendo lo establecido en el artículo 38 del Decreto Ley 0927 del 7 de junio de 2023, el Subdirector de Gestión del Empleo Público en uso de las facultades legales conferidas, expidió la Resolución número 008940 de fecha 25 de octubre de 2023, por la cual se efectúa una abstención de nombramiento en periodo de prueba en la planta global de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, del señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, ante la ausencia de requisitos mínimos que soportarán las calidades y competencias requeridas por el perfil del empleo en el cual sería nombrado y en cumplimiento a las normas aplicables.

Que contra el acto administrativo expedido procedía el recurso de reposición, con el cual se garantiza el debido proceso y brinda la oportunidad para que el interesado pudiera presentar sus argumentos y si es del caso aportar los documentos que permitieran modificar o revocar la decisión expedida, con sujeción a lo establecido en el artículo 38 del citado Decreto Ley 927 de 2023.

Que la actuación anterior fue remitida al Juzgado Sesenta y Dos Administrativo del Circuito de Bogotá Sección Tercera, con el fin de acreditar las actuaciones adelantadas en cumplimiento al fallo de tutela.

Que mediante auto de fecha 30 de octubre de 2023, el Juzgado Sesenta y Dos Administrativo Circuito Judicial de Bogotá Sección Tercera, decidió el incidente de desacato respectivo en los siguientes términos:

“Primero. Declarar que el Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian), señor Luis Carlos Reyes Hernández, identificado con cédula de ciudadanía número 80717977, incurrió en desacato por el incumplimiento del fallo de tutela proferido por este Juzgado el 4 de octubre de 2023.

Segundo. Como consecuencia de lo anterior, imponer la sanción de multa equivalente a un (1) salario mínimo legal mensual vigente al señor Luis Carlos Reyes Hernández, identificado con cédula de ciudadanía número 80717977, por incumplimiento del fallo de tutela proferido por este Juzgado el 4 de octubre de 2023.

Tercero. Advertir a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian) que la imposición de esta sanción no los releva del deber de dar cumplimiento al fallo de tutela proferido por el este Juzgado el 4 de octubre de 2023.

Cuarto. Comunicar la presente decisión a las partes por el medio más expedito y eficaz.

Quinto. Por la Secretaría del despacho, enviar el expediente al Tribunal Administrativo de Cundinamarca para que se surta el grado de consulta.

Sexto. Una vez surtido el grado de consulta, por Secretaría, remitir copia de la presente decisión, al Grupo de Cobro Coactivo del Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial - Bogotá, para que efectúe el cobro de la sanción impuesta al señor Luis Carlos Reyes Hernández identificado con cédula de ciudadanía número 80717977, en su condición de Director General de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian)...”.

Que dentro de la parte motiva del auto de decisión proferido por el juez de tutela se manifiesta que: “

“(…)

Al respecto, se tiene que mediante Resolución número 11506 del 22 de noviembre de 2021 se conformó la lista de elegibles del empleo denominado Gestor III, Código 303, Grado 3, identificado con el Código OPEC número 126580, en la que el accionante ocupó la décima posición, lista que se encuentra vigente y respecto de la cual, la Comisión Nacional del Servicio Civil autorizó su uso para la provisión de 6 nuevas vacantes adicionales a este empleo, para las posiciones 8, 9, 10, 11.

Así las cosas, considerando que el señor Daniel Esteban Orduña Ferreira ocupó la posición 10, le asiste el derecho a ser nombrado en periodo de prueba de conformidad con el orden de mérito de la referida lista de elegibles; no obstante, la Dian se abstuvo de efectuar el respectivo nombramiento”.

Que no obstante la orden de tutela fue la de “proceda a realizar las actuaciones necesarias tendientes a nombrar en periodo de prueba al señor Daniel Esteban Orduña Ferreira”, a partir de la cual se procedió a efectuar la verificación de los requisitos mínimos para el ejercicio del cargo en cumplimiento a la disposición expuesta, en donde se estableció que no cumple con los requisitos exigidos, dadas las apreciaciones, decisiones e insistencia del juez de tutela expuestas en el auto que resolvió el incidente de desacato, y respetuosos de las decisiones judiciales emitidas a través de los jueces de tutela, se procederá a efectuar el nombramiento en periodo de prueba del señor **Daniel Esteban Orduña Ferreira**.

Que para efectos de lo anterior, resulta procedente dejar sin efectos la Resolución número 008940 de fecha 25 de octubre de 2023, por la cual se efectúa una abstención de nombramiento en periodo de prueba en la Planta Global de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, del elegible **Daniel Esteban Orduña Ferreira**, y a su vez se dispondrá el nombramiento en periodo de prueba.

Que al respecto es del caso señalar que la presente resolución es un acto de ejecución que materializa la voluntad del juez de tutela, razón por la cual la administración deja sin efectos la decisión anterior. Sobre los actos de ejecución la jurisprudencia del Consejo de Estado:

“Sea lo primero advertir que son actos definitivos, susceptibles de ser demandados ante la jurisdicción de lo contencioso administrativo, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 43 de la Ley 1437, “los que decidan directa o indirectamente el fondo del asunto o hagan imposible continuar la actuación”. Así pues, un acto administrativo subjetivo o acto definitivo particular, es una declaración de voluntad dirigida al ejercicio de la función administrativa, que produce efectos jurídicos, es decir que crea, reconoce, modifica o extingue situaciones jurídicas, mientras que los actos de ejecución se limitan a dar cumplimiento a una decisión judicial o administrativa, sin que pueda afirmarse que de ellos surjan situaciones jurídicas diferentes a las de la sentencia o acto ejecutado. De acuerdo con lo anterior, únicamente las decisiones de la Administración producto de la conclusión de un procedimiento administrativo o los actos que hacen imposible la continuación de esa actuación, son susceptibles de control de legalidad por parte de la jurisdicción de lo contencioso administrativo, lo que, dicho de otra manera, significa que “los actos de ejecución de una decisión administrativa o jurisdiccional se encuentran excluidos de dicho control, toda vez que a través de ellos no se decide definitivamente una actuación, pues solo son expedidos en orden a materializar o ejecutar esas decisiones”.

No obstante, esta Corporación ha admitido que, si el supuesto “acto de ejecución” excede, parcial o totalmente, lo dispuesto en la sentencia o en el acto administrativo ejecutado, es procedente ejercer el medio de control de nulidad y de restablecimiento, al haberse creado, modificado o extinguido una situación jurídica diferente y, por ende, al haberse generado un verdadero acto administrativo susceptible del control de legalidad, circunstancia que no ocurre en el caso concreto [...]”. Consejo de Estado. Sala de lo Contencioso Administrativo. Sección Cuarta. Sentencia del 26 de septiembre de 2013. Expediente 68001-23-33-000-2013-00296-01(20212).

Que los gastos de personal que se generen con ocasión de los nombramientos que se efectúan mediante la presente resolución, se encuentran amparados por el CDP número 3723 de fecha 2 de enero de 2023, expedido por el jefe de la Coordinación de Presupuesto (A) de la Subdirección Financiera.

Que, por lo expuesto, este despacho

RESUELVE:

Artículo 1°. *Manifestar* que por medio de la presente se da estricto cumplimiento al fallo de tutela e incidente de desacato, proferidos por el Juzgado Sesenta y Dos Administrativo del Circuito de Bogotá Sección Tercera, dentro de la acción de tutela impetrada por el señor Daniel Esteban Orduña Ferreira.

Artículo 2°. *Dejar sin efectos* la Resolución número 008940 de fecha 25 de octubre de 2023, por la cual se efectúa una abstención de nombramiento en periodo de prueba en la Planta Global de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, del elegible Daniel Esteban Orduña Ferreira, identificado con cédula de ciudadanía número 1096926155.

Artículo 3°. *Nombramiento*. En estricto acatamiento del fallo de tutela de fecha 3 de octubre de 2023, nombrar en periodo de prueba por el término de seis (6) meses al elegible Daniel Esteban Orduña Ferreira, identificado con cédula de ciudadanía número 1096926155, en el empleo Gestor III Código 303 Grado 03, Código de ficha “PT-CD-3006”, ID 22685, en la Oficina de Control Interno - Coordinación de Auditoría Integral de la Dirección General - de la Unidad Administrativa especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Parágrafo 1°. El período de prueba a que se refiere este artículo tendrá un término de seis (6) meses contados a partir de la fecha de posesión del nombramiento efectuado. Ahora, una vez finalizado el período de prueba ya mencionado, el jefe inmediato evaluará el desempeño de los funcionarios y una vez aprobado dicho período por obtener calificación satisfactoria en el ejercicio de sus funciones, los empleados adquieren los derechos de carrera y deberán ser inscritos en el registro público de la carrera administrativa previa solicitud ante la Comisión Nacional del Servicio Civil.

Parágrafo 2°. En el evento de no superar el período de prueba ya establecido y una vez en firme la calificación, su nombramiento deberá ser declarado insubsistente por resolución motivada de acuerdo con lo dispuesto por el numeral 32.5 del artículo 32 del Decreto Ley 0927 de 2023 en consonancia con lo dispuesto en el artículo 2.2.6.25 del Decreto número 1083 de 2015.

Artículo 4°. *Comunicación*. Comunicar, a través de la Coordinación de Correspondencia y Notificaciones de la Subdirección Administrativa, la presente resolución al señor Daniel Esteban Orduña Ferreira, al correo electrónico daesorfe98@gmail.com, informándole que deberá manifestar la aceptación o rechazo del nombramiento y tomar posesión de ser aceptado, en los términos descritos en el artículo 2.2.5.1.7 del Decreto número 1083 del 26 de mayo de 2015, informándoles que contra la presente resolución no procede recurso alguno. De igual manera, remitir copia de la presente decisión al Juzgado Sesenta y Dos Administrativo del Circuito de Bogotá Sección Tercera al correo electrónico jadmin62bta@notificacionesrj.gov.co.

Artículo 5°. *Compulsar* copias de forma simultánea a través de la Coordinación de Correspondencia y Notificaciones de la Subdirección Administrativa, de la presente Resolución al Despacho de la Dirección de Gestión Corporativa, al Despacho y a las Coordinaciones de Administración de Planta de Personal, Selección y Provisión del Empleo y de Historias Laborales de la Subdirección de Gestión del Empleo Público y al Despacho de la Subdirección de Desarrollo del Talento Humano y a la servidora pública que proyectó la presente resolución.

Artículo 6°. *Publicación*. De conformidad con el artículo 65 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, publicar en el **Diario Oficial** el contenido del artículo 1° de la presente resolución.

Artículo 7°. *Vigencia*. La presente resolución rige a partir de su expedición.

Publíquese, comuníquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 1° de noviembre de 2023.

El Director General (e),

Juan Felipe Bernal Uribe.

(C. F.).

Agencia Nacional del Espectro

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO 000773 DE 2023

(octubre 31)

por la cual se adoptan los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos y se reglamentan las condiciones que deben reunir las estaciones radioeléctricas para cumplirlos y se dictan disposiciones relacionadas con el despliegue de antenas de radiocomunicaciones.

El Director General (e) de la Agencia Nacional del Espectro, en ejercicio de sus facultades establecidas en el artículo 28 de la Ley 1341 de 2009, el artículo 5° del Decreto número 093 de 2010 y el Capítulo 5 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto número 1078 de 2015 subrogado por el Decreto número 1370 de 2018 y artículo 43 de la Ley 1753 de 2015 y del encargo conferido por la Resolución MinTIC número 2637 del 21 de julio de 2023.

CONSIDERANDO:

Que el artículo 75 de la Constitución Política establece que el espectro electromagnético es un bien público inalienable e imprescriptible sujeto a la gestión y control del Estado y que se garantiza la igualdad de oportunidades en el acceso a su uso en los términos que fije la ley. Igualmente, dispone que para garantizar el pluralismo informativo y la competencia, el Estado intervendrá por mandato de la ley para evitar las prácticas monopolísticas en el uso del espectro electromagnético.

Que el numeral 7 del artículo 4° de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 4° de la Ley 1978 de 2019, establece como uno de los fines de la intervención del Estado en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el de garantizar el uso adecuado y eficiente del espectro radioeléctrico, así como la reorganización del mismo, respetando el principio de protección a la inversión, asociada al uso del espectro.

Que el artículo 25 de la Ley 1341 de 2009 creó la Agencia Nacional del Espectro (ANE) y, posteriormente, el Decreto número 4169 de 2011 le señaló como objeto el de brindar soporte técnico para la gestión, planeación y ejercicio de la vigilancia y control del espectro radioeléctrico.

Que, en virtud de lo previsto en el artículo 43 de la Ley 1753 de 2015, la ANE es la entidad competente para expedir las normas relacionadas con el despliegue de antenas, las cuales deben contemplar, entre otras, la potencia máxima de las antenas o límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos y las condiciones técnicas para cumplir dichos límites.

Que el Decreto número 195 de 2005, compilado en el Decreto número 1078 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, adoptó los límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos.

Que, el parágrafo 3° del artículo 193 de la Ley 1753 de 2015 dispone que los elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, tales como picoceldas o microceldas, que por sus características en dimensión y peso puedan ser instaladas sin la necesidad de obra civil para su soporte, están autorizadas para ser instaladas sin mediar licencia de autorización de uso del suelo, siempre y cuando respeten la reglamentación en la materia expedida por la ANE y la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC).

Que el Capítulo 5 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto número 1078 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, modificado por el Decreto número 1370 de 2018 “por el cual se dictan disposiciones relacionadas con los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos generados por estaciones de radiocomunicaciones y se subroga el Capítulo 5 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto número 1078 de 2015”, estableció el marco general de requisitos procedimientos y lineamientos para el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, relacionados con el cumplimiento de los niveles de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, en concordancia con lo previsto en la Ley 1753 de 2015 o la que lo adicione, modifique o sustituya.

Que a partir de la expedición de la Ley 1978 de 2019, en su artículo 36, numeral 5, la ANE ejerce la función de “Expedir las normas relacionadas con el despliegue de antenas, las cuales contemplarán, entre otras, la potencia máxima de las antenas o límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos y las condiciones técnicas para cumplir dichos límites. Lo anterior, con excepción de lo relativo a los componentes de infraestructura pasiva y de soporte y su compartición, en lo que corresponda a la competencia de la Comisión de Regulación de Comunicaciones. En virtud de lo anterior, la Agencia Nacional del Espectro tendrá las funciones de control y vigilancia del cumplimiento de las normas que expida, así como la facultad sancionatoria de las mismas”.

Que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se han realizado abundantes investigaciones sobre los posibles efectos en la salud por la exposición a radiaciones de frecuencias del espectro, y todas las evaluaciones realizadas hasta la fecha han indicado que las exposiciones a niveles inferiores a los límites recomendados en las directrices sobre Campos Electromagnéticos-CEM de la *International Commission on Non-Ionizing*

Radiation Protection (ICNIRP en español Comisión Internacional para la Protección de la Radiación No Ionizante), que abarcan el intervalo completo de frecuencias de 9 kHz a 300 GHz, no producen ningún efecto perjudicial conocido para la salud, en el corto plazo. Es de anotar, que las mencionadas directrices incluyen un factor de protección adicional para la exposición de las personas, es decir los límites establecidos se encuentran por debajo en un factor de cincuenta veces (para Público en General) respecto al umbral en el cual se podría presentar efecto en el cuerpo humano, específicamente aumento de temperatura.

Que la ANE, por medio de la Resolución número 774 del 27 de diciembre de 2018 adoptó los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos y reglamentó las condiciones que deben reunir las estaciones radioeléctricas para cumplirlos.

Que, en marzo de 2020, ICNIRP actualizó las guías para limitar la exposición a los campos eléctricos y magnéticos variantes en el tiempo para frecuencias entre 100 kHz y 300 GHz considerando el avance en evidencias científicas que se ha dado desde 1998 y remplazan en su totalidad aquellas emitidas en 1998 para el mismo rango de frecuencias, así como aquellas emitidas en el 2010 para bajas frecuencias (100 kHz a 10 MHz).

Que la Recomendación UIT-T K. 52 que estableció una guía para el cumplimiento de los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos fue actualizada el 29 de junio de 2021.

Que las Recomendaciones UIT-T K. 70 (actualizada el 10 de diciembre de 2021), define técnicas para limitar la exposición humana a los campos electromagnéticos en cercanías a estaciones de radiocomunicaciones.

Que la Recomendación UIT-T K. 100 actualizada el 26 de junio de 2021, establece los procedimientos de cumplimiento de los límites de exposición a campos electromagnéticos de manera particular para estaciones bases que prestan servicios de telecomunicaciones móviles.

Que las Recomendaciones UIT-T K. 52 y UIT-T K. 70, definen técnicas, procedimientos y parámetros para la supervisión y la evaluación del cumplimiento de los límites de exposición de las personas a campos electromagnéticos de los diferentes servicios de telecomunicaciones, sin embargo, dentro de estos criterios no se encuentran aquellos para las características de la red de la tecnología 5G.

Que el Suplemento 16 de las recomendaciones de la serie K de la UIT-T publicado el 24 de enero de 2023, establece los procedimientos específicos de cumplimiento de los límites de exposición a campos electromagnéticos de manera particular para estaciones bases que prestan servicios de telecomunicaciones móviles en 5G.

Que la Comisión Electrotécnica Internacional - IEC (por su sigla en inglés) tiene a su cargo la preparación de estándares internacionales sobre métodos de medición y cálculo para evaluar la exposición humana a los campos electromagnéticos. La IEC y la ICNIRP han acordado compartir las responsabilidades sobre estándares de campos electromagnéticos. Las guías sobre límites de exposición a los campos electromagnéticos son desarrolladas por la ICNIRP y los estándares de evaluación de la exposición son desarrollados por la IEC y la UIT.

Que la IEC publicó en octubre de 2022 el Estándar IEC62232:2022 (ED3 CDV) que proporciona características y procedimientos para la evaluación de los campos electromagnéticos producidos por las estaciones 5G.

Que la ANE, de acuerdo con el Plan 5G y en virtud de sus competencias debe revisar y actualizar la normatividad sobre la exposición de las personas a los campos electromagnéticos, teniendo en cuenta las características de las nuevas estaciones radioeléctricas utilizadas para las redes 5G, considerando la definición de los procedimientos y parámetros para la supervisión y evaluación del cumplimiento de los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, lo cual es conveniente realizarlo antes de la apertura del proceso de selección objetiva para garantizar condiciones claras en dicha materia.

Que la ANE, actualizará los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, reglamentando también condiciones y procedimientos que deben cumplir las personas naturales o jurídicas que operan las redes de telecomunicaciones con fundamento en el Estándar IEC62232:2022 (ED3 CDV) y los límites de exposición a campos electromagnéticos actualizados por la ICNIRP de acuerdo con lo establecido en el Decreto número 1078 de 2015, artículo 2.2.2.5.4 y artículo 2.2.2.5.8, y el numeral 5 del artículo 36 de la Ley 1978 de 2019.

Que la ANE al realizar el análisis de impacto normativo relacionado con la medida impuesta por la Resolución número 774 de 2018 en relación con la instalación de los avisos visibles de conformidad radioeléctrica, encontró que dicha medida no cumple con la finalidad para la cual fue impuesta, que es informar a la ciudadanía de la conformidad de cada estación radioeléctrica. Por lo tanto, se eliminará dicha obligación.

Que el mismo análisis de impacto normativo demostró que la ANE ya cuenta con un gran número de documentos y datos que solicita a los proveedores de redes y servicios para la declaración de conformidad, por lo que en virtud del artículo 9° del Decreto número 019 de 2012, se simplificará la información solicitada.

Que la ANE, de acuerdo con las consideraciones anteriores, establecerá nuevas condiciones en esta materia realizando los siguientes cambios a aquellos ya establecidos en la Resolución número 774 de 2018:

- Se adopta el procedimiento de evaluación simplificada que tenga en cuenta la dinámica de los haces de radiación de las antenas usadas en 5G (massive MIMO) introduciendo factores de reducción de potencia para el cálculo y patrones de radiación envolventes.
- Se adoptan los límites de campos electromagnéticos con base en las guías ICNIRP 2020.
- Se reducen la cantidad de datos que deben suministrar los operadores de redes y servicios de telecomunicaciones a la ANE, para la evaluación del cumplimiento de los campos electromagnéticos.
- Se eliminan los avisos visibles de conformidad radioeléctrica antes exigidos que indiquen que las antenas instaladas cumplen con los límites máximos permitidos.

Que, con posterioridad al diligenciamiento del cuestionario "Evaluación de la incidencia sobre la libre competencia de los proyectos de actos administrativos expedidos con fines regulatorios" y al resultar el conjunto de respuestas negativas, esta Entidad considera que el presente acto administrativo no plantea una restricción indebida a la libre competencia, por lo cual, atendiendo al numeral 1 del artículo 2.2.2.30.6 del Capítulo 30 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto número 1074 de 2015, no debe ser remitido a la Superintendencia de Industria y Comercio para surtir la respectiva evaluación de una posible incidencia en la libre competencia.

Que, de conformidad con lo previsto en los artículos 3° y 8° del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, las disposiciones de que trata la presente resolución fueron publicadas en el sitio web de la ANE durante el periodo comprendido entre 28 de junio al 27 de julio de 2023 con el fin de recibir opiniones, sugerencias o propuestas alternativas por parte de los ciudadanos y grupos de interés. Igualmente, se realizó mesa de trabajo con los PRSTM el día 13 de julio de 2023 y un webinar con las emisoras y las empresas de medición el día 14 de julio del mismo año.

Que, una vez atendidas las observaciones recibidas durante todo el proceso de discusión del presente proyecto, se elaboró el documento que contiene las razones por las cuales se aceptan o rechazan los planteamientos expuestos, el cual se publica junto con la presente resolución.

Que la presente resolución fue presentada y aprobada en la sesión del Consejo Directivo de la ANE el día 11 de octubre de 2023.

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1°. *Objeto*. La presente resolución adopta los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, reglamenta las condiciones que deben reunir las estaciones radioeléctricas para cumplirlos, y dicta disposiciones relacionadas con el despliegue de antenas de radiocomunicaciones.

Artículo 2°. *Ámbito de aplicación*. La presente resolución se aplica a las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes de telecomunicaciones, a los proveedores de servicios de telecomunicaciones que hagan uso del espectro radioeléctrico y cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos. Para este efecto, no se incluyen las estaciones móviles, portátiles ni terminales de usuario.

Parágrafo. La presente resolución no aplica a las estaciones autorizadas mediante permisos temporales de espectro otorgados por el MinTIC antes de la publicación de esta resolución a los proveedores de redes y servicios móviles para las pruebas piloto de la tecnología 5G.

Artículo 3°. *Anexo Técnico*. Adoptar el Anexo Técnico de la presente resolución el cual contiene:

- a) Los límites máximos de exposición a campo electromagnéticos a la luz de prácticas y recomendaciones internacionales.
- b) Los lineamientos técnicos para la evaluación simplificada.
- c) Los aspectos técnicos para las mediciones de campos electromagnéticos.
- d) La metodología de medición.
- e) El procedimiento para definir las técnicas y porcentajes de mitigación.
- f) Las estaciones radioeléctricas para las cuales no se requiere aplicar procedimiento alguno de evaluación.
- g) La tipificación de estaciones radioeléctricas que se usan para prestar servicios de telecomunicaciones móviles que no requieren obra civil.
- h) Las condiciones técnicas de inscripción de empresas de medición de campos electromagnéticos.
- i) Las características de los avisos de zona ocupacional y rebasamiento.

Artículo 4°. *Definiciones y acrónimos*. Para la aplicación de la presente resolución, se tendrán en cuenta las definiciones técnicas y acrónimos establecidos en el numeral 1 del Anexo Técnico de la misma. Las no contempladas allí le serán aplicables las adoptadas por la Unión Internacional de Comunicaciones (UIT).

Artículo 5°. *Garantía de conformidad radioeléctrica*. Las personas naturales o jurídicas señaladas en el artículo 2° de la presente resolución deben garantizar que sus estaciones radioeléctricas en las distintas zonas de exposición a campos electromagnéticos no excedan los límites máximos de exposición a campos electromagnéticos. Como prueba de

ello deben suministrar a la Agencia Nacional del Espectro la información correspondiente según el tipo de estación, de acuerdo con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico de la presente resolución para cada una de ellas.

Artículo 6°. *Obligación de mediciones de campos electromagnéticos.* Las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes de telecomunicaciones, los proveedores de servicios de telecomunicaciones que hagan uso del espectro radioeléctrico y cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos y además no sean normalmente conformes según lo establecido en el Anexo Técnico de la presente resolución, deberán realizar las mediciones de campos electromagnéticos para comprobar que no se exceden los límites máximos de exposición establecidos en la presente resolución de acuerdo con la metodología señalada en el numeral 3.4 de su anexo técnico y presentar la Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica (DCER) siguiendo lo señalado en el numeral 3.4.3 del mismo anexo.

Artículo 7°. *Vigencia de la evaluación simplificada y de las mediciones de campos electromagnéticos.* Las mediciones de campos electromagnéticos tendrán una vigencia de cinco (5) años a partir de su aprobación o registro por parte de la ANE. Antes del término de la vigencia, se deberá presentar a la ANE una nueva DCER para las estaciones que les corresponda.

La evaluación simplificada tendrá una vigencia de cinco (5) años contados a partir de que la ANE informe su aprobación o registro. Antes del término de dicha vigencia, se deberá presentar a la ANE una nueva evaluación simplificada para las estaciones que les corresponda.

En el caso en que durante dicho periodo no se presente alteraciones en los parámetros técnicos de la estación con los cuales se realizó la evaluación simplificada, ni se haya modificado el entorno de la misma que implique cambios en las condiciones en las que se aprobó o registró dicha evaluación, la persona natural o el representante legal de las personas jurídicas que sean responsables de la operación de redes o sean proveedores de servicios de telecomunicaciones, hagan uso del espectro radioeléctrico y cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos, deberán expedir una certificación simple dirigida a la ANE donde conste que las condiciones técnicas con las cuales se realizó la evaluación simplificada no tuvieron cambios. Esto, con el fin de prorrogar por cinco (5) años más la validez de la evaluación simplificada.

Artículo 8°. *Avisos de zona ocupacional y rebasamiento.* Para los casos de estaciones radioeléctricas en las que se realicen mediciones de campos electromagnéticos señalados en el numeral 7 del anexo técnico de la presente resolución se deberán delimitar por avisos visibles las zonas de exposición a campos electromagnéticos según los siguientes criterios:

- a) Zona Ocupacional: delimitada por el contorno a partir del cual se excedan los límites de la zona de público en general pero no los de zona ocupacional.
- b) Rebasamiento: delimitada por el contorno a partir del cual se exceden los límites de la zona ocupacional.

Se deberán utilizar los diseños establecidos en el numeral 7.2 del Anexo Técnico de esta resolución.

Parágrafo 1°. En los casos en que al aplicar el procedimiento de medición no se obtengan niveles que excedan los límites respectivos, no será necesario instalar los avisos de las respectivas zonas.

Parágrafo 2°. Para las estaciones radioeléctricas que presten el servicio de radiodifusión sonora en Amplitud Modulada A. M., la fijación de los avisos de que trata el presente artículo es obligatoria.

Artículo 9°. *Instalación de elementos de transmisión y recepción que no requieren licencia de autorización de uso del suelo.* De conformidad con el parágrafo tercero del artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, la instalación de elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, que por sus dimensiones y peso no requiere de obra civil, deben tener las condiciones típicas establecidas en el numeral 5 del Anexo Técnico de esta resolución.

Lo anterior, sin perjuicio del cumplimiento de las siguientes disposiciones:

- a) Contar con un análisis estructural que valide que la estructura existente donde se van a instalar los elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de red es apta para soportar su peso.
- b) Se respeten las normas establecidas por la Aeronáutica Civil de Colombia en materia de alturas máximas y ubicación de estructuras en cercanía con aeropuertos.
- c) Se respeten las normas respecto a la protección a espacios de interés cultural y bienes que representan patrimonio cultural de la Nación, de conformidad con las normas del Ministerio de Cultura y Planes Especiales de Manejo y Protección.
- d) Con el fin de reducir el impacto visual de los elementos a instalar, se deben aplicar técnicas de mimetización. En cualquier caso, se deben atender las restricciones establecidas por la Aeronáutica Civil en materia de camuflaje y colores de los elementos que hacen parte de la infraestructura de red.
- e) Cuando sea necesario modificar la fachada del predio o inmueble donde se vayan a instalar los elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, se debe contar con la autorización expedida por la autoridad competente.

f) En todos los casos donde se realizan instalaciones de elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones se deberá contar con una póliza de responsabilidad civil extracontractual para efectos del amparo del riesgo de daños a terceros y bienes.

g) Se cumplan todas las condiciones estipuladas en la presente resolución o la que la amplíe, modifique o sustituya respecto al cumplimiento de los límites máximos de exposición de las personas a campos electromagnéticos generados por estaciones radioeléctricas.

Artículo 10. *Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM).* Las personas naturales o jurídicas interesadas en efectuar mediciones de campos electromagnéticos deberán solicitar a la ANE su inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM). Para el efecto deberán cumplir con lo estipulado en el numeral 6 del Anexo Técnico de la presente resolución.

La ANE en un término no mayor de treinta (30) días hábiles contados a partir de la fecha de radicación, emitirá concepto frente a la solicitud presentada, autorizando la inscripción al Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM) o realizando el requerimiento de información para continuar con el proceso, en cuyo caso el interesado dispondrá de treinta (30) días hábiles a partir de la comunicación del requerimiento por parte de esta entidad.

Vencido el término anteriormente señalado sin que el interesado haya allegado dicha información o lo haga de una manera inexacta o incompleta, esta entidad entenderá desistida la solicitud sin perjuicio de que la empresa o persona natural comerciante interesada pueda solicitar de nuevo la inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM).

Una vez autorizada por la ANE dicha solicitud, esta entidad realizará la respectiva inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM).

La presentación de la solicitud de inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM) ante la ANE no habilita al interesado para efectuar mediciones de campos electromagnéticos, hasta tanto esta entidad no efectúe la inscripción.

La inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM) realizada por la Agencia Nacional del Espectro no la compromete con las mediciones de campos electromagnéticos o sus resultados, los cuales son de entera responsabilidad de las personas o empresas que las realicen y las certifiquen.

El Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM) será público y estará disponible en la página web de la ANE o en las herramientas informáticas que esta disponga.

Parágrafo. Con el fin de mantener actualizada la información de las empresas o personas naturales inscritas en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM) es necesario que estas mismas comuniquen ante la Agencia Nacional del Espectro sus datos de contacto cada vez que estos cambien. Dicha información debe contener el nombre e identificación del representante legal, domicilio, dirección, teléfono y correo electrónico. Así mismo, deberá actualizarse cualquier otra información presentada dentro de los documentos que soportan la inscripción, cada vez que la misma cambie.

Artículo 11. *Vigencia de inscripción en el Registro Único de Empresas de Mediciones (CEM).* La vigencia del Registro Único de Empresas de Mediciones será de cuatro (4) años, contados a partir de la fecha de inscripción en este mismo. Las empresas o personas naturales inscritas deberán solicitar la renovación del registro en un plazo no inferior a treinta (30) días antes de su vencimiento.

Si la empresa o persona natural inscrita en el Registro Único de Empresas de Mediciones realiza su solicitud de renovación de manera extemporánea, ésta no será evaluada por la ANE, lo cual implica que el registro objeto de la solicitud finalizará una vez se cumplan los cuatro (4) años de su vigencia. Lo anterior, sin perjuicio de que la empresa o persona natural comerciante interesada pueda solicitar una nueva inscripción en el registro único una vez finalice el registro vigente.

Para la solicitud de renovación del Registro Único de Empresas de Mediciones los requisitos que deberá presentar la empresa o persona natural inscrita en este mismo serán los contemplados en el numeral 6.1 del anexo técnico de esta resolución y la presentación de dicha información deberá realizarse en la forma estipulada en el artículo 12 de la presente resolución.

En cualquier momento si la persona natural o jurídica inscrita en el Registro Único de Empresas de Mediciones desea retirarse de este mismo, deberá manifestarlo mediante comunicación escrita a la Agencia Nacional del Espectro. En cualquier caso, el Registro Único de Medición es único e intransferible.

Parágrafo. El Registro Único de Empresas de Mediciones administrado por la Agencia Nacional del Espectro no genera costo ni contraprestación económica.

Parágrafo Transitorio. La inscripción en el Registro Único de Empresas de Medición (CEM) vigentes a la fecha de entrada en vigor de la presente resolución mantendrán su vigencia hasta por el plazo establecido. Las empresas deberán solicitar su renovación en el término establecido en el presente artículo.

Artículo 12. *Presentación de información.* La información técnica solicitada para el cumplimiento de los requisitos señalados en la presente resolución deberá ser ingresada al aplicativo que disponga la ANE para ello en su portal web institucional.

Para el caso de las nuevas estaciones radioeléctricas a las que aplique el procedimiento de evaluación simplificada, se deberá presentar la información para acreditar la conformidad de la estación a la Agencia Nacional del Espectro, dentro de un plazo no superior a seis (6) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento de la misma.

Para las nuevas estaciones radioeléctricas a las que se deba acreditar la conformidad mediante la presentación de la DCER aplican los plazos indicados a continuación:

TABLA 1

Plazos para la presentación de mediciones de campos electromagnéticos y DCER

CASO	Plazo máximo para la presentación de la DCER
Estaciones radioeléctricas que prestan servicios en bandas IMT cuyas evaluaciones simplificadas indiquen que no cumplen con los criterios de instalación de la Tabla 2 del Anexo Técnico, es decir que no puedan ser declaradas normalmente conformes.	Doce (12) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.
Estaciones radioeléctricas para las que aplique la evaluación simplificada, pero se decide pasar directamente a la realización de mediciones de campo y presentación de la DCER.	Seis (6) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.
Estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas diferentes a las de IMT para las que no se cumplan con las distancias de protección r o d obtenidas con la evaluación simplificada al aplicar el procedimiento establecido en el numeral 3.2 del Anexo Técnico, es decir que no puedan ser declaradas normalmente conformes.	Doce (12) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.
Estaciones radioeléctricas que operan con frecuencia inferior a 30 MHz.	Seis (6) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.
Estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas diferentes a las de IMT que operen con una PIRE o PRA igual o mayor a 1 kW y existan una o varias estaciones que operen con una PIRE o PRA igual o mayor a 1 kW ubicadas dentro de un radio de 100 metros.	Doce (12) meses contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.

Parágrafo 1°. Las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes o que sean proveedores de servicios de telecomunicaciones, hagan uso del espectro radioeléctrico y cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos que tienen estaciones puestas en funcionamiento antes del 14 de octubre de 2016 y entregaron a la ANE un cronograma con los compromisos de avance para la presentación de los estudios, deberán continuar cumpliendo con los compromisos y plazos señalados en dicho cronograma.

Parágrafo 2°. Para las estaciones radioeléctricas que luego de identificarse como conformes se modifiquen sus parámetros técnicos de operación excediendo alguno de los factores indicados en el numeral 3.3 del Anexo Técnico de la presente resolución que implique aumento en las distancias de cumplimiento, se deberá presentar una nueva evaluación simplificada o DCER según corresponda en un plazo no superior a seis (6) meses contados a partir de la modificación de los parámetros.

Parágrafo 3°. Se podrán tipificar las estaciones radioeléctricas para efectos de la presentación de la información para la evaluación simplificada, siempre y cuando las condiciones de operación, de instalación y del entorno poblacional sean equivalentes o semejantes. Para lo anterior, se deberá presentar una propuesta de tipificación a la ANE para su aprobación.

Artículo 13. *Prueba suficiente*. De acuerdo con lo señalado en artículo 2.2.2.5.11 del Decreto número 1078 de 2015, el cumplimiento de la presente normativa es prueba suficiente para las autoridades de todos los órdenes territoriales para el despliegue de infraestructura de comunicaciones en lo que respecta al cumplimiento de las estaciones radioeléctricas con los límites máximos de exposición de las personas a campos electromagnéticos.

La ANE en su calidad de autoridad en materia de campos electromagnéticos pone a disposición del público en su portal institucional la información de las estaciones declaradas conformes para su consulta.

Artículo 14. *Vigilancia y control*. La ANE vigilará y controlará el cumplimiento de las condiciones y requisitos establecidos en la presente resolución e impondrá las sanciones de acuerdo con lo señalado en el numeral 12 del artículo 64 de la Ley 1341 de 2009.

Parágrafo 1°. La ANE, dentro del marco de sus competencias, podrá inspeccionar de oficio o a solicitud de parte los niveles de emisión de las estaciones radioeléctricas, para lo cual evaluará la pertinencia de realizar las mediciones correspondientes. En todo caso las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes o los proveedores de servicios de telecomunicaciones, que hagan uso del espectro radioeléctrico, cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos, serán los responsables de demostrar el cumplimiento de los límites de exposición de sus estaciones.

Parágrafo 2°. La ANE dentro de sus actividades misionales de vigilancia y control del espectro podrá verificar el cumplimiento de las condiciones de instalación que delimitan las distancias seguras (distancias de protección o zonas de exclusión) y de los niveles de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, para lo cual las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes o los proveedores de servicios de telecomunicaciones, que hagan uso del espectro radioeléctrico cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos, deberán facilitar el acceso expedito a los sitios donde se encuentran desplegadas sus estaciones y suministrar la información técnica complementaria que requiera la ANE para este propósito.

Artículo 15. *Régimen de Transición*. Para las estaciones radioeléctricas para las que se deba presentar la información de la evaluación simplificada o de la DCER según corresponda dentro de los seis (6) meses siguientes a la entrada en vigor de la presente resolución, se deberán seguir utilizando los medios dispuestos por la ANE para la presentación de información (radicación física o electrónica).

Las DCER y los cálculos simplificados que se encuentren vigentes al momento de la expedición de la presente resolución, seguirán siendo válidas para demostrar el

cumplimiento de los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos, por el tiempo de vigencia previsto en el artículo 7° contado a partir de la aprobación por parte de la ANE, siempre que no se presenten modificaciones de parámetros por fuera de los rangos establecidos en el numeral 3.3 del Anexo Técnico que aumenten las distancias calculadas.

Artículo 16. *Derogatorias*. La presente resolución deroga la Resolución número 774 de 2018 de la Agencia Nacional del Espectro, así como todas aquellas normas y disposiciones reglamentarias que le sean contrarias.

Artículo 17. *Vigencia*. La presente resolución rige a partir de su publicación en el *Diario Oficial*.

Publíquese y cúmplase.

Dada en Bogotá, D. C., a 31 de octubre de 2023.

El Director General (e),

Fabián Humberto Herrera Santana.

ANEXO TÉCNICO

1. DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS

A continuación, se establecen las siguientes definiciones técnicas adoptadas internacionalmente por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), especialmente en las recomendaciones UIT-T K 52, UIT-T K 70, UIT-T K 91, UIT-T K 100 y UIT-R M.1224-1 y el Estándar IEC62232:2022 (ED3 CDV).

1.1. DEFINICIONES

ANTENA

Dispositivo que sirve como un transductor entre una onda guiada (por ejemplo, un cable coaxial) y una onda de espacio libre, o viceversa. Puede ser utilizado para emitir o recibir una señal de radio.

ANTENA ISÓTROPICA

Una antena hipotética, sin pérdidas que tiene una intensidad de radiación igual en todas las direcciones.

ANTENA MIMO MASIVO (*mMIMO ANTENNA*)

Antena utilizada con una estación base (BS) implementando técnicas MIMO másivo.

ARREGLO DE ANTENAS

Conjunto de antenas dispuestos y excitados a modo de obtener un patrón de radiación dado. Estos elementos operan en la misma frecuencia para conformar dicho patrón.

BANDAS IMT

Bandas de frecuencias establecidas en Colombia para la operación de las telecomunicaciones móviles internacionales (IMT por su sigla en inglés).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE EMISIÓN RADIOLÉCTRICA (DCER)

Documento que contiene la información del registro de mediciones de campos electromagnéticos recogida por las personas naturales o jurídicas responsables de la operación de redes o a los proveedores de servicios de telecomunicaciones, que hagan uso del espectro radioeléctrico, cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos, mediante el cual se certifica el cumplimiento de los límites de exposición.

DENSIDAD DE POTENCIA

Potencia por unidad de superficie normal a la dirección de propagación de la onda electromagnética. Suele expresarse en vatios por metro cuadrado (W/m^2).

DIRECTIVIDAD

Relación entre la potencia radiada por unidad de ángulo sólido y la potencia media radiada por unidad de ángulo sólido.

DISTANCIA DE CUMPLIMIENTO

Distancia mínima desde la antena hasta el punto de investigación, donde se considera que el nivel de campo cumple con los límites de exposición a campos electromagnéticos. En este documento también se denomina distancia de protección o distancia de seguridad.

EQUIPO BAJO PRUEBA (EUT - *Equipment Under Test*)

Estación base que será puesta en servicio, incluyendo todas las antenas de transmisión (que operan en la banda de frecuencias de 110 MHz a 300 GHz).

ESTACIÓN RADIOLÉCTRICA

Uno o más transmisores o receptores, o una combinación de transmisores y receptores, incluyendo las antenas y las instalaciones accesorias, necesarias para asegurar un servicio de radiocomunicación.

ESTACIÓN BASE (BS *Base Station*)

Equipo fijo para la transmisión de radio utilizada en la comunicación celular y/o instalación inalámbrica para redes de área local. El término estación base incluye los transmisores de radio y las antenas asociadas.

ESTACIÓN MÓVIL

Estación del servicio móvil destinada a ser utilizada en movimiento o mientras esté detenida en puntos no determinados.

ESTACIÓN CONFORME

Estación radioeléctrica que cumple los límites de exposición en las zonas a las que tienen acceso las personas. Dentro de esta clasificación se encuentran las estaciones inherentemente conformes, las normalmente conformes y las provisionalmente conformes.

ESTACIÓN INHERENTEMENTE CONFORME

Fuente que cumple con los límites de exposición a distancias de pocos centímetros. No son necesarias precauciones particulares.

ESTACIÓN NORMALMENTE CONFORME

Fuente que produce campos electromagnéticos que pueden exceder los límites de exposición. No obstante, por las prácticas normales de instalación y el uso típico de esas fuentes para propósitos de comunicaciones, la zona de rebasamiento ordinariamente no es accesible a las personas.

ESTACIÓN PROVISIONALMENTE CONFORME

Estación radioeléctrica que requiere medidas especiales para lograr la conformidad.

EVALUACIÓN SIMPLIFICADA

Procedimiento de evaluación que se basa en el conocimiento de la PIRE de la estación radioeléctrica, y dependiendo del nivel de este, de las características de instalación de la antena como su altura, dirección del lóbulo principal y distancia a otras fuentes, define la distancia de protección a partir de la cual los límites de exposición a campos electromagnéticos se cumplen.

EXPOSICIÓN

Se produce exposición siempre que una persona está sometida a campos eléctricos, magnéticos o electromagnéticos o a corrientes de contacto distintas de las originadas por procesos fisiológicos en el cuerpo o por otros fenómenos naturales.

EXPOSICIÓN DE PÚBLICO EN GENERAL

Aquella donde las personas expuestas a ondas electromagnéticas no forman parte del personal que labora en una estación radioeléctrica determinada; no obstante, están expuestas a las emisiones de campo electromagnético de radiofrecuencia producidas por dicha estación.

EXPOSICIÓN CONTROLADA/OCUPACIONAL

Aquella en la que las personas están expuestas como consecuencia de su trabajo y en las que las personas expuestas han sido advertidas del potencial de exposición y pueden ejercer control sobre la misma. La exposición controlada/ocupacional también se aplica cuando la exposición es de naturaleza transitoria como resultado del paso ocasional por un lugar en el que los límites de exposición puedan ser superiores a los límites no controlados para la población general, ya que la persona expuesta ha sido advertida del potencial de exposición y puede controlarla por algún medio apropiado.

FACTOR DE REDUCCIÓN DE POTENCIA

Factor aplicado al producto de la potencia máxima transmitida configurada o PIRE y el factor de ciclo de trabajo de la tecnología para obtener la potencia máxima transmitida real o PIRE, o la potencia máxima real o umbral PIRE, cuando se implementa una función de control.

FRONTERA DE CUMPLIMIENTO

Fronteras que definen un área por fuera de la cual los niveles de exposición a radiofrecuencia (RF) del equipo bajo prueba (EUT) están por debajo del límite de exposición.

FRONTERA DEL DOMINIO DE EVALUACIÓN (ADB *Assesment Domain Boundary*)

Frontera que rodea la antena del equipo bajo prueba (EUT) fuera de la cual las mediciones no necesitan llevarse a cabo. El ADB define el área de medición máxima posible donde la fuente objeto de estudio se considera como relevante.

FUENTE RADIANTE

Antena o arreglo de antenas transmisoras.

FUENTE RELEVANTE

Una fuente de radio en el rango de frecuencias de 100 kHz a 300 GHz, la cual en un punto de investigación tiene una relación de exposición (ER) mayor que 0.05.

INTENSIDAD DE CAMPO ELÉCTRICO

Fuerza por unidad de carga que experimenta una partícula cargada dentro de un campo eléctrico. Se expresa en voltios por metro (V/m) o en dBV/m si está en forma logarítmica.

INTENSIDAD DE CAMPO MAGNÉTICO

Magnitud vectorial axial que, junto con la inducción magnética, determina un campo magnético en cualquier punto del espacio. Se expresa en amperios por metro (A/m) o en dBA/m si está en forma logarítmica.

LÓBULO LATERAL

Un lóbulo de radiación en cualquier dirección que no sea el lóbulo principal.

LÓBULO PRINCIPAL

El lóbulo de radiación que se encuentra en la dirección de máxima radiación. En ciertas antenas, como multi-lóbulo o antenas de haz dividido, puede existir más de un lóbulo principal.

LONGITUD DE ONDA (λ)

La longitud de onda de una onda electromagnética está relacionada con la frecuencia (f) y la velocidad (v) de una onda electromagnética por la siguiente expresión:

$$\lambda = \frac{c}{f}$$

En el espacio libre, la velocidad es igual a la velocidad de la luz (c), que es aproximadamente 3×10^8 m/s.

LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN

Valores máximos de las intensidades de campo eléctrico, magnético o de la densidad de potencia asociada con estos, a los cuales una persona puede estar expuesta.

MIMO MASIVO (mMIMO, *MASSIVE MIMO*)

Técnica de múltiples antenas, caracterizada por una gran cantidad de antenas (generalmente más de ocho) para permitir la formación y dirección de haces, además de técnicas MIMO que mejoran el rendimiento, la capacidad y la cobertura de la comunicación.

MÚLTIPLE ENTRADA, MÚLTIPLE SALIDA (MIMO *multiple-input, multiple-output*)

Técnica utilizada para aumentar el rendimiento de la comunicación mediante la transmisión de dos o más flujos de datos diferentes en dos o más antenas diferentes, utilizando los mismos recursos tanto en frecuencia como en tiempo, separados solo por el uso de diferentes señales de referencia, y para ser recibidos por dos o más antenas.

NIVEL DE EMISIÓN

Valor promedio de la intensidad de campo eléctrico, magnético o de densidad de potencia generado por una fuente de radiofrecuencia determinada, la cual opera a una frecuencia específica. Este valor se obtiene con un sistema de medición de banda angosta.

NIVEL DE EXPOSICIÓN PORCENTUAL

Valor ponderado de campo electromagnético (eléctrico, magnético o densidad de potencia) producto del aporte de energía de múltiples fuentes de radiofrecuencia en cada una de las posibles zonas de exposición a campos electromagnéticos.

MACROCELDAS (MACROCÉLULAS)

Celdas (Células) con un radio de gran tamaño, normalmente varias decenas de kilómetros.

NOTA 1 - El radio de una célula puede ampliarse utilizando antenas directivas.

NOTA 2 - Las macroceldas (macrocélulas) se caracterizan por una densidad de tráfico baja a media, soportan velocidades de estación móvil moderadas y servicios de banda estrecha.

NOTA 3 - Una macrocelda (macrocélula) característica puede estar situada en un entorno rural o suburbano, poco bloqueada por edificios y, dependiendo del terreno, bastante bloqueada por la vegetación.

MICROCELDAS (MICROCÉLULAS)

Celdas (Células) con emplazamientos de antena a poca altura, sobre todo en zonas urbanas, con un radio de celda (célula) característico de hasta 1 km.

Nota 1 - Las microceldas (microcélulas) se caracterizan por una densidad de tráfico media a alta, soportan velocidades de estación móvil bajas y servicios de banda estrecha.

Nota 2 - En un entorno de microceldas (microcélulas) puede ser significativo el bloqueo producido por estructuras artificiales.

PATRÓN DE RADIACIÓN

Diagrama que describe la forma como la antena radia la energía electromagnética al espacio libre. El patrón de radiación se describe en forma normalizada respecto al nivel de máxima radiación, cuyo valor es igual a 1 si se representa en forma lineal o 0 dB si se representa en forma logarítmica.

PICOCCELDAS (PICOCÉLULAS)

Pequeñas celdas (células) con un radio característico menor de 50 m que se encuentran situadas normalmente en el interior de edificios.

NOTA - Las picoceldas (picocélulas) se caracterizan por una densidad de tráfico media a alta, soportan velocidades de estación móvil bajas y servicios de banda ancha.

POTENCIA EQUIVALENTE RADIADA (PER) - POTENCIA RADIADA APARENTE (PRA):

Es el producto de la potencia suministrada a la antena por su ganancia en relación con una antena dipolo de media longitud de onda en una dirección dada en dBd.

POTENCIA ISÓTropa RADIADA EQUIVALENTE (PIRE):

Es el producto de la potencia suministrada a la antena por su ganancia en relación con una antena isótropa en una dirección dada.

REGIÓN DE CAMPO CERCANO

Área adyacente a una fuente radiante, en la cual los campos no tienen la forma de una onda plana, pudiéndose distinguir dos subregiones: campo cercano reactivo, el cual posee la

mayoría de la energía almacenada por el campo, y campo cercano de radiación, el cual es fundamentalmente radiante. La presencia de campo reactivo hace que el campo electromagnético no tenga la distribución de una onda plana, sino distribuciones más complejas.

REGIÓN DE CAMPO CERCANO RADIANTE

Región del campo cercano en la que el campo radiante predomina sobre el campo reactivo, pero carece del carácter de onda plana y presenta una estructura complicada.

REGIÓN DE CAMPO CERCANO REACTIVO

Región más cercana de la estructura radiante o antena y contiene la mayor parte o casi toda la energía almacenada.

REGIÓN DE CAMPO LEJANO

Área distante a una fuente radiante donde la distribución angular del campo electromagnético es esencialmente independiente de la distancia con respecto de la antena y su comportamiento es predominantemente del tipo de onda plana.

RELACIÓN DE EXPOSICIÓN (ER *Exposure Ratio*)

El parámetro de exposición evaluado en una ubicación especificada para cada frecuencia de funcionamiento de una fuente de radio, expresada como la fracción del límite relacionado. Para la evaluación frente a los niveles de referencia:

$$ER = \max[(E/E_{lim})^2, (H/H_{lim})^2]$$

En campo lejano:

$$ER = \max[(E/E_{lim})^2, (H/H_{lim})^2] = S/S_{lim}$$

Donde S , E y H son la raíz cuadrática media (RMS) de la densidad de potencia, intensidad de campo eléctrico y magnético medidos a la frecuencia f . S_{lim} , E_{lim} y H_{lim} son el límite correspondiente a la misma frecuencia.

Cuando se evalúa la exposición para una banda de frecuencia determinada (la densidad de potencia total o la intensidad de campo dentro del intervalo de frecuencia $[f_{min}, f_{max}]$ se evalúa), S_{lim} , E_{lim} y H_{lim} son elegidos los límites más estrictos dentro de la banda.

RELACIÓN DE EXPOSICIÓN TOTAL (TER *Total Exposure Ratio*)

La suma de las relaciones de exposición (ER) del equipo bajo prueba (EUT) y otras fuentes relevantes.

SISTEMA DE ANTENA ACTIVA (AAS - *ACTIVE ANTENNA SYSTEM*)

Es el término general utilizado para describir los sistemas de antenas que utilizan técnicas destinadas a mejorar el rendimiento y la eficiencia espectral de los transceptores de radiocomunicaciones aprovechando la teoría y la práctica de los conjuntos de antenas. Un AAS puede incluir una unidad o red remota o distribuida por radio.

SISTEMA DE MEDICIÓN DE BANDA ANCHA

Conjunto de elementos para medir campos electromagnéticos, el cual ofrece una lectura de la variable electromagnética considerando el efecto combinado de todas las componentes frecuenciales que se encuentran dentro de su ancho de banda especificado.

SISTEMA DE MEDICIÓN DE BANDA SELECTIVA

Conjunto de elementos que permite medir de forma selectiva en frecuencia, el cual permite conocer la magnitud de la variable electromagnética medida (intensidad de campo eléctrico, magnético o densidad de potencia), debida a una componente frecuencial o a una banda muy estrecha de frecuencia.

SONDA

Elemento transductor que convierte energía electromagnética en parámetros eléctricos medibles mediante algún instrumento. Puede ser una antena o algún otro elemento que tenga la capacidad descrita.

TIEMPO DE PROMEDIO

Periodo apropiado de tiempo sobre el cual la exposición es promediada para determinar el cumplimiento de los límites.

TRANSMISOR

Un transmisor es un dispositivo electrónico para generar el campo electromagnético de radiofrecuencia para el propósito de la comunicación. La salida del transmisor se conecta a través de una línea de alimentación a la antena de transmisión, la cual es la fuente real de la radiación electromagnética intencional.

ZONA DE CONFORMIDAD

En la zona de conformidad, la exposición potencial a Campos Electromagnéticos está por debajo de los límites aplicables a la exposición no controlada del público en general, y, por lo tanto, también está por debajo de los límites aplicables a la exposición ocupacional/controlada, y que, en el caso de múltiples fuentes, el nivel de exposición porcentual es menor al ciento por ciento (100%).

ZONA OCUPACIONAL

Zona accesible por adultos que están expuestos en condiciones controladas asociadas con sus funciones laborales, capacitados para ser conscientes de los riesgos potenciales de los campos electromagnéticos de radiofrecuencia y para emplear medidas apropiadas de mitigación de daños, y que tienen la capacidad sensorial y conductual para tal conocimiento y respuesta de mitigación de daños.

ZONA DE REBASAMIENTO

En la zona de rebasamiento, la exposición potencial a Campos Electromagnéticos sobrepasa los límites aplicables a la exposición controlada/ocupacional y a la exposición no controlada del público en general.



Figura 1 - Definición de zonas de rebasamiento, ocupacional y de conformidad

1.2 ACRÓNIMOS

- AAS** Active Antenna System por su sigla en inglés - Sistema de Antena Activa.
ADB Assessment Domain Boundary por su sigla en inglés - frontera del dominio de evaluación.
CCTR Cuadro de Características Técnicas de Red.
DCER Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica.
ER Relación de Exposición.
EUT Estaciones bajo prueba, estación base.
FDD Frequency Division Duplex por su sigla en inglés - Duplexación por división de frecuencia.
IMT International Mobile Telecommunications por su sigla en inglés - Telecomunicaciones móviles internacionales.
PIRE Potencia Isótropa Radiada Equivalente.
PRA Potencia Radiada Aparente.
TDD Time Division Duplex por su sigla en inglés - Duplexación por división de tiempo.
TER Relación de Exposición Total.

2. LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN

Los límites máximos de exposición son los definidos en la Tabla 1 del presente numeral. Las condiciones y cálculos para la exposición simultánea a múltiples fuentes son los definidos en el párrafo del presente numeral. Para el efecto se deberá tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.2.5.5 del Decreto número 1370 de 2018 o aquellas normas que los modifiquen, complementen o sustituyan, en cuanto a la superación de los límites máximos de exposición.

Tabla 1 - Límites máximos de exposición

Escenario de exposición	Rango de frecuencias	Intensidad de campo E incidente; E_{inc} ($V m^{-2}$)	Intensidad de campo H incidente; H_{inc} ($A m^{-2}$)	Densidad de Potencia Incidente; S_{inc} ($W m^{-2}$)
Ocupacional	0.1 - 30 MHz	$660/f_M^{0.7}$	$4.9/f_M$	NA
	>30 - 400 MHz	61	0.16	10
	>400 - 2000 MHz	$3f_M^{0.5}$	$0.008f_M^{0.5}$	$f_M/40$
	>2 - 300 GHz	NA	NA	50
Público en general	0.1 - 30 MHz	$300/f_M^{0.7}$	$2.2/f_M$	NA
	>30 - 400 MHz	27.7	0.073	2
	>400 - 2000 MHz	$1.375f_M^{0.5}$	$0.0037f_M^{0.5}$	$f_M/200$
	>2 - 300 GHz	NA	NA	10

NOTA 1. "NA" significa "no aplicable" y no es necesario tomar en cuenta al determinar el cumplimiento.

NOTA 2. f_M es la frecuencia en MHz.

NOTA 3. S_{inc} , E_{inc} y H_{inc} deben promediarse durante 6 minutos.

NOTA 4. Para frecuencias de 100 kHz a 30 MHz, independientemente de las distinciones de zona de campo lejano o campo cercano, el cumplimiento se demuestra si ni E_{inc} ni H_{inc} exceden los valores de nivel de referencia mencionados.

NOTA 5. Para frecuencias de >30 MHz a 2 GHz:

- Dentro de la zona de campo lejano: el cumplimiento se demuestra si S_{inc} , E_{inc} o H_{inc} no exceden los valores del nivel de referencia (solo se requiere uno).
- Dentro de la zona radiante de campo cercano, se demuestra el cumplimiento si S_{inc} , o E_{inc} y H_{inc} , no exceden los valores del nivel de referencia.
- Dentro de la zona reactiva de campo cercano: el cumplimiento se demuestra si tanto E_{inc} como H_{inc} no exceden los valores del nivel de referencia; S_{inc} no se puede utilizar para demostrar el cumplimiento, por lo que se deben evaluar las restricciones básicas.

NOTA 6. Para frecuencias de >2 GHz a 300 GHz:

- Dentro de la zona de campo lejano: el cumplimiento se demuestra si S_{inc} no excede los valores del nivel de referencia anterior. S_{eq} puede sustituir a S_{inc} .
- Dentro de la zona radiante de campo cercano, se demuestra el cumplimiento si S_{inc} no excede los valores del nivel de referencia anterior.
- Dentro de la zona reactiva de campo cercano, los niveles de referencia no pueden usarse para determinar el cumplimiento, por lo que deben evaluarse las restricciones básicas.

Parágrafo. Aun cuando los niveles de emisión de las distintas estaciones radioeléctricas que se encuentran dentro de una determinada zona ocupacional cumplan de manera individual con los límites señalados en la Tabla 1, se debe verificar que el nivel de exposición porcentual para campo eléctrico, magnético o densidad de potencia sea menor a la unidad. Este nivel se calculará según la expresión que se muestra a continuación.

$$\sum_{i=100\text{kHz}}^{30\text{MHz}} \left\{ \left(\frac{E_{inc,i}}{E_{inc,RL,i}} \right)^2 + \left(\frac{H_{inc,i}}{H_{inc,RL,i}} \right)^2 \right\} + \sum_{i>30\text{MHz}}^{2\text{GHz}} \left\{ \text{MAX} \left\{ \left(\frac{E_{inc,i}}{E_{inc,RL,i}} \right)^2, \left(\frac{H_{inc,i}}{H_{inc,RL,i}} \right)^2, \left(\frac{S_{inc,i}}{S_{inc,RL,i}} \right)^2 \right\} \right\} + \sum_{i>2\text{GHz}}^{300\text{GHz}} \left(\frac{S_{inc,i}}{S_{inc,RL,i}} \right) \leq 1$$

En donde:

E_{inc} es la intensidad media de campo eléctrico incidente medido a la frecuencia i .

$E_{inc,RL,i}$ es la intensidad media de campo eléctrico incidente de referencia en la frecuencia i dada en la Tabla 1.

H_{inc} es la intensidad media de campo magnético incidente medido a la frecuencia i .

$H_{inc,RL,i}$ es la intensidad media de campo magnético incidente de referencia en la frecuencia i dada en la Tabla 1.

S_{inc} es la media de la densidad de potencia incidente medida a la frecuencia i .

$S_{inc,RL,i}$ es media de la densidad de potencia incidente de referencia en la frecuencia i dada en la Tabla 1.

3. CONDICIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS NIVELES DE EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE LAS ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS

3.1. Procedimiento de evaluación simplificada de cumplimiento de los niveles de exposición a campos electromagnéticos de las estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas IMT

Con el fin de determinar que una EUT (estación bajo prueba, estación base) instalada para la prestación de servicios de telecomunicaciones en bandas IMT cumple con las distancias de seguridad establecidas sin necesidad de comprobar mediante mediciones de campos electromagnéticos, es posible realizar un procedimiento de evaluación simplificada, el cual se basa en el conocimiento de las características técnicas de dicha estación, tales como su PIRE, altura y el patrón de radiación de las antenas instaladas. De esta manera, en función de las características técnicas de la estación se define la distancia de protección, fuera de la cual se garantiza el cumplimiento de los niveles de exposición a campos electromagnéticos definidos en el numeral 2 de este anexo.

A continuación, se establecen los valores de altura y distancia que se deben tener en cuenta en función de la PIRE de la estación para cada sector. Si se utilizan arreglos AAS (Massive MIMO) se debe multiplicar la PIRE expresada en vatios (W) por un factor de reducción de potencia de 0.25 para operación en TDD y de 0.32 para operación en FDD para determinar cuál de los criterios de instalación aplica.

Tabla 2 - Procedimiento de evaluación simplificada de cumplimiento de los niveles de exposición en estaciones base

PIRE (W)	PIRE (dBm)	CRITERIOS DE INSTALACIÓN ¹
≤ 10	≤ 40	Estación base instalada de manera que la parte más baja del sistema irradiante (antena(s)) está a una altura mínima de 2.2 metros por encima del piso de la zona de público en general.
≤ 100	≤ 50	Estación base instalada de manera que:
		(I) La parte más baja del sistema irradiante (antena(s)) está a una altura mínima de 2.5 metros por encima del piso de la zona de público en general.
		(II) La distancia mínima a zonas accesibles al público en general en la dirección del lóbulo principal es de 2 metros para frecuencias menores a 1500 MHz o de 1 metro para frecuencias mayores o iguales a 1500 MHz.
(III) Ninguna otra fuente de radiofrecuencia con PIRE por encima de 10 W se encuentra a una distancia de hasta 10 metros en frecuencias menores a 1500 MHz o 5 metros para frecuencias mayores o iguales a 1500 MHz en la dirección del lóbulo principal ² y una distancia de hasta 2 metros en otras direcciones para cualquier rango de frecuencia ³ .		

¹ Además de los requisitos que se indican en la Tabla 1, el producto debe ser instalado de acuerdo con las instrucciones dadas por el fabricante.

² Dirección: inclinación y acimut.

³ Cuando esta condición no se cumple, la instalación seguiría cumpliendo si la suma de la PIRE de las fuentes EUT o estaciones base y cercanos es menor de 100 W. Si el PIRE total es superior a 100 W, entonces el equipo sometido a prueba sigue cumpliendo si se instala en una altura mínima de H_b metros por encima del piso de la zona de acceso a público en general y a una distancia mínima desde las zonas

PIRE (W)	PIRE (dBm)	CRITERIOS DE INSTALACIÓN ¹
> 100	> 50	Estación base instalada de manera que:
		(I) La parte más baja radiante del sistema irradiante (antena(s)) está a una altura mínima de H_b metros por encima del piso de la zona de público en general.
		(II) La distancia mínima a zonas accesibles al público en general en la dirección del lóbulo principal es de D metros.
(III) No hay otras fuentes de radiofrecuencia con PIRE por encima de 100 W que se encuentren a una distancia de 5^*D metros en la dirección del lóbulo principal y dentro de D metros en otras direcciones ⁴ .		

La PIRE deberá ser transmitida por antena única incluyendo todas sus bandas activas. En el escenario donde varios equipos de radiofrecuencia estén conectados a una única antena, para el cálculo de la PIRE se deberá aplicar la ecuación 3, usando el valor de potencia por banda más alto entregado en la antena.

Para el cálculo de la PIRE, para todas las tecnologías se podrá utilizar el valor máximo nominal de potencia de acuerdo con el catálogo entregado por el fabricante del equipo o el valor máximo de la potencia obtenido a partir del análisis estadístico de la red en el último mes previo a la presentación de la evaluación simplificada, o el valor máximo de potencia programable por el operador.

Si se utilizan antenas AAS se deberá usar las características de radiación correspondiente a los haces de tráfico utilizando el concepto de patrón de radiación envolvente tanto en el plano horizontal como en el plano vertical.

Para las estaciones en las que para determinar su conformidad se requiera calcular H_b y D (en metros) se deben usar el siguiente procedimiento:

Se define la frontera del dominio de evaluación (ADB - *Assesment Domain Boundary* por su sigla en inglés), calculando la distancia D que la delimita horizontalmente y H_b que la delimita verticalmente, como se observa en la Figura 2 con sus cortes transversal y longitudinal.

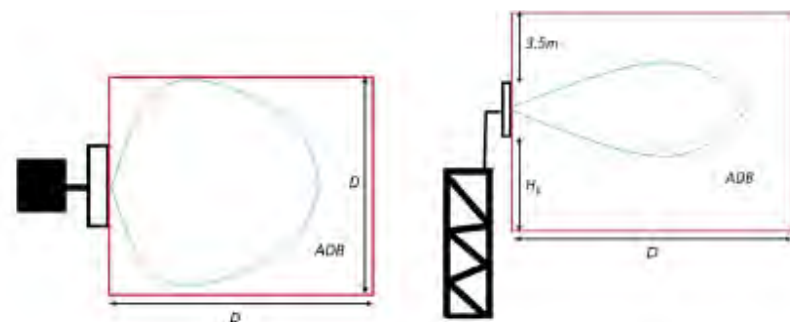


Figura 2 - Vista superior y lateral de la zona ADB

H_b en metros se obtiene mediante la siguiente expresión:

$$H_b = \max(D \cdot \tan(\alpha), 3.5) \quad (\text{Ecuación 1})$$

α : corresponde al downtilt de la antena (mecánico y eléctrico) en radianes. Si no se conoce α se puede asumir conservadoramente que es igual a $\frac{\pi}{15}$ radianes. Para las antenas AAS o massive MIMO, α corresponde al downtilt máximo (incluyendo el mecánico) entre los haces disponibles considerando el rango configurado de beam-steering en el plano de elevación.

D se calcula mediante las siguientes expresiones:

$$D = \sqrt{\frac{PIRE}{4\pi \cdot S_{lim}}} \quad (\text{Ecuación 2})$$

Para estaciones que operen con antenas multibanda:

$$D = \sqrt{\sum_i \frac{PIRE_i}{4\pi \cdot S_{lim,i}}} \quad (\text{Ecuación 3})$$

Donde:

D : Distancia en metros que delimita la zona objeto de verificación o medición, en la dirección del lóbulo principal.

S_{lim} : Límite de exposición de campos electromagnéticos en densidad de potencia para la frecuencia de interés que aparece en la Tabla 1 para escenario de exposición de público en general. En caso de varias bandas activas $S_{lim,i}$ es el límite de densidad de potencia para cada una de las bandas activas.

$PIRE$: Potencia Isótropa Radiada Efectiva, producto de la potencia entregada por la unidad de radiofrecuencia a la antena objeto de estudio y radiada por la misma con un va-

accesibles al público en general en la dirección principal del lóbulo de D metros, donde se obtienen H_b y D utilizando las ecuaciones 1 a 3 para la suma de las PIRE incluidas las de fuentes cercanas.

⁴ Cuando esta condición no se cumple, la instalación sigue siendo eximida de la realización de mediciones si la EUT está instalada a una altura mínima de H_b metros por encima del piso de la zona de acceso al público en general y a una distancia mínima desde las áreas accesibles al público en general en la dirección del lóbulo principal de D metros, donde H_b y D son obtenidas usando las ecuaciones 1 a 3 para la suma de las PIRE incluyendo aquellas de fuentes cercanas.

lor de ganancia. Si se utilizan arreglos AAS (Massive MIMO) se debe multiplicar la PIRE expresada en Vatios (W) por un factor de reducción de potencia de 0.25 para operación en TDD y de 0.32 para operación en FDD. En caso de varias bandas activas $PIRE_i$ es la PIRE para cada banda de frecuencias activa.

Las estaciones en donde se cumplan con los criterios de instalación establecidos en la **Tabla 2** serán declaradas Normalmente Conformes y no será necesario efectuar mediciones de campos electromagnéticos con el procedimiento establecido en el numeral 3.4. En caso de que no se cumplan con tales criterios, será necesario realizar el procedimiento de medición.

3.1.1 Requisitos para la presentación de la evaluación simplificada

- a) Los datos necesarios para obtener la evaluación simplificada, así como la ubicación e identificación de la estación objeto de evaluación deberán ser ingresados al aplicativo que disponga la ANE. Considerando que algunos datos ya son reportados al Sistema Colombia TIC según lo establecido en el Formato 3 del Anexo 2 de la Resolución número 175 de 2021 expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones, solamente se requerirá ingresar la siguiente información:
- Código del sitio: Usar misma definición y tipo de dato establecido en formato 3 anexo 2 Resolución No. 175 de 2021 de Mintic.
 - Nombre de la Estación base: Usar misma definición y tipo de dato establecido en Formato 3 Anexo 2 Resolución número 175 de 2021 de Mintic.
 - Identificador del Sector de estación base: Usar misma definición y tipo de dato establecido en Formato 3 Anexo 2 Resolución número 175 de 2021 de Mintic.
 - Downtilt (radianes) mecánico y eléctrico de la antena.
 - PIRE (W).
 - Altura (metros) de la parte más baja de la antena respecto al piso de la zona de público en general.
 - ¿El escenario de instalación es una azotea (terraza) con acceso al público en general? (Responder sí o no).
 - Distancia D (metros) calculada desde el centro de radiación de la antena. Solamente se requiere en los casos de instalación indicados en la **Tabla 2**.
 - Altura Hb (metros) calculada. Solamente se requiere en los casos de instalación indicados en la **Tabla 2**.
 - ¿El público en general tiene acceso al ADB según el caso correspondiente de la **Tabla 2**? (Responder sí o no).
- b) La evaluación simplificada deberá ser realizada por un Ingeniero eléctrico, electrónico o de telecomunicaciones, quien debe presentar el estudio según lo estipulado en la presente resolución, junto con un aval indicando que fue la persona que realizó la evaluación simplificada.

3.2. Procedimiento de evaluación simplificada de cumplimiento de los niveles de exposición a campos electromagnéticos de las estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas diferentes a las de IMT.

Se debe calcular la distancia desde la antena de la estación objeto de evaluación, a partir de la cual se cumplen los límites establecidos en la Tabla 1. Para el cálculo de las distancias se deben utilizar las fórmulas indicadas en la Tabla 3 de acuerdo con la frecuencia de transmisión de la estación y la potencia radiada (PIRE o PER). Es importante tener en cuenta que uno de los parámetros que incide en el cumplimiento de las distancias calculadas es la altura a la que se encuentra el centro de radiación de la antena respecto al piso de la zona del público en general.

Tabla 3 - Cálculo de las distancias mínimas de cumplimiento desde la antena de transmisión de estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas diferentes a las de IMT, para el cumplimiento de los límites de exposición

Rango de Frecuencia	Exposición del Público en General	
30 - 400 MHz	$r = 0.319 \sqrt{PIRE}$	$r = 0.409 \sqrt{PER}$
400 - 2.000 MHz	$r = 6.38 \sqrt{PIRE/f}$	$r = 8.16 \sqrt{PER/f}$
2.000 - 300.000 MHz	$r = 0.143 \sqrt{PIRE}$	$r = 0.184 \sqrt{PER}$

r - es la mínima distancia a la antena o sistema irradiante, en metros.
f - es la frecuencia, en MHz
 PER - es la potencia radiada efectiva en la dirección de máxima ganancia de la antena, en vatios (W), que es equivalente a la PRA.
 PIRE - es la potencia isotrópica radiada equivalente en la dirección de la máxima ganancia de antena, en vatios (W).

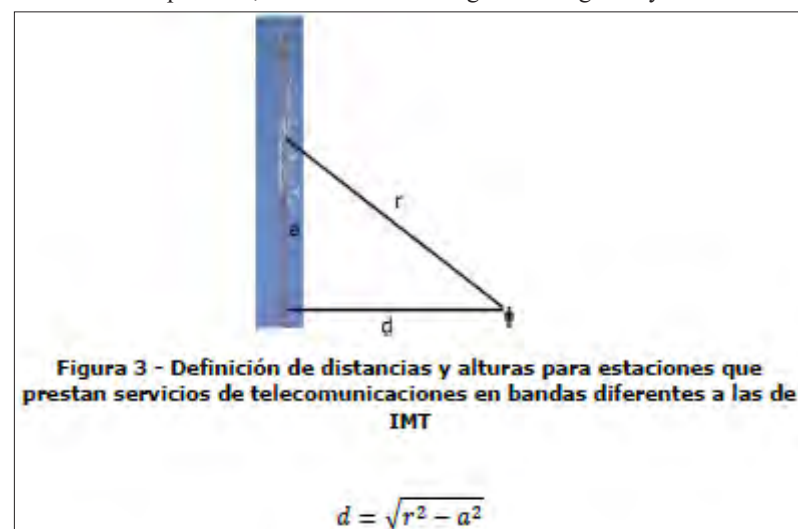
Rango de Frecuencia	Exposición Ocupacional	
30 - 400 MHz	$r = 0.143 \sqrt{PIRE}$	$r = 0.184 \sqrt{PER}$
400 - 2.000 MHz	$r = 2.92 \sqrt{PIRE/f}$	$r = 3.74 \sqrt{PER/f}$
2.000 - 300.000 MHz	$r = 0.0638 \sqrt{PIRE}$	$r = 0.0819 \sqrt{PER}$

r - es la mínima distancia a la antena o sistema irradiante, en metros.
f - es la frecuencia, en MHz
 PER - es la potencia radiada efectiva en la dirección de máxima ganancia de la antena, en vatios (W) que es equivalente a la PRA.
 PIRE - es la potencia isotrópica radiada equivalente en la dirección de la máxima ganancia de antena, en vatios (W).

Nota 1: Las ecuaciones anteriormente descritas aplican solo para cálculos en región de campo lejano.

Nota 2: El cálculo de estas distancias es aplicable para las estaciones que operen en frecuencias iguales o mayores a 30 MHz. Para las estaciones cuya frecuencia de operación sea inferior a 30 MHz el único procedimiento de evaluación aplicable es el de mediciones de campos electromagnéticos establecido en la Sección 3.4. Si en una misma ubicación geográfica, los responsables de la operación de redes, los proveedores de servicios de telecomunicaciones o quienes hagan uso del espectro radioeléctrico, tienen estaciones que realicen la transmisión simultánea a través de un único sistema irradiante, será posible presentar un solo estudio de evaluación simplificada y en cualquier caso, el cálculo de la distancia “r” deberá tener en cuenta la suma de las PIRE o PRA generada por el sistema irradiante y utilizando para el efecto la frecuencia más restrictiva que es con la cual se obtiene la distancia “r” más grande considerando todas las frecuencias de operación.

Una vez establecido el valor de las distancias “r” para las zonas de exposición de público en general y ocupacional, deben calcularse las distancias de protección horizontales “d” para cada zona de exposición, de acuerdo con el siguiente diagrama y fórmula:



En donde:

- d*: es la mínima distancia horizontal a la estructura de soporte de la antena o sistema irradiante, en metros.
- r*: es la mínima distancia a la antena o sistema irradiante, en metros.
- a*: es la distancia vertical desde la altura de una persona a la antena o sistema irradiante. Esta se calcula como la “altura del centro de radiación - altura de una persona”, con el ánimo de estandarizar, se establece el cálculo de “a” como “altura del centro de radiación - 2 metros”.

Las estaciones que cumplan con las distancias *r* y *d*, es decir, que no haya acceso de las personas a una distancia menor a *r* y *d*, son declaradas Normalmente Conformes; esta condición también se presenta cuando *a* es mayor que *r*, razón por la cual no se puede calcular *d*.

Este procedimiento de evaluación no es aplicable en aquellos casos en que la estación objeto de estudio opere con una PIRE o PRA igual o mayor a 1 kW y existan una o varias estaciones que operen con una PIRE o PRA igual o mayor a 1 kW ubicadas dentro de un radio de 100 metros a partir de la ubicación de la antena de la estación objeto de evaluación. En estos casos se deberá presentar a la ANE la DCER con las mediciones siguiendo el procedimiento indicado en la Sección 3.4

Parágrafo. Dado que la ANE tiene acceso a los Cuadros de Características Técnicas de la Red (CCTR) en donde están consignados los datos necesarios para el cálculo de las variables necesarias para determinar la conformidad de las estaciones que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas diferentes a las de IMT, esta entidad calculará las distancias y las pondrá en el aplicativo web a disposición de los responsables de operar dichas estaciones para que determinen si el público en general tiene acceso a zonas con

distancias desde la antena inferiores a las calculadas. En los casos en los que sea posible el acceso del público en general a dichas zonas, para evaluar la conformidad será necesario que se presente a la ANE la DCER con las mediciones siguiendo el procedimiento indicado en la sección 3.4. Para los servicios radioeléctricos para los cuales la ANE no cuenta con los datos necesarios para hacer el cálculo de las distancias, entre otros los servicios aeronáuticos, corresponde a los responsables de las estaciones que operan en dicho servicio suministrar los datos junto con los cálculos respectivos e indicar si el público en general tiene acceso a zonas dentro de esas distancias.

3.3. Modificación de parámetros sin presentación de una nueva evaluación simplificada.

Para las modificaciones que se encuentren dentro de los siguientes rangos de variación respecto a los valores informados a la ANE, no se deberá presentar una nueva evaluación simplificada;

- Aumento de la PIRE en un factor menor o igual a 3 dB.
- Variación del tilt menor o igual a 10°.
- Variación de acimut menor o igual a 90°.

En términos generales será necesario presentar una nueva evaluación simplificada si la variación de los parámetros implica aumento en las distancias de cumplimiento.

3.4. Procedimientos, consideraciones y metodología para la medición de campos electromagnéticos.

A continuación, se establecen los requisitos y procedimientos que deben llevarse a cabo para demostrar la conformidad de las estaciones mediante mediciones como soporte a la DCER.

3.4.1. Equipos portables de medición de campos electromagnéticos.

Los equipos utilizados deben cumplir con las características indicadas a continuación.

3.4.1.1. Equipos de medición de banda ancha.

- La banda de operación del equipo de medición debe ser mínimo de 500 kHz a 4 GHz. En el caso de que la estación objeto de evaluación sea utilizada para prestar servicios IMT en bandas milimétricas el equipo de medición debe incluir dichas frecuencias en su banda de operación.
- Las sondas utilizadas deben cubrir las frecuencias de todas las fuentes que se prevea contribuyen en el punto de medición con una ER mayor o igual al 5%. En todo caso, deberán incluir la banda de operación de la estación objeto de evaluación.
- Las sondas de medición de campo magnético deberán ser utilizadas para medición en las regiones indicadas en la Tabla 5 y cubrir las frecuencias de operación de la fuente objeto de evaluación. Por disponibilidad en el mercado, se aceptará el uso de sondas magnéticas con frecuencia máxima de 1 GHz.
- Se podrán utilizar sondas ponderadas, las cuales deben estar calibradas en frecuencia a los valores límite indicados en la Tabla 1 de este anexo.
- El instrumento debe presentar el valor RMS (valor cuadrático medio) de la intensidad de campo eléctrico, magnético o densidad de potencia.
- Se deben usar sondas y antenas con respuesta isotrópica. En el caso de usar antenas de un solo eje y directivas se debe realizar el cálculo del campo equivalente mediante la expresión:

$$E = \sqrt{E_x^2 + E_y^2 + E_z^2}$$

- Se debe procurar que el valor mínimo de detección del equipo de medición sea 17 dB por debajo del valor más bajo especificado en los límites de exposición aplicables en el rango de frecuencia que cubre la estación y las fuentes ambientales, además de un rango dinámico de, al menos, 25 dB. En caso de que no se pueda cumplir con este requisito y el resultado de la medición corresponda al valor máximo que es capaz de medir el instrumento dado su rango dinámico y este valor sea inferior al límite más restrictivo de la banda de medición indicado en la Tabla 1, se deberá realizar mediciones en banda selectiva.
- Los equipos y las sondas deberán contar con un certificado de calibración vigente para el día que se lleven a cabo las mediciones, cuyo periodo no podrá exceder de dos (2) años respecto a la fecha de la última calibración.

3.4.1.2. Equipos de medición de banda selectiva.

- La banda de operación del equipo y sondas o antenas de medición deben incluir todos los rangos de frecuencia de las estaciones que se prevea contribuyen con una ER mayor o igual al 5%. En todo caso, deberán incluir la banda de operación de la estación objeto de evaluación.
- Debe presentar el valor RMS (valor cuadrático medio) que permita obtener la magnitud correspondiente para la región y banda de medición (campo eléctrico, campo magnético o densidad de potencia).
- Se deben usar sondas y antenas con respuesta isotrópica. En el caso de usar antenas de un solo eje y directivas se debe realizar el cálculo del campo equivalente mediante la siguiente expresión:

$$E = \sqrt{E_x^2 + E_y^2 + E_z^2}$$

- Se podrán utilizar analizadores de espectro.
- Para el caso de mediciones de campos electromagnéticos donde se requiera evaluar la contribución de estaciones del servicio de telecomunicaciones móviles en bandas IMT deberá contarse con equipos que sean capaces de medir o calcular el nivel total de campo electromagnético a máximo tráfico en las bandas de frecuencias usadas para estos servicios, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la guía del apéndice II de la recomendación UIT-T K.100 o en el Anexo E del estándar IEC 62232:2022.
- Los equipos deberán contar con un certificado de calibración vigente para el día que se lleven a cabo las mediciones, cuyo periodo no podrá exceder de dos (2) años respecto a la fecha de la última calibración.
- Se debe procurar que el valor mínimo de detección del equipo de medición sea 44 dB por debajo del valor más bajo especificado en los límites de exposición aplicables en el rango de frecuencia que cubre la estación y las fuentes ambientales, además una relación señal a ruido de al menos 10 dB en la banda de interés, y un rango dinámico de, al menos, 60 dB.

3.4.2. Metodología de mediciones.

La metodología de mediciones se compone de tres fases: Fase preliminar, mediciones en banda ancha y mediciones en banda selectiva (en los casos que se requiera). A continuación, se detalla el procedimiento que se debe seguir en cada una de ellas para evaluar el cumplimiento de los niveles de exposición a campos electromagnéticos.

3.4.2.1. Fase preliminar.

Para el inicio de las actividades de medición en una estación de radiocomunicaciones, se requiere tener la información técnica básica sobre los parámetros y características de las fuentes radiantes que la componen, mediante el diligenciamiento del siguiente cuadro:

Tabla 4 - Información técnica básica de estaciones

No.	Parámetro
1	Nombre del titular del permiso para uso del espectro radioeléctrico.
2	Servicio de radiocomunicaciones para el que es usada la estación.
3	Altura del centro de radiación de la(s) antena(s).
4	Configuración del sistema de antenas (N° de caras, N° de elementos por cara).
5	Tipo de elemento irradiante. Indicar si es direccional, sectorial o no direccional.
6	Longitud D de la antena o del arreglo de antenas.
7	Acimut (grados) del haz principal de radiación.
8	Inclinación (grados).
9	Ganancia de la antena (indicar dBd o dBi).
10	Indicar si se utiliza un arreglo AAS (massive MIMO)
11	PIRE o PRA máxima (W).
12	Frecuencia central de operación (MHz), incluir cada una si utiliza varias bandas.
13	Frontera de dominio de evaluación (ADB), aplica para estaciones de servicios IMT.
14	Distancia de inicio de la región de campo lejano (m).
15	Distancia de inicio de la región radiante de campo cercano (m), si existe.

Para estaciones de telecomunicaciones móviles que usan sistemas sectorizados, la PIRE deberá discriminarse por sector.

3.4.2.1.1. Ubicación de los puntos de medición.

Es necesario ubicar por lo menos 5 puntos de medición distribuidos en la proyección de una línea desde la antena, en dirección del acimut del haz principal de radiación. Si la estación tiene varios sectores se deben incluir 5 puntos de medición distribuidos en la dirección de acimut de cada sector; si la estación solo tiene un sector o tiene patrón de radiación horizontal no direccional, se deben seleccionar 5 puntos de medición en cada uno de los cuadrantes alrededor de la estación. En el caso que no exista acceso a alguno de los cuadrantes mencionados o no sea posible incluir la totalidad de los puntos requeridos, se debe indicar esta situación en el reporte de mediciones.

Para el caso de estaciones cuyo sistema irradiante se encuentre a menos de 150 metros de sitios o áreas tales como centros educativos, centros geriátricos, hospitales o áreas de alta confluencia de personas, deberán incluirse puntos de medición en estas zonas.

Se debe buscar que en los puntos de medición a una altura de 1.5 metros exista visibilidad con los sistemas irradiantes de la estación radioeléctrica objeto de la medición.

Para las estaciones radioeléctricas que prestan servicios de telecomunicaciones en bandas IMT, se deben efectuar mediciones en puntos que se encuentren ubicados al interior de la frontera del dominio de evaluación (ADB).

3.4.2.1.2. Definición de las regiones de campo y magnitudes que se deben medir.

Con base en los lineamientos de ICNIRP 2020, en la Tabla 5 se indica las magnitudes físicas que se deben medir en las diferentes bandas y en las diferentes regiones alrededor de la antena para demostrar el cumplimiento de los límites de exposición a los campos electromagnéticos.

Tabla 5 - Especificaciones del ICNIRP 2020 sobre magnitudes físicas para diferentes bandas y regiones para validar el cumplimiento de los límites

Frecuencia	Región de campo lejano	Región radiante de campo cercano	Región reactiva de campo cercano
100 KHz- 30 MHz	E_{inc} y H_{inc} (medir las dos magnitudes)	no deben superar los límites respectivos de la Tabla 1.	
30 MHz - 2GHz	S_{inc} , E_{inc} o H_{inc} (medir cualquiera de las magnitudes) no deben superar los límites respectivos de la Tabla 1.	S_{inc} no debe superar el límite respectivo de la Tabla 1. Tanto E_{inc} como H_{inc} (medir las dos magnitudes) no deben superar los límites respectivos de la Tabla 1.	Tanto E_{inc} como H_{inc} (medir las dos magnitudes) no deben superar los límites respectivos de la Tabla 1.
2 GHz - 300 GHz	S_{inc} no debe superar el límite respectivo de la Tabla 1. Se debe medir cualquiera de las magnitudes, E_{inc} o H_{inc} y calcular S_{inc} a partir de estas.	S_{inc} no debe superar el límite respectivo de la Tabla 1. Se debe medir cualquiera de las magnitudes, E_{inc} y H_{inc} y calcular S_{inc} a partir de estas.	No aplicación mediciones de E_{inc} , H_{inc} ni S_{inc} , en condiciones normales de instalación no debe haber personas en esta región.

Donde las respectivas fronteras se calculan de la siguiente manera:

Frontera entre región reactiva campo cercano y región radiante de campo cercano $R_1 = 3\lambda$

La región de campo cercano radiante existe solo si el tamaño de D es grande comparado con λ .

Para estaciones que prestan servicios diferentes a telecomunicaciones móviles en bandas IMT, la frontera entre campo cercano y campo lejano es:

$$R_2 = \max\left(3\lambda, \frac{2D^2}{\lambda}\right)$$

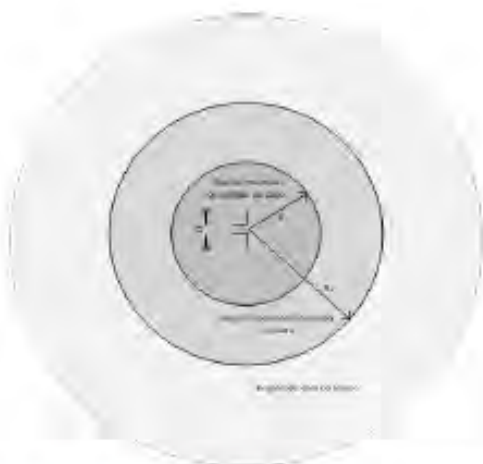


Figura 4 - Regiones de campo lejano, campo cercano radiante y campo cercano reactivo

Para estaciones que prestan servicios IMT la frontera entre campo cercano y campo lejano es:

$$R_2 = \max\left(\lambda, D, \frac{D^2}{4\lambda}\right)$$

En donde:

λ : es la longitud de onda en metros, calculada como:

$$\lambda = \frac{c}{f}$$

c : es la velocidad de la luz en el espacio libre, aproximada como $3 \times 10^8 \frac{m}{s}$.

f : es la frecuencia de operación en Hz.

D : es la longitud de la antena o arreglo de antenas en metros.

En las regiones de campo en las que se requiera obtener tanto E como H, se deben medir estas magnitudes en el mismo punto. Por la no disponibilidad en el mercado de sondas de campo magnético con banda de medición en frecuencias por encima de 1 GHz, en la región radiante de campo cercano se aceptará la medición de campo eléctrico para la evaluación de estaciones cuya frecuencia de operación sea mayor que 1 GHz.

En los casos establecidos en la Tabla 5 en donde se requiera obtener S a partir de E y H se usa la siguiente fórmula:

$$S = E \cdot H$$

Donde:

S : es la magnitud de la densidad de potencia.

E : es la magnitud de la intensidad de campo eléctrico.

H : es la magnitud de la intensidad de campo magnético.

Adicionalmente:

$$\eta = \frac{E}{H}$$

Donde:

η : es la impedancia característica del medio que en aire es igual a 377Ω para la región de campo lejano.

3.4.2.1.3. Otros aspectos para considerar.

Se debe planear realizar las mediciones a una hora del día en la que se prevea que la estación objeto de evaluación operará con mayor potencia. Para este efecto se deberá tener en cuenta:

- Para las estaciones que se utilicen para servicios IMT se debe hacer la medición en las horas de mayor tráfico.

- En el caso de que la estación objeto de evaluación se utilice para prestar servicios IMT y tenga implementado un sistema de antenas con haces dinámicos (mMIMO) es necesario contar con por lo menos un equipo de usuario (UE) que se comunique con la estación para que esta genere tráfico (Downlink).
- Para las estaciones en las que la potencia corresponda a un parámetro técnico esencial autorizado, se debe asegurar que en el momento de la medición la estación opere con ese valor de potencia dentro de la tolerancia permitida.

Es necesario identificar las zonas alrededor de la antena a las cuales no tenga acceso el público en general, pero sí los trabajadores que hagan operación o mantenimiento a la estación y en las que se deberán aplicar los límites correspondientes a zona ocupacional para los puntos de medición allí incluidos.

3.4.2.2. Mediciones en banda ancha.

Este procedimiento se utiliza para obtener el valor de campo electromagnético total incluyendo la contribución de todas las fuentes que incidan en el sitio de medición. Para la realización de estas mediciones, es necesario utilizar equipos que cumplan con las características indicadas en el numeral 3.4.1.1 y seguir las siguientes instrucciones:

- La medición en cada punto se deberá hacer con la sonda a una altura de 1.5 metros sobre el nivel del piso en donde se encuentren las zonas de accesibilidad.
- Se debe alejar la sonda de medición a una distancia de por lo menos 3 veces su longitud respecto a superficies metálicas para evitar efectos de acoplamiento que puedan distorsionar la lectura del equipo, la medición en cada punto deberá realizarse sin perturbaciones. Con este fin el equipo debe montarse sobre un soporte no conductor y cualquier posible accesorio metálico deberá estar suficientemente alejado de la sonda.
- Se deberá tomar todas las medidas necesarias para que ninguna persona ni ningún objeto en movimiento se acerque al equipo durante la medición.
- El personal que realiza la medición deberá ubicarse una distancia mínima de 2 metros de la sonda, acercándose a esta solo para iniciar las mediciones y para la visualización o registro de estas una vez haya concluido el periodo de tiempo de promediación.
- En cada punto se debe realizar la medición durante un tiempo de seis (6) minutos y registrar el valor promedio durante este tiempo. En los puntos en donde exista baja confluencia de personas es posible realizar la medición durante un tiempo de un minuto y registrar el valor promedio durante este tiempo; en caso de que la medición obtenida durante un (1) minuto indique que se excede el límite de la magnitud correspondiente para la respectiva zona de exposición, se deberá repetir la medición en el mismo punto durante seis (6) minutos y registrar el valor promedio.
- Si la estación objeto de evaluación se utiliza para prestar servicios IMT y cuenta con un sistema de antenas con haces dinámicos (mMIMO) se utilizará un equipo de usuario (UE) que se comunique con la estación para que esta genere tráfico (downlink) de modo que los haces de servicio de la BS estén dirigidos a la ubicación del punto de medición, para lo cual se debe mantener una separación de 1.5 m entre el UE y la sonda de medición. En caso de no ser posible garantizar esta distancia entre el UE y el instrumento de medición, se debe colocar un material absorbente entre ambos elementos para reducir el impacto del UE (uplink) sobre la sonda de medición. Estos dos elementos deberán estar ubicados aproximadamente a la misma altura y en la misma proyección de línea hacia el arreglo de antenas.
- Se debe propender por contar con un perfil alto de carga de la estación para lo cual se debe originar una transmisión con un flujo continuo de datos de alta velocidad binaria (p. ej., transferencia de enlace descendente UDP) en la dirección de enlace descendente (downlink) hacia el UE; para el efecto se podrán usar herramientas tales como Iperf o utilizar un UE configurado para pruebas de ingeniería con scripts de generación de tráfico de la celda. Considerando que puede ser muy difícil mantener el alto flujo de datos en el enlace descendente durante el tiempo de promediación de la medición de 6 minutos, es aceptable reducir este tiempo a un minuto. En algunos casos puede ser necesario que se requiera hacer uso de varios UE para generar las condiciones de alto tráfico, esto dependerá principalmente de la configuración para el manejo de tráfico de la estación. En esta condición deberá procurarse la disposición espacial de los diferentes UE para que los haces incidan sobre la sonda de medición.

Para que la estación sea declarada conforme es necesario que en ninguno de los puntos de medición al obtener la(s) magnitud(es) requerida(s) según la Tabla 5, se excedan los límites para la respectiva zona de exposición (ocupacional o de público en general) indicados en la Tabla 1.

Para este efecto se deberá tener en cuenta:

- Usar el límite más restrictivo de toda la banda de medición de la sonda utilizada, teniendo en cuenta las diferentes magnitudes de la Tabla 1.
- Para las estaciones que operen en frecuencias menores a 30 MHz se deberán usar tanto el límite más restrictivo de E como el límite más restrictivo de H, es decir se deben cumplir las dos condiciones.

- c) Solamente con la condición de que la estación en estudio sea la que aporte significativamente la mayor contribución de campos electromagnéticos y que se estime que las demás estaciones contribuyen con relaciones de exposición ER inferiores al 5% se podrá usar el (los) límite(s) específico(s) de la(s) magnitud(es) correspondiente(s) a la banda de operación de la estación en estudio, lo cual puede suceder cuando no haya otras estaciones de potencia considerable en cercanía de la estación objeto de evaluación; para verificar esta condición se podrán utilizar los aplicativos que disponga la ANE tal como el Visor de Espectro. Esta condición no aplica para zonas en donde operen varias estaciones que se utilicen en servicios en bandas de frecuencias diferentes, como ocurre en algunos cerros estratégicos para las telecomunicaciones.

Si se excede el valor límite de la magnitud correspondiente en uno o varios de los puntos de medición, es necesario llevar a cabo mediciones de banda selectiva en esos mismos puntos.

Si el resultado de la medición corresponde al valor máximo que es capaz de medir el instrumento dado su rango dinámico y este valor es inferior al límite más restrictivo de la banda de medición indicado en la Tabla 1, se deberá realizar mediciones en banda selectiva.

3.4.2.3. Mediciones en banda selectiva.

La medición en banda selectiva es más precisa que la medición en banda ancha, pero también es más compleja; permite conocer la contribución individual de cada estación cuyos campos electromagnéticos incidan en el punto de medición. Las mediciones en banda selectiva pueden llevarse a cabo para demostrar la conformidad de la estación sin haber realizado las mediciones en banda ancha; si estas últimas sí se efectuaron y los resultados indican que se exceden los límites en por lo menos uno de los puntos se debe realizar mediciones en banda selectiva exactamente en aquellos puntos en donde se superaron los niveles límites. Se deben usar equipos que cumplan con las características indicadas en el numeral 3.4.1.2 de este documento.

Se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Ubicar la sonda de medición o la antena a una altura de 1.5 metros en los puntos en los que el resultado de la medición en banda ancha indique que se excede el límite de la magnitud correspondiente. En caso de que no se haya hecho medición de banda ancha las mediciones deben ser hechas en los puntos seleccionados con los criterios indicados en el numeral 3.4.2.1.1.
- La distancia mínima entre la sonda o antena de medición y cualquier obstáculo (por ejemplo, una pared o una elevación del terreno) en la dirección de la antena de la estación objeto de evaluación debe ser de al menos 1λ .
- Se deberá tomar todas las precauciones necesarias para que ninguna persona ni ningún objeto en movimiento se acerque al equipo durante la medición.
- El personal que realiza la medición deberá ubicarse una distancia mínima de 2 metros de la sonda o antena de medición, acercándose solo para iniciar las mediciones y para la visualización o registro de estas una vez haya concluido el periodo de tiempo de promediación.
- Configurar adecuadamente el instrumento de medición en banda selectiva para que promedie durante 6 minutos y registre la magnitud correspondiente de cada una de las emisiones que se captan en el punto. Para este efecto se deben tener en cuenta todas las emisiones en todas las bandas del espectro que tengan una relación de exposición ER mayor o igual al 5%; en todo caso se deben registrar las emisiones provenientes de la estación objeto de evaluación. En la configuración del equipo se deberá tener en cuenta el margen dinámico del instrumento para que pueda medir adecuadamente las emisiones particularmente ante la existencia de niveles de campos muy altos.
- En caso de que en las mediciones no se utilice sonda sino antenas direccionales con respuesta de un solo eje se deberán llevar a cabo mediciones secuenciales en cada uno de los tres planos (x,y,z), luego de lo cual se deberá calcular el valor resultante para cada emisión mediante la siguiente expresión:

$$E = \sqrt{E_x^2 + E_y^2 + E_z^2}$$

- Para el registro y procesamiento de las emisiones y para la extrapolación de la potencia máxima de estaciones IMT de acuerdo con la tecnología con la que operen se deberá usar la guía del Apéndice II de la Recomendación UIT-T K.100 o la del Anexo E del estándar IEC 62232:2022. Este paso no será necesario si la estación cuenta con un sistema de antenas con haces dinámicos (mMIMO) y se sigue el procedimiento de medición con generación de alto tráfico que se indica al final de esta sección.
- Para cada una de las emisiones medidas se debe calcular la respectiva Relación de Exposición ER y posteriormente a partir de la sumatoria de estas obtener la Relación de Exposición Total TER. Se deben usar las magnitudes específicas para cada banda de frecuencias (E, H, S) de acuerdo con las fórmulas indicadas en el parágrafo del numeral 2 para evaluar el cumplimiento de los límites ante exposición a múltiples fuentes.

Si la estación objeto de evaluación se utiliza para prestar servicios IMT y cuenta con un sistema de antenas con haces dinámicos (AAS, massiveMIMO) la ER de dicha estación se obtiene haciendo que esta genere tráfico (downlink) a partir de uno (o varios) UE, tal como se indicó en el procedimiento de mediciones en banda ancha. Además de las instrucciones anteriormente mencionadas para la medición en banda selectiva se debe:

- Identificar la frecuencia central de la portadora.
- Identificar el ancho de banda del canal aplicable.
- Configurar el analizador de espectro para medir la portadora completa; si las mediciones se realizan en una sub-banda del ancho de banda del canal, se debe aplicar una escala. La medición en una sub-banda podría ser necesaria si el UE no puede soportar la operación de banda ancha. En otros casos, las medidas de sub-banda permiten superar posibles limitaciones en el analizador de espectro.
- Medir la potencia del canal utilizando el analizador de espectro: establezca los marcadores de canal a cada lado de la portadora BS.
- Para el escenario de alta carga de BS (downlink), es poco probable que la señal de alto nivel permanezca estable durante todo el período de tiempo promediación de 6 min. Por lo tanto, es posible utilizar un período de promedio de tiempo más bajo, como 1 min, siempre que el nivel promediado durante el período de promedio de tiempo más bajo se mantenga estable dentro de $\pm 10\%$ durante la duración de la medición.
- Registrar el valor de la señal recibida promediada en el tiempo y cualquier otra característica de medición relevante.

Finalmente, si la Relación de Exposición Total (TER) obtenida es menor a la unidad, la estación objeto de evaluación puede ser declarada conforme. En caso contrario, se deberán aplicar técnicas de mitigación.

3.4.3. Requisitos para la realización y presentación de la Declaración de Conformidad de Emisiones Radioeléctricas (DCER).

Se deberá atender las siguientes consideraciones en el reporte de resultados que debe entregarse a la Agencia Nacional del Espectro:

- a) Diligenciar el formato "Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica (DCER)", según lo estipulado por la Agencia Nacional del Espectro.
- b) Presentar los resultados de mediciones en banda ancha para campo eléctrico (E), magnético (H) o densidad de potencia (S) según corresponda.
- c) Si fue necesario llevar a cabo mediciones en banda selectiva, presentar los resultados para campo eléctrico (E), magnético (H) o densidad de potencia (S) según corresponda.
- d) Entregar copia de los certificados de calibración vigentes en idioma español o con traducción oficial, expedidos por el fabricante o laboratorio autorizado, de todos los instrumentos de mediciones de campos electromagnéticos tanto para banda ancha como para banda selectiva en los casos que aplique.
- e) Se deberá entregar un diagrama de la estación en donde se pueda ver la ubicación de los puntos de medición, los encerramientos y acceso a la estación radioeléctrica, otros sistemas irradiantes, la ubicación de los avisos de delimitación de zona ocupacional y zona de rebasamientos y en general el entorno de la estación radioeléctrica objeto de estudio.
- f) Respecto a los puntos de medición se deben anexar mínimo cinco (5) fotografías donde se incluya una fotografía por cada cuadrante o sector, y otra correspondiente al punto donde se registre el mayor nivel de exposición a campos electromagnéticos. Las fotografías deberán ser tomadas de tal manera que se permita evidenciar el equipo de medición y el entorno donde se está realizando la respectiva medición.
- g) Fotografías de las antenas de transmisión instaladas. Se debe anexar una fotografía donde se evidencie de manera detallada el sistema irradiante, y otra panorámica donde se evidencie la estructura completa (estructura de soporte y sistema irradiante completo) y su entorno.
- h) Catálogo de la antena o arreglo de antenas que sirvan como soporte de la longitud reportada del sistema irradiante, o la respectiva fotografía del dispositivo en donde se pueda evidenciar la longitud medida del sistema irradiante.
- i) Fotografías de puertas o demás medios de acceso al sitio (acceso al predio, acceso a la estación, accesos al cuarto de equipos, accesos a zonas poblacionales dentro de la estación si aplican tales como viviendas, zonas comunes, dormitorios entre otros).
- j) Fotografías de los avisos visibles utilizados para la delimitación de las zonas de exposición según lo indicado en la Sección 7 de este anexo.
- k) Fotografías de áreas circundantes a la estación (fotografías panorámicas o conjunto de varias fotografías).

Adicionalmente, se deberá cargar la siguiente información técnica sobre la estación y el sistema radiante en el aplicativo que disponga la ANE para el reporte de las mediciones realizadas:

- a) Nombre de la estación.
- b) Altura de la parte más baja del sistema de antenas respecto al piso de la zona de público en general, en metros (m).

- c) Configuración del sistema irradiante (número de caras, número de elementos por cara).
- d) Tipo de elemento radiante.
- e) Marca y modelo de las antenas.
- f) Acimut de cada elemento en grados (°).
- g) Inclinación eléctrica y mecánica de cada elemento en grados (°).
- h) Ganancia de cada elemento, en dBi o dBd.
- i) PIRE o PRA máximo, en vatios (W).
- j) Polarización.
- k) Banda de operación, en megahercios (MHz).
- l) Frecuencia específica de operación, en megahercios (MHz).
- m) Distancia de inicio de la región de campo lejano, en metros, calculado según la Sección 3.4.2.1.2 del presente anexo.

En el mismo aplicativo, se deberá cargar un registro de mediciones realizadas en banda ancha, suministrando la siguiente información:

- a) Número de punto de medición.
- b) Latitud y longitud de cada punto de medición en formato decimal.
- c) Intensidad de campo eléctrico promedio (V/m), si aplica esta variable.
- d) Intensidad de campo magnético promedio (A/m) si aplica esta variable.
- e) Densidad de potencia promedio (W/m²) si aplica esta variable.
- f) Nivel de exposición porcentual (%).
- g) Valor límite más restrictivo.
- h) Fecha de la medición (AAAA-MM-DD).
- i) Observaciones.

Así mismo, para la carga de registro de mediciones de banda selectiva, se suministrará la siguiente información:

- a) Número de punto de medición.
- b) Latitud y longitud de cada punto de medición en formato decimal.
- c) Frecuencia (MHz).
- d) Acimut máximo nivel.
- e) Intensidad de campo eléctrico promedio de cada contribución (V/m) si aplica esta variable.
- f) Intensidad de campo magnético promedio de cada contribución (A/m) si aplica esta variable.
- g) Densidad de potencia promedio de cada contribución (W/m²) si aplica esta variable.
- h) Cálculo de la ER para cada una de las emisiones en cada punto.
- i) Cálculo de la TER en cada punto.

Junto con esta información diligenciada, se deberá cargar en el aplicativo el formato "Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica (DCER)".

3.5. Procedimiento para definir las técnicas y el porcentaje de mitigación de los niveles de campos electromagnéticos.

Las personas naturales o jurídicas que sean responsables de la operación de redes y/o sean proveedores de servicios de telecomunicaciones, hagan uso del espectro radioeléctrico y cuyas estaciones de radiocomunicaciones generen campos electromagnéticos contarán con un plazo de 15 días contados a partir de la finalización de las mediciones en banda selectiva en las que se observó que la Relación de Exposición Total (TER) es mayor o igual a la unidad, para ingresar en el aplicativo que la ANE disponga el respectivo informe para que esta entidad coordine la aplicación de las técnicas de mitigación correspondientes.

Deberán ajustarse los parámetros de operación de las estaciones o el entorno de accesibilidad de las personas empleando técnicas de mitigación que permitan mantener Relación de Exposición Total (TER) con valor menor a uno. Entre las técnicas de mitigación se encuentran: Aumentar la altura de las antenas, uso de apantallamientos o mecanismos similares de protección, limitar la accesibilidad de personas a la zona ocupacional en cuestión, reducir la potencia de emisión, trasladar la fuente de radiación a otro sitio. Todas las modificaciones de parámetros técnicos están sujetas a las obligaciones del caso estipuladas por el Mintic en lo relacionado con el uso del espectro y por los entes del orden territorial en lo relacionado con los permisos de ubicación de la estación. Cuando el tamaño del predio lo permita, se podrá trasladar la delimitación de las zonas de exposición a campos electromagnéticos, siempre y cuando la nueva delimitación entre la zona ocupacional y la de público en general siga estando dentro del predio donde se encuentran las estaciones radioeléctricas.

Si una vez cumplido lo anterior, el nivel de exposición porcentual continuase siendo mayor a la unidad, todas las fuentes radiantes deben mitigarse proporcionalmente al aporte que realiza dicha fuente radiante a la sumatoria del parágrafo la Tabla 1 del presente anexo, y aplicar los procedimientos para definir el porcentaje de mitigación con varias fuentes radiantes, establecido a continuación.

En el caso que existan varias fuentes radiantes, se define el siguiente procedimiento con el fin de reducir en forma porcentual las radiaciones:

- a) Determinar la relación de exposición (ER) de cada fuente y determinar cuáles son las contribuciones menores al campo total.
- b) Reducir según el grado de mayor a menor y en forma lineal las contribuciones de cada señal de tal manera que se reduzca la suma de las componentes, sin afectar significativamente las de menor contribución.
- c) Realizar nuevamente el cálculo de la TER, y en caso de que siga superando la unidad, multiplicar por la fracción inversa de la suma de cada componente para realizar una reducción plana para cada uno.
- d) Realizar nuevamente los pasos de iteración anterior hasta una reducción objetivo para las fuentes.

4. ESTACIONES PARA LAS CUALES NO SE REQUIERE LLEVAR A CABO PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN ALGUNO Y QUE SON CONFORMES.

Las estaciones que, por sus características de construcción, condiciones típicas de instalación y operación cumplen los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos no requerirán que se les efectúe procedimiento alguno de evaluación ni simplificado ni de mediciones. Sus características son las siguientes:

- Estaciones con PIRE máxima de 2 W son inherentemente conformes.
- Estaciones cuya potencia de radiación total es de 100 mW o menos, y emplean antenas de microondas de muy pequeña apertura o de ondas milimétricas son inherentemente conformes.
- Las estaciones usadas en enlaces de microondas o de transmisión satelital, las cuales por sus escenarios típicos de instalación deben tener una línea de vista física y radioeléctrica entre transmisión y recepción, por lo cual generalmente no dan lugar a que haya exposición de campos electromagnéticos en zonas de acceso a las personas. Sin embargo, la ANE podrá solicitar la evaluación del cumplimiento de los límites en el caso en que para las estaciones de enlaces microondas o satelitales se identifiquen en el entorno zonas con acceso del público en general.
- Las estaciones utilizadas para enlaces punto a punto que operen en las bandas de VHF o UHF, que usen antenas directivas y cuya potencia entregada a la antena por el equipo transmisor sea máximo de 25W. Lo anterior, debido a que por sus escenarios típicos de instalación deben tener una línea de vista física y radioeléctrica entre transmisión y recepción, por lo cual generalmente no dan lugar a que haya exposición de campos electromagnéticos en zonas de acceso a las personas. Sin embargo, la ANE podrá solicitar la evaluación del cumplimiento de los límites, en el caso en que identifique estaciones de enlaces punto a punto cuyas antenas tengan patrón de radiación que pueda tener incidencia en alguna zona que sea accesible a las personas
- Estaciones de servicios móviles convencionales, con frecuencia de funcionamiento de 130 MHz a 450 MHz, con PIRE menor o igual a 200W y altura del sistema radiante (tomado desde el nivel del suelo del público en general hasta la parte media del arreglo) mayor a 5 metros.
- Estaciones del servicio de radiodifusión sonora en FM, con potencia P.R.A. menor o igual a 250W y altura de su sistema radiante (tomado desde el nivel del suelo del público en general hasta la parte media del arreglo) mayor o igual a 8 metros.
- Estaciones de sistemas de Acceso Inalámbrico (WAS), que usan libremente el espectro de acuerdo con los parámetros establecidos en la Resolución 105 de 2020.

5. TIPIFICACIÓN DE ESTACIONES QUE PRESTAN LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES MÓVILES QUE NO REQUIERAN OBRA CIVIL.

Existen elementos de transmisión y recepción que hacen parte de la infraestructura de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones, los cuales, por sus características en cuanto a dimensiones y peso, así como los escenarios de despliegue típicos utilizados para su montaje, cuya estructura preexistente tales como postes, fachadas, terrazas y vallas publicitarias, entre otros, no requieren de obra civil. A continuación, se presentan las condiciones típicas que deben cumplir este tipo de instalaciones:

Macrocela

Tabla 6 - Características típicas macrocela

PARÁMETRO	CONDICIÓN
Tipo de estación	Outdoor
Escenarios o tipos de instalación típicos	Terrazas, postes, fachadas, vallas publicitarias
Potencia de salida de la unidad RF	>10W
Rango de PIRE	150 W a 4000 W
Dimensiones máximas elemento irradiante (W x D x H)	300 mm x 200 mm x 3100 mm
Peso elemento irradiante	<40 kg, si la unidad de radio está integrada hasta 70 kg
Antena	
Tipo de antena	Direccional

Microcelda**Tabla 7 - Características típicas microcelda**

PARÁMETRO	CONDICIÓN
Tipo de cobertura	<i>Indoor o Outdoor</i>
Potencia de salida máxima de la unidad RF	10 W
Escenarios o tipos de instalación típicos	Puede ser instalado en muros (fachadas), postes, postes de lámparas, racks, vallas publicitarias, paraderos de bus.
Volumen	≤ 50L
Peso (kg)	≤ 20 kg
Antena	
Tipo de antena	Direccional u omnidireccional
Instalación Típica	Si es antena externa, puede ser instalada en muros, techos, etc. Y la unidad podría estar en el interior.
Ganancia (dBi)	Ganancia Antena ≤ 9 dBi

Picocelda - indoor**Tabla 8 - Características típicas picocelda indoor**

PARÁMETRO	CONDICIÓN
Tipo	<i>Indoor</i>
Potencia de salida máxima de la unidad RF	≤ 250 mW
Escenarios o tipos de instalación	Pared o cielo raso. Utilizadas en el interior de edificios o en el interior de sitios en donde la cobertura es deficiente o donde hay un número elevado de usuarios, tales como centros comerciales, aeropuertos, etc.
Volumen	≤ 4L
Peso (kg)	≤ 3 kg
Antena	
Instalación Típica	Pared o cielo raso
Ganancia (dBi)	≤ 2 dBi

Picocelda - outdoor**Tabla 9 - Características típicas picocelda outdoor**

PARÁMETRO	CONDICIÓN
Tipo	<i>Outdoor</i>
Potencia de salida máxima de la unidad RF	≤ 5W
Escenarios o tipos de instalación	Postes, fachadas o muros de edificios, postes de servicios (luz, etc.).
Volumen	≤ 10L
Peso (kg)	≤ 10 kg

6. INSCRIPCIÓN DE EMPRESAS DE MEDICIONES CEM.

En esta parte del anexo se establecen los procedimientos, condiciones y requisitos para la entrega de información para la inscripción y registro ante la Agencia Nacional del Espectro, de las personas naturales y jurídicas interesadas en realizar mediciones de campos electromagnéticos.

6.1. Requisitos para el Registro Único de Empresas de Mediciones CEM

Para fines de lo tratado en el artículo décimo de la presente resolución, las personas naturales o jurídicas que estén interesadas en realizar mediciones de campos electromagnéticos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Diligenciar el "Formulario Único de Inscripción CEM - Medición de Campos Electromagnéticos", en el cual deberá indicar la información del solicitante, de los equipos de medición a utilizar y del personal de ingeniería que realizará las mediciones de campos electromagnéticos.
- Las personas que van a ser inscritas por parte de las personas jurídicas o naturales interesadas en realizar mediciones de campos electromagnéticos deberán contar con título profesional en Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, o Ingeniería de Telecomunicaciones. Además, se deberá acreditar para cada persona inscrita mediante certificación, la realización de mediciones de los niveles de exposición a campos electromagnéticos a por lo menos (5) estaciones radioeléctricas.
- Entregar copia de las hojas técnicas de los equipos relacionados en el numeral 2 del "Formulario Único de Inscripción CEM - Medición de Campos Electromagnéticos", para el caso de los equipos, sondas y antenas relacionadas.

La Agencia Nacional del Espectro se reserva la facultad de verificar en cualquier momento, la información suministrada por el solicitante.

7. AVISOS**7.1. Avisos zona ocupacional y rebasamiento.**

Para los casos de estaciones radioeléctricas en las que se realicen mediciones de campos electromagnéticos, descritas en las secciones 3.4.2.2 y 3.4.2.3 del presente anexo, se deberán delimitar por avisos visibles las zonas de exposición a campos electromagnéticos:

- Ocupacional.
- Rebasamiento.

En los casos en donde los niveles de campo eléctrico o magnético medidos mediante el proceso de medición de banda ancha, contemplado en el numeral 3.4.2.2 del presente Anexo Técnico no superen los límites estipulados en la Tabla 1 del Anexo Técnico citado, no será necesaria la fijación de los avisos de que trata el presente artículo.

Para las estaciones radioeléctricas que presten el servicio de radiodifusión sonora en Amplitud Modulada A. M., la fijación de los avisos de que trata el presente artículo es obligatoria.

7.2. Diseño de los avisos

En esta parte del anexo se establece el diseño y las características a tener en cuenta para la instalación de los avisos de Zona Ocupacional y Zona de Rebasamiento, conforme lo establece el artículo octavo de la presente resolución.

7.2.1. Material

Se recomienda el uso de materiales resistentes a las condiciones ambientales del entorno de instalación y procesos de oxidación.

En cualquier caso, se deberá garantizar que la información de los avisos siempre será legible para el personal que labora o ingresa a la estación radioeléctrica.

7.2.2. Dimensiones.

Las dimensiones deberán ajustarse de acuerdo con el tipo de instalación y el espacio disponible para la instalación de este. En cualquier caso, debe ser visible al personal que labora o ingresa a la estación radioeléctrica.

7.2.3. Aviso zona ocupacional.**Figura 5 - Diseño del aviso para la zona ocupacional****7.2.4. Aviso zona de rebasamiento.****Figura 6 - Diseño del aviso para la zona de rebasamiento****7.2.5. Modificaciones al diseño de los avisos.**

No se podrá realizar ningún tipo de modificación al diseño de los avisos visibles estipulados en el presente anexo. Se podrán incluir logos o nombres de los operadores, proveedores o concesionarios siempre y cuando estos se encuentran fuera del margen que delimita el diseño de los avisos.

(C. F.)

ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS

Instituto Nacional de Vías

ACUERDOS

ACUERDO NÚMERO 010 DE 2023

(noviembre 1°)

por el cual se efectúa una modificación al Anexo del Decreto de Liquidación en el Presupuesto de Gastos de inversión del Instituto Nacional de Vías, de la actual vigencia fiscal 2023.

El Consejo Directivo del Instituto Nacional de Vías, en ejercicio de las facultades legales que le confiere el artículo 6°, numeral 6.7 del Decreto número 1292 de 2021, y en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.8.1.5.6 del Decreto número 1068 del 26 de mayo de 2015, modificado por el artículo 8° del Decreto número 412 del 2 de marzo de 2018, y

CONSIDERANDO:

Que el Congreso de la República expidió la Ley 2276 del 29 de noviembre de 2022, por la cual se decreta el Presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de Apropiações para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023.

Que mediante el Decreto número 2590 del 23 de diciembre de 2022, por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos, se establecieron las apropiaciones presupuestales para inversión del Instituto Nacional de Vías.

Que el artículo 2.8.1.5.6. del Decreto número 1068 de 2015, modificado por el artículo 8°, Decreto Nacional número 412 de 2018, establece:

“Las modificaciones al anexo del decreto de liquidación que no modifiquen en cada sección presupuestal el monto total de sus apropiaciones de funcionamiento, servicio de la deuda o los programas y subprogramas de inversión aprobados por el Congreso de la República, se realizarán mediante resolución expedida por el jefe del órgano respectivo. En el caso de los establecimientos públicos del orden nacional, estas modificaciones se harán por resolución o acuerdo de las Juntas o Consejos Directivos, o por resolución del representante legal en caso de no existir aquellas.

El Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Dirección General del Presupuesto Público Nacional, aprobará las operaciones presupuestales contenidas en las resoluciones o acuerdos una vez se realice el registro de las solicitudes en el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación.

Si se trata de gastos de inversión, la aprobación requerirá previo concepto favorable del Departamento Nacional de Planeación- Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas sobre las operaciones presupuestales contenidas en los proyectos de resoluciones o acuerdos y verificación del registro de las solicitudes en el Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Públicas (SUIFP). (...)”.

Que con la Resolución número 0001 del 2 de enero de 2023, se incorporó el presupuesto de ingresos y gastos del Instituto Nacional de Vías para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023.

Que, la Gerencia de Seguimiento y Control de Proyectos de la Dirección de Ejecución y Operación del Inviás con Memorando número DEO-GSC 49277 del 30 de junio de 2023, solicitó realizar un traslado presupuestal del rubro C-2401-0600-80 “**Construcción, mejoramiento y mantenimiento de la carretera Altamira - Florencia. Huila, Caquetá**” a los rubros C-2401-0600-117 “**Construcción, mejoramiento y mantenimiento de la carretera Popayán (Crucero) - Totoró - Guadualejo - Puerto Valencia - La Plata - Laberinto y alternas de la transversal Huila, Cauca**” y C-2401-0600-125 “**Construcción, mejoramiento y mantenimiento de la carretera La Espriella - Río Mataje-conexión transversal Tumaco Leticia y el Ecuador en el departamento de Nariño**” con la correspondiente justificación.

Que, la Coordinadora del Grupo de Presupuesto e Ingresos del Instituto Nacional de Vías, expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Tipo Modificación presupuestal número 523 del 11 de julio de 2023 por la suma de seis mil novecientos millones de pesos (\$6.900.000.000,00) moneda corriente.

Que la Dirección de Programación de Inversiones Públicas del Departamento Nacional de Planeación (DNP), mediante Oficio número 20234300001966 del primero de septiembre de 2023, emitió concepto favorable sobre el Traslado de recursos por seis mil novecientos millones de pesos (\$6.900.000.000,00) moneda corriente en el Presupuesto de Gastos de Inversión del Inviás.

Que en reunión ordinaria presencial celebrada el 20 de octubre de 2023, el Consejo Directivo de Inviás aprobó realizar una modificación al anexo del Decreto de Liquidación en el Presupuesto de Gastos de Inversión por valor de seis mil novecientos millones de pesos (\$6.900.000.000,00) moneda corriente.

En mérito de lo expuesto acuerda,

ACUERDA:

Artículo 1°. Efectuar la siguiente modificación al anexo del Decreto de Liquidación, en el Presupuesto de Gastos de Inversión del Instituto Nacional de Vías, de la actual vigencia fiscal, según el siguiente detalle:

C.- PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

						\$ CORRIENTES	
Cta Prog	Subc Subp	Objg proy	Rec	Sit	Descripción	Contracrédito	Crédito
2401					INFRAESTRUCTURA RED VIAL PRIMARIA	6.900.000.000	6.900.000.000
2401	0600				INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE	6.900.000.000	6.900.000.000
2401	0600	80			CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA ALTAMIRA - FLORENCIA. HUILA, CAQUETÁ	6.900.000.000	
			11	CSF	OTROS RECURSOS DEL TESORO	6.271.523.000	
		20		CSF	INGRESOS CORRIENTES	628.477.000	
2401	0600	117			CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA POPAYÁN (CRUCERO) - TOTORO - GUADUALEJO - PUERTO VALENCIA - LA PLATA - LABERINTO Y ALTERNAS DE LA TRANSVERSAL HUILA, CAUCA		1.400.000.000
			11	CSF	OTROS RECURSOS DEL TESORO		1.400.000.000
		20		CSF	INGRESOS CORRIENTES		0
2401	0600	125			CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA ESPRIELLA - RÍO MATAJE-CONEXIÓN TRANSVERSAL TUMACO LETICIA Y EL ECUADOR EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO		5.500.000.000
			11	CSF	OTROS RECURSOS DEL TESORO		4.871.523.000
		20		CSF	INGRESOS CORRIENTES		628.477.000

Artículo 2°. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición, y requiere para su validez de la aprobación de la operación presupuestal por parte de la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Comuníquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a 1° de noviembre de 2023.

El Presidente,

William Fernando Camargo Triana.

La Secretaria,

Márgareth Sofía Silva Montaña.

(C. F.)

CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga

ACUERDOS DE CONSEJO DIRECTIVO

ACUERDO DE CONSEJO DIRECTIVO NÚMERO 1450 DE 2023

(octubre 23)

por el cual se designa el director general de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB) para el periodo institucional del 1° de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta De Bucaramanga (CDMB), en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las Conferidas por el artículo 27 de la Ley 99 de 1993, artículo 2.2.8.4.1.22 del Decreto número 1076 de 2015, y el artículo 36, Literal 1) y 54 de los Estatutos de la Entidad Modificados por el Acuerdo de Asamblea Corporativa número 009 del 26 de febrero de 2009, y

CONSIDERANDO:

Que es función del Consejo Directivo, según lo establece el literal j) del artículo 27 de la Ley 99 de 1993, nombrar el Director General de la Corporación.

Que el artículo 2.2.8.4.1.22 del Decreto Nacional número 1076 de 2015 dispone que la elección y nombramiento del Director General de las Corporaciones debe ser realizada por el Consejo Directivo para un periodo de cuatro (4) años.

Que los artículos 36 literal i) y 54 de los Estatutos de la entidad modificados por el Acuerdo de Asamblea Corporativa número 009 del 26 de febrero de 2009 señalan como función del Consejo Directivo nombrar conforme a la Ley y sus decretos reglamentarios, o remover por la mayoría exigida en los estatutos, al Director General de la Corporación.

Que mediante Acuerdo del Consejo Directivo 1449 del 19 de septiembre de 2023, se estableció el procedimiento interno para la designación del Director General de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de Meseta de Bucaramanga (CDMB), para el periodo institucional 1° de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

Que el Consejo Directivo de la CDMB, una vez cumplidas las etapas del cronograma establecido en el Acuerdo CDMB número 1449 del 19 de septiembre de 2023, seleccionó a treinta y siete (37) aspirantes habilitados que cumplieron los requisitos establecidos para el ejercicio del cargo, determinados en la lista definitiva que para tal fin se publicó en la página web y en las carteleras de la entidad el día 19 de octubre de 2023.

Que en sesión ordinaria del Consejo Directivo de la CDMB realizada el 23 de octubre de 2023, y según consta en la respectiva acta de la reunión, se procedió a efectuar la votación por parte de los Miembros del Consejo Directivo de la CDMB, siendo elegido el Dr. Juan Carlos Reyes Nova como Director General de la CDMB para el periodo comprendido entre el 1° de enero de 2024 y 31 de diciembre de 2027.

Que, en mérito de lo expuesto,

ACUERDA:

Artículo 1°. *Designar* al doctor Juan Carlos Reyes Nova, identificado con la cédula de ciudadanía número 91493482 de Bucaramanga, en el cargo de Director General de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), para el periodo institucional del 1° de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

Artículo 2°. El presente acuerdo rige a partir de su expedición y aprobación.

Comuníquese y cúmplase.

Dado en Bucaramanga, a 23 de octubre de 2023.

Presidente del Consejo Directivo,

Mauricio Aguilar Hurtado.

El Secretario Consejo Directivo,

Luis Alberto Flórez Chacón.

Imprenta Nacional de Colombia. Recibo Banco Davivienda 441922. 2-XI-2023. Valor \$400.000.

CONTENIDO

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL		Págs.
Resolución número 1798 de 2023, por la cual se definen las condiciones generales para la operación del Sistema General de Riesgos Laborales en el Sistema de Afiliación Transaccional (SAT) para la afiliación obligatoria y voluntaria de trabajadores independientes.....		1
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA		
Resolución número 1061 de 2023, por la cual se hace un nombramiento ordinario....		17
Resolución número 1062 de 2023, por la cual se hace un nombramiento ordinario....		17
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA		
Resolución número 1924 de 2023, por la cual se expide la certificación de precio de venta al público de licores, vinos, aperitivos y similares no incluidos en la Resolución número 2311 de 2022 y se dictan otras disposiciones.....		17
SUPERINTENDENCIAS		
Superintendencia de Sociedades		
Circular externa número 100-000009 de 2023.....		19
UNIDADES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES		
Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil		
Resolución número 02511 de 2020, por la cual se adopta e incorpora la norma RAC 138 -Trabajos Aéreos Especiales- como parte de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia.....		27
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales		
Resolución número 000165 de 2023, por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la Versión 1.9 del Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta, se expide el Anexo Técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación.....		36
Resolución número 000167 de 2023, por la cual se da cumplimiento a un fallo de tutela proferido dentro de la acción promovida por el señor Daniel Esteban Orduña Ferreira.....		910
Agencia Nacional del Espectro		
Resolución número 000773 de 2023, por la cual se adoptan los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos y se reglamentan las condiciones que deben reunir las estaciones radioeléctricas para cumplirlos y se dictan disposiciones relacionadas con el despliegue de antenas de radiocomunicaciones.....		912
ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS		
Instituto Nacional de Vías		
Acuerdo número 010 de 2023, por el cual se efectúa una modificación al Anexo del Decreto de Liquidación en el Presupuesto de Gastos de inversión del Instituto Nacional de Vías, de la actual vigencia fiscal 2023.....		925
CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES		
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga		
Acuerdo de consejo directivo número 1450 de 2023, por el cual se designa el director general de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB) para el periodo institucional del 1° de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.....		925