Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Anexo técnico del Sistema Electrónico de Factura Electrónica de Venta con Validación Previa

Versión 1.8

Sumario

Índice de Tablas 8
Índice de Figuras 8
1. Abreviaturas Utilizadas 10
2. Control de versiones 11
3. Sujetos obligados al anexo técnico 13
4. Definiciones 14
5. Introducción 15
5.1. Confiabilidad de la información: el formato 15
5.2. Calidad de la información: las validaciones 15
5.2.1. Redondeos 16
5.2.1.1. Holgura en los valores monetarios 17
5.2.2. Identificador de los documentos electrónicos 17
5.3. Convenciones utilizadas en las tablas 17
5.3.1. Columnas de las tablas de definición 17
5.4. Tipos de campos de los archivos XML 18
5.5. Tamaños de los elementos 19
5.6. Convenciones utilizadas en las Tablas de Reglas de Validación 20
5.7. Ubicacion estándar para información común 21
5.7.1. Invoice: Gestión de los campos de fechas para el documento electrónico 21
5.8. Aspectos a tener en cuenta 22
6. Generación de los documentos electrónicos 23
6.1. Factura electrónica de venta: *Invoice* 24
6.2. Nota Crédito: CreditNote 77
6.3. Nota Débito: DebitNote 124
6.4. Contenedor de documentos: AttachedDocument 173
6.5. Registro de evento: ApplicationResponse 179
6.5.1. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto 179
6.5.2. Relacionamientos mutuos entre los eventos 179
6.5.3. Estructura común a todos los eventos 180
7. Ver definición en numeral Entrega y recepción de los documentos electrónicos 182
7.1.1. Detalles de cada evento 187
7.1.1.1. Documento validado por la DIAN 187
7.1.1.2. Documento Rechazado por la DIAN 189
7.1.1.3. Acuse de recibo 191

7.1.1.4. Rechazo de Documento 192
7.1.1.5. Recepción de los bienes y/o servicios 194
7.1.1.6. Aceptación expresa de documento 195

7.2. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML 196
7.3. 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. 198
7.4. Códigos de asignación 198
7.5. Firma Electrónica del documento: *ds:Signature* 201

8. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN 212

8.1. Modelo conceptual de comunicación 212
8.2. Servicios síncronos 212

8.2.1. Secuencia del servicio síncrono : 212

8.3. Servicio asíncrono 213

8.3.1. Secuencia del servicio asíncrono 213

8.4. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN 213
8.5. Estándar de comunicación 214
8.6. Estándar de mensajes de los servicios de La DIAN 214
8.7. Descripción de los servicios web de La DIAN 214
8.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync 215

8.8.1. Descripción de procesamiento 215
8.8.2. Mensaje de petición 216
8.8.3. Mensaje de respuesta 216

8.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync 218

8.9.1. Descripción de procesamiento 218
8.9.2. Mensaje de petición 219
8.9.3. Mensaje de respuesta 219

8.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync 221

8.10.1. Descripción de procesamiento 221
8.10.2. Mensaje de petición 222
8.10.3. Mensaje de respuesta 222

8.11. WS recepción documento electrónico - SendBillAttachmetAsync 224

8.11.1. Descripción del procesamiento 224
8.11.2. Protocolo de petición 225
8.11.3. Mensaje de respuesta 226

8.12. WS Consulta del estado de DE - GetStatus 227

8.12.1. WS Consulta del estado de DE - GetStatus 227
8.12.2. Protocolo de petición 227
8.12.3. Protocolo de respuesta 228

8.13. WS Consulta del estado del ZIP - GetStatusZip 230

8.13.1. WS Consulta del estado de ZIP - GetStatusZip 230
8.13.2. Protocolo de petición 230
8.13.3. Protocolo de respuesta 231

8.14. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus 233

8.14.1. Descripción de procesamiento 234
8.14.2. Mensaje de petición 234
8.14.3. Mensaje de respuesta 235

8.15. WS Consulta contribuyentes activos de IVA - GetTaxPayer 236

8.15.1. Descripción del procesamiento 236
8.15.2. Mensaje de petición 237
8.15.3. Mensaje de respuesta 237

8.16. WS descarga de XML (GetXmlByDocumentKey) 238

8.16.1. Descripción de procesamiento 238
8.16.2. Mensaje de petición 238
8.16.3. Mensaje de respuesta 239

8.17. WS consulta de rangos de numeración - GetNumberingRange 240

8.17.1. Descripción de procesamiento 240
8.17.2. Mensaje de petición 240
8.17.3. Mensaje de respuesta 241

9. Validación de los documentos electrónicos 243

9.1. Reglas y Mensajes de Validación 243
9.2. Factura Electrónica: *Invoice* 243

9.2.1. Línea de Factura: *InvoiceLine* 286

9.3. Nota Crédito: *CreditNote* 297

9.3.1. Línea de Nota Credito: *CreditNoteLine* 333

9.4. Nota Débito: *DebitNote* 344

9.4.1. Línea de Nota Debito: *DebitNoteLine* 378

9.5. Contenedor de Documentos: *AttachedDocument* 389
9.6. Registro de Evento: ApplicationResponse 390

9.6.1. Estructura Común a Todos los Eventos 390

9.6.2. Detalles de Cada Evento 393
9.6.2.1. Documento validado por la DIAN 393
9.6.2.2. Documento rechazado por la DIAN 393
9.6.2.3. Acuse de Recibo 394
9.6.2.4. Rechazo de Documento 394
9.6.2.5. Recepción de las mercancías y/o servicios 394
9.6.2.6. Aceptación Expresa de Documento 394
9.7. Validación de la Firma Electrónica de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature* 394
9.8. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión 402
9.8.1. Mensaje del Web Service 402
9.8.2. Schema XML 402
9.8.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión) 402
9.8.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML) 402
9.8.5. Firma 403
10. Entrega y recepción de los documentos electrónicos 404
11. Suplemento A: Política de firma 405
11.1. Consideraciones Generales 405
11.2. Especificaciones técnicas sobre la Firma Electrónica Avanzada: 406
11.3. Alcance de la Política de Firma 406
11.4. Política de Firma 406
11.4.1. Actores de la Firma 406
11.4.2. Formato de Firma 407
11.5. Algoritmo de Firma 407
11.6. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon 407
11.7. Ubicación de la Firma 408
11.8. Condiciones de la Firma 408
11.9. Identificador de la Política 410
11.10. Hora de Firma 410
11.11. Firmante 410
11.12. Mecanismo de firma electrónica 411
11.13. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC 411
12. Suplemento B: Mecanismos de Control de la Factura Electrónica de Venta 417
12.1. Especificación Técnica de Generación Del CUFE y el CUDE 417
12.1.1. Consideraciones Generales del CUFE 417
12.1.1.1. Generación de CUFE 417
12.1.1.2. Ejemplo de CUFE para Factura de venta 418
12.1.1.3. XPath 419

12.1.1.4. Ejemplo de CUFE para Factura de exportación....420
12.1.1.5. XPath....421
12.1.2. Consideraciones Generales del CUDE....421
12.1.2.1. Generación de CUDE....422
12.1.2.2. Ejemplo de CUDE para Factura de contingencia....422
12.1.2.3. XPath....424
12.1.2.4. Ejemplo de Identificador universal para Nota crédito....425
12.1.2.5. XPath....427
12.1.2.6. Ejemplo de Identificador universal para Nota débito....427
12.1.2.7. xpath....429
12.1.2.8. Generación del CUDE para el Application Response: elaborado y remitido por participante o adquiriente con "software PIN"....430
12.1.2.9. Observación General....433
12.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec»....434
12.3. Código Bidimensional «QR»....435
12.4. Especificacón Técnica Del Código De Seguridad Del Software....437
12.5. Métodos de cálculo....438
12.5.1. Método incluye las retenciones en la fuente y las autoretenciónes....438
13. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos....439
13.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03....439
13.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04....439
14. Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos....441
14.1. Códigos Relacionados con Documentos....441
14.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@schemeID....441
14.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName....441
14.1.2.1. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName....441
14.1.2.2. Algoritmo de CUDE: cbc:UUID.@schemeName....441
14.1.3. Tipo de Documento: *cbc:InvoiceTypeCode y cbc:CreditnoteTypeCode*....441
14.1.4. Referencia a otros documentos....441
14.1.5. Tipos de operación....443
14.1.5.1. Documento Invoice – Factura electrónica....443
14.1.5.2. Documento CreditNote – Nota Crédito....443
14.1.5.3. Documento DebitNote – Nota Débito....443
14.1.6. Tipos de eventos....443
14.2. Códigos para identificación fiscal....444

14.2.1. Documento de identificación (Tipo de Identificador Fiscal): *cbc:CompanyID.@schemeName; sts:ProviderID.@schemeName* 444
14.2.2. Tributos 444
14.2.3. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID* 444
14.2.4. Concepto de Corrección para Notas crédito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode* 445
14.2.5. Concepto de Correción para Notas débito: cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode 445
14.2.6. Responsabilidades fiscales: 445
14.2.6.1. Para el campo: cbc:TaxLevelCode 445
14.2.6.2. Para el grupo PartyTaxScheme 445
14.3. Códigos Diversos 445
14.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentRespose/cbc:Description; cbc:ResponseCode 445
14.3.2. Lenguaje (ISO 639): *@languageID* 446
14.3.3. Moneda (ISO 4217): *@currencyID* 448
14.3.4. Pagos 453
14.3.4.1. Formas de Pago: *cbc:PaymentMeans/ID* 453
14.3.4.2. Medios de Pago: *cbc:PaymentMeansCode* 453
14.3.5. Productos: @schemeID, @schemeName, @schemeAgencyID 454
14.3.5.1. Unidades de Cantidad: *@unitCode* 454
14.3.6. Condiciones de entrega (INCOTERMS): …/cbc:LossRiskResponsibilityCode 467
14.3.7. Códigos de descuento 468
14.3.8. Lista de códigos para precios de referencia 468
14.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto 468
14.4. Códigos Geográficos 470
14.4.1. Países (ISO 3166-1): cbc:IdentificationCode 470
14.4.2. Departamentos (ISO 3166-2:CO): cbc:CountrySubentity, cbc:CountrySubentityCode 479
14.4.3. Municipios: *cbc:CityName* 479
14.4.4. Código Postal cbc:PostalZone 497
15. Suplemento E: Códigos de Productos 511
15.1. Colombia Compra Eficiente 511
15.2. Números Globales de Identificación de Productos – GTIN 514
16. Suplemento F: Herramienta para el consumo de Web Services 520
16.1. Introducción 520
16.2. Descargar SOAP UI 520
16.3. Ejecutar SOAP UI 520
16.4. Crear un nuevo proyecto tipo SOAP 520

16.5. Configuración inicial 521
16.6. Configurar Keystore 521
16.7. Configurar WS-Security Signature 522
16.8. Configurar TimeStamp 523
16.9. Configurar GetStatus Request, Authentication y WS-A addressing 523
16.10. Configurar y ejecutar GetStatus Request 525
16.11. Configurar y ejecutar SendBillAsync Request 526
16.12. SendBillAsync Response 527
16.13. Recomendaciones 528

17. Suplemento G: Control de cambios 529

17.1. Detalle de los cambios 530

17.1.1. Modificaciones Anexos Tecnicos 1.1 530

17.1.1.1. Tablas 530

17.1.2. Modificaciones Anexo Técnicos 1.2 530
17.1.3. Modificaciones Anexo Técnico de factura electrónica 1.3 532
17.1.4. Modificaciones Anexo Técnico de factura electrónica (2019-05-19) 533
17.1.5. Modificación Anexo Tecnico 2019-06-19 535
17.1.6. Modificación del anexo técnico (06-09-2019). 535
17.1.7. Modificación Anexo técnico (25/09/2019 – Borrador) 536

Índice de Tablas

Tabla 1 – Convenciones Utilizadas en la Tablas de Definición de los Formatos XML 18
Tabla 2 – Tipos de Campo en los Archivos XML 18
Tabla 3 – Tipos de Datos de los Elementos en los Archivos XML 18
Tabla 4 – Tamaños de Elementos 19
Tabla 5 – Ejemplos de Información de Valores Utilizando los Formatos Numéricos 20
Tabla 6 – Nombres de las Columnas de las Tablas de Reglas de Validación 20
Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Informaciones Comunes 21
Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos 179
Tabla 9. Asignación de códigos para nombres de archivos según PT 199
Tabla 10 – Ejemplos de Mensajes de Validación 243

Índice de Figuras

Figura 1 – Niveles jerárquivos del sistema de codificación Colombia Compra Eficiente 513
Figura 2 – Estructura de los códigos GTIN 8, 12 y 13 515
Figura 3 – Estructura del código GTIN 14 516

Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN.....517
Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN.....518

1. Abreviaturas Utilizadas

CUDE..... Código Único de Documento Electrónica.
CUFE ..... Código Único de Factura Electrónica.
DE..... Documento Electrónico.
DIAN..... Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
FE ..... Factura Electrónica.
IVA ..... Impuesto al Valor Agregado
NIT ..... Número de Identificación Tributaria
SIE ..... Sistema de Información Electrónico
UBL..... *Universal Business Language*
XAdES..... XML *Advanced Electronic Signature*
XAdES-EPES..... Forma básica a la que se la ha añadido 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*

2. Control de versiones

A continuación se presentan los cambio incorporados en la presente versión:

Fecha	Versión	Descripción

2019-10-21	1.8	Anexo técnico de la factura electrónica de venta.
		Cambios relevantes:
		• Indice
		• Reglas a notificación: cbc04, dbc04, fbc04, caj07, caj28, cak08, daj07, faj07, faj28, faj40, faj41, faj52, faj55, fak19, fak26, fas14, fat10, fax14, fay10, cas14, cax14, das14, dax14
		• Reglas eliminadas: CAD09C, CAD09D, caj04, caj25, caj27, caj51, caj61, caj63, cak27, cak50, cam38, cam61, dad09d, dad09D, daj04, daj27, daj51, daj63, dak27, dak50, dam38, fa04, FAD09C, fad09d, faj27, faj51, faj63, fak27, fak50, fam38, fam61
		• Reglas rechazo: can01, dan01, fan01
		• Reglas con ajustes en los textos: aaf11, aag10, aag11, ae04, cad03, caj48, cak39, cam05, cba8, cbi01, dad03, daj25, daj48, daj61, Fad03, faj48, faj53, faj54, faj57, faj61, faj65, faj66, fak29, fak32, fak36, fak39, fak40, fak41, fak48, fak57, fam05, fam06, fam07, fam08, fam20, fam21, fam22, fam23, fam28, fam32, fam35, fam36, fam39, fam41, fam43, fam51, fam52, fam59, fam69, caj65, caj66, cak40, cak41, cam20, cas01b, caz11, dam20, dam40, daz12, fas01, faz12, fba08
		• Direcciones
		  ○ Se ajustaron textos en las observaciones de los campos correspondientes a dicho grupo
		  ○ El grupo pasa a ser opcional, si se informa se validará de acuerdo a lo estipulado en el anexo
		• Tablas paramétricas
		  ○ Las tablas de tipo de operación, códigos de producto ONU, tributos, responsabilidades, precios de referencia tienen cambios en sus valores
		  ○ La tabla paramétrica de medios de pago fue reordenada, los valores siguen siendo los mismos.
		  ○ La tabla de códigos postales se deja como corresponde a la original, cuya fuente oficial es www.códigopostal.gov.co. Lo anterior teniendo en cuenta que la información corresponde al Código Postal y que dicho campo es opcional.

		○ La tabla de tarifas es informativa, es decir las reglas de validación asociadas se eliminan, siendo responsabilidad absoluta del contribuyente informar la tarifa correspondiente al impuesto que este reportando ○ Las tablas para los campos TaxLevelCode y PartyTaxScheme se simplifican ○ Las tablas tipo de operación se simplifican y se separan según el documento electrónico. • Redondeos: La holgura se amplia a +/- 2.00 pesos • Notas crédito y Notas débito: En el customizationID se debe incluir el tipo de nota de crédito a informar de acuerdo a la tabla correspondiente. • El atributo @listName del campo cbc:TaxLevelCode se elimina.

3. Sujetos obligados al anexo técnico

Proveedores Tecnológicos, la DIAN y los facturadores electrónicos que decidan facturar mediante la modalidad de software propio.

4. Definiciones

Documento Electrónico

Factura electrónica de venta

Nota Crédito

Nota Débito

AttachedDocument

Application Response

Documento Validado por la DIAN

Documento Rechazado por la DIAN

Aceptación Expresa

Rechazo de Documento

Aceptación Tácita

Recepción de Bienes y/o Servicios

5. Introducción

El presente documento describe las condiciones, términos y mecanismos técnicos y tecnológicos para la habilitación, generación, transmisión, validación, expedición y recepción de la de la factura electrónica de venta con validación previa a su expedición, las notas débito, notas crédito y los demás documentos electrónicos que se deriven de la factura electrónica de venta, de conformidad con lo previsto en la normatividad vigente.

El formato es un subconjunto del *Universal Business Language* – UBL, del cual se utilizarán cinco tipos de documento[1]: *Invoice* (factura), *CreditNote* (Nota Crédito), *DebitNote* (Nota Débito), *ApplicationResponse* (Registro de Evento[2]) y *AttachedDocument* (Contenedor de Documentos).

El objetivo de la presente descripción del UBL es buscar, una estandarización de las facturas electrónicas en el país, de manera que se impulse el comercio electrónico, 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 tal como se describe a continuación.

5.1. Confiabilidad de la información: el formato

El UBL es una herramienta estándarizada internacionalmente y adoptada por la DIAN, que soporta prácticamente cualquier necesidad de los negocios.

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

5.2. Calidad de la información: las validaciones

En el presente documento se busca aclarar las limitaciones que se pueden presentar al brindar información en un determinado elemento, tanto de manera lógica (por ejemplo, no permitir una dirección de cliente en Colombia en una operación de exportación), como de manera aritmética (por ejemplo, el total de la

[1] Otros documentos descritos en el UBL podrán ser utilizados por las empresas, pero serán rechazados en las validaciones. Por otro lado, campos y grupos de los cinco documentos citados que no se encuentren descritos en el presente documento serán aceptados como integrantes de los mismos, siguiendo las siguientes condiciones:

- Deben obedecer al schema UBL 2.1, de acuerdo con los XSD correspondientes; y
- No serán objeto de ninguna crítica o validación de contenido.

[2] Por evento, en el citado marco legal, si entiende todo y cualquier hecho relacionado con un Documento Electrónico, o con la operación descrita en una factura; ver más detalles en las definiciones, al final del presente documento.

factura debe corresponder a la suma de sus líneas, considerados los correspondientes ajustes resultantes de descuentos o recargos).

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 tecnológico 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.

La verificación y confirmación de las reglas de validación se subdividen en:

- Documento Rechazado: Es el incumplimiento formal de alguna de las reglas de validación incorporadas en el presente anexo técnico, que genera como consecuencia que la DIAN no valide el documento electrónico.
- Documento Validado: Proceso informático que realiza la DIAN, mediante el cual se verifican la reglas de validación, teniendo como resultado el no rechazo por parte de la entidad, y como consecuencia el documento electrónico se valida[3].

5.2.1. Redondeos

Las reglas de validación que contengan operaciones aritméticas relacionadas con valores monetarios deberán cumplir con los siguientes parámetros para el redondeo, dependiendo de la cantidad de decimales definidos para el campo respectivo en las reglas de validación que apliquen[4]:

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

[3] El anexo técnico se compone entre otras especificaciones por reglas de validación, las cuales deberán contener la información que se solicita para cada una de ellas. En caso de que la información solicitada no corresponda a reglas de validación que generan como consecuencia el rechazo de la misma, éstas se denominan como "validaciones de notificación", para las cuales el proveedor tecnológico y/o facturador electrónico podrá informar la opción "otros o alternativa" definida en el presente anexo.

[4] 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/xpath-functions-31/#func-round-half-to-even, y, corresponde a la norma técnica colombiana NTC 3711 (Norma técnica internacional JIS Z 8401).

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.

5.2.1.1. Holgura en los valores monetarios

Los valores monetarios permitirán una tolerancia de error + - 2.00.

5.2.2. Identificador de los documentos electrónicos

El Código Único de Factura Electrónica – CUFE utilizado para las facturas de venta y el Código Único de Documento Electrónico – CUDE para los demás documentos electrónicos, son los identificadores de los diferentes documentos electrónicos. Para su cálculo debe remitirse al numeral **12.1** del presente documento.

Para posibilitar la referencia cruzada entre los diferentes documentos electrónicos, se incluye la etiqueta *cbc:UUID*, la cual contendrá un identificador universal denominado "CUFE"o "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 14.1.2, y la etiqueta *UUID* contendrá:

- Como se mencionó anteriormente, el lector debe remitirse al numeral 10.1, con el objeto de revisar como se calcula o genera el CUFE para los diferentes documentos electrónicos.
- Para los DE del tipo Application Response, el resultado del cálculo deberá ser objeto de definición por parte de la DIAN; para efecto del presente entregable, se establece que será utilizada la definición CUDE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE.

Los elementos utilizados en los cálculos se encuentran especificados en el presente documento.

5.3. Convenciones utilizadas en las tablas

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

5.3.1. 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 la Tablas de Definición de los Formatos XML

Columna	*Descripción*
ID	Identicador 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: • 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 • 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: 1..1 – Identifica que el elemento o grupo es obligatorio, con máximo de una ocurrencia 0..1 – Identifica que el elemento o grupo es facultativo (posible de no ser informado), con máximo de una ocurrencia 1..N – Identifica que el elemento o grupo es obligatório, con máximo de N 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.
Observaciones	Observaciones importantes sobre el campo, incluyendo listas de valores posibles, validaciones relevantes entre otras.
V	Versión que el campo fue introducido en el formato, o versión en que ha sido modificado por la última vez

Nota: La definición de los prefijos utilizados en los Documentos Electrónicos deben ser mencionados a nivel de la cabecera del documentos Invoice, CreditNote, DebitNote, Application Response o AttachedDocument

5.4. 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 *xsd:normalizedString*
B	Booleano: acepta solamente los literales "true" y "false" (si debe usar minúsculas)
N	Numérico: solamente son aceptados los números "0" a "9", el punto de separación decimal, y las señales "+" y "-"

Tipo	Descripción
F	Fecha: elementos que deben ser informados en el formato AAAA-MM-DD, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: • AAAA: año • MM: mes • DD: día
H	Hora: elementos que deben ser informados en el formato de tiempo universal coordinado HH:MM:SSdhh:mm, de acuerdo con la norma ISO 8601-2, en el cual: • HH: hora UTC (número de horas contadas desde la media noche, o sea, de 00 hasta 23) • MM: minutos • SS: segundos • hh:mm – diferencia en horas y minutos con relación a la hora GMT • d: señal ("+" o "-") para la diferencia con relación a la hora GMT[5] 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

5.5. 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 posicion diferente a la que se establece, es decir, la información en este tipo de configuraciónsiempre 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 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 0 (cero) como tamaño mínimo admiten que sean informados sin contenido, en este caso, el emisor declara que no existe o no se encuentra disponible la información correspondiente.Hoja en blanco

Tabla 4 – Tamaños de Elementos

Formato	Descripción
X	Tamaño exacto del elemento • ej.: 5 ○ informar menos o más de cinco posiciones tendrá como resultado el rechazo del archivo
x-y	Tamaño mínimo de "x", máximo de "y"

[5] Atención: no es la hora "Zulu", o sea, referenciada al meridiano zero. Debe ser informada una hora en una zona horaria específica, de libre elección del emisor: en el ejemplo fue escogido -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.

- La zona horaria elegida por el emisor 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.

Formato	Descripción
	• ej.: 0-10 ○ es posible expresar ningún valor, porque se permite el tamaño "0" ○ 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 • ej.: 11 p 4 ○ 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 • ej.: 11 p (0-6) ○ El número debe tener exatamente 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 • ej.: 1-11 p (0-6) ○ Es obligatorio expresar algún valor, porque no se permite el tamaño "0" ○ 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 • 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**.

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

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

5.6. 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	Cataegoría 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: • 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 regresado como resultado de un rechazo el de una notificación
V	Versión de las reglas de validación

5.7. Ubicacion 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, pero la estructura se mantiene igual.

Tabla 7 – Ubicaciones Estándar para Informaciones Comunes

Dato	*Utilizar el elemento*
Nombre comercial de persona jurídica y nombre de persona natural	..cac:Party/cac:PartyName
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

5.7.1. 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 computadot/Servidor con el reloj atomico de nonmbre de la entidad.

cbc:IssueDate

Fecha de emisión de la factura para efectos fiscales. Esta relacionada con el TaxPointDate y las fechas del DueDate considerando zona horaria de Colombia (-5).

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 de la factura, debe estar asociada con las fechas negociadas o acordadas segun los registros de los campos cac:PaymentTerms/cbc:PaymentDueDate

cbc:TaxPointDate (opcional)

Fecha del vencimiento para declarar y pagar el IVA de la factura, los periodos son: bimestre, cuatrimestre o año de de la factura

5.8. Aspectos a tener en cuenta

- Las ejemplificaciones tienen como propósito mostrar al usuario el uso de los campos XML de acuerdo a casuísticas particulares de la facturación. En este sentido las ejemplificaciones NO son ejemplos de documentos electrónicos y las reglas y condiciones son las que establece en anexo técnico.
- Con base en lo anterior, en caso de existir diferencias entre las ejemplicaciones y el anexo técnico, siempre prevalece el anexo técnico.
- Los grupos o campos opcionales NO deben ser informados de manera obligatoria por el emisor. Si decide informarlo, el campo opcional tendrá las validaciones que se señalen en el presente documento.
- Es importante recordar que la información presenta en la representación gráfica DEBE estar en el XML del documento electrónico correspondiente.

6. Generación de los documentos electrónicos

El sistema de facturación electrónica de Colombia utiliza cinco (5) documentos del estándar UBL: *Invoice, CreditNote, DebitNote, ApplicationResponse* y *AttachedDocument*. A continuación se presenta las condiciones técnicas de formato para cada uno de ellos.

A continuación se muestra una tabla para que el contribuyente tenga en cuenta los documentos involucrados dependiendo del proceso de interés

Documento	**Tipo de operación**		**Documentos electrónicos derivados que únicamente aplican para circulación y negociación de la Factura Electrónica de Venta como Título Valor**
Factura Electrónica de Venta	Venta contado		
	Venta a crédito		Recepción de bienes o servicios (Application Response) Aceptación Expresa (Application Response) Aceptación Tácita (Documento Electrónico)
		SI el emisor tiene interés en negociar la factura se requieren los siquientes documentos:	Endoso (Application Response) Notificación de pago Papeleta de negociación
Nota Crédito			
Nota Débito			
AttachedDocument			
ApplicationResponse			

6.1. Factura electrónica de venta: *Invoice*

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAA01		Invoice	Factura Electrónica - Invoice (raíz)	G				1..1		1.0	/Invoice
FAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
FAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire que para el documento factura (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 esttandarizada 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/ext:UBLExtension
FAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
FAB03	sts	DianExtensions	Gupo de información sobre la numeración de facturación, 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
FAB04	sts	InvoiceControl	Datos Resolución de Numeración de Facturas	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl
FAB05	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	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:InvoiceAuthorization

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB06	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
FAB07	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 de la factura **Rechazo:** si *StartDate > IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:StartDate
FAB08	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 de la factura **Rechazo:** si *EndDate < IssueDate*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate
FAB09	sts	AuthorizedInvoices	Grupo de información del rango de numeración autorizado para este emisor	G			InvoiceControl	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices
FAB10	sts	Prefix	Prefijo de la autorización de numeración de facturación 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 facturación **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*	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
FAB11	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 *From* no corresponde al inicio de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From
FAB12	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 de la FE	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:To
FAB13	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
FAB14	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
FAB15		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
FAB16		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
FAB17		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
FAB18	sts	SoftwareProvider	Gupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
FAB19	sts	ProviderID	Identificador del Proveedor Tecnológico utilizado en la emisión de la factura. 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 sin DV.	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
FAB20		@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:ProviderI/@schemeAgencyID
FAB21		@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
FAB22		@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
FAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado informado literal **"31"**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName
FAB24	sts	softwareID	Identificador Software: Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB25		@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
FAB26		@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
FAB27	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 **12.4** **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
FAB28		@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
FAB29		@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
FAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de Informacion 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAB31	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
FAB32		@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
FAB33		@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
FAB34		@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
FAB35		schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad .Debe infomar literal "31" **Rechazo:** Se no se informa el tipo de documento "31"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
FAB36	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
FAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire que para el documento factura (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
FAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions de la DIAN. Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda factura electrónica (DianExtensions y Signature)	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAC03	Ds	Signature	Gupo 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 7.5	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
FAD01	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
FAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral **14.1.5.1**	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
FAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	8	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: **Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
FAD04	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	Invoice	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral 14.1.1	1.0	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID
FAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de factura o factura cambiaria. Incluye prefijo + consecutivo de factura autorizados por la DIAN	E	A	1..20	Invoice	1..1	**Rechazo:** No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones Número consecutivo de factura debe ser igual o superior al valor inicial 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:From* Número consecutivo de factura 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*	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD06	cbc	UUID	CUFE: Código Único de Facturación Electrónica • Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	96	Invoice	1..1	Definido en el numeral 12.1 **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/Invoice/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAD07	cbc	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 **14.1.1**	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
FAD08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.1.2.1** **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
FAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de generación de la factura	E	F	10	Invoice	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/Invoice/cbc:IssueDate
FAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	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
FAD11	Cbc	DueDate	Fecha de vencimiento de la factura	E	F		Invoice	0..1		1.0	/Invoice/cbc:DueDate
FAD12	cbc	InvoiceTypeCode	Tipo de Factura	E	N	2	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.1.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de factura"	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
FAD13	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	15..5000	Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cbc:Note
FAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la factura	E	A	3	Invoice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
FAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos InvoiceLine de la factura	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
FAE01	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			Invoice	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod
FAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
FAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
FAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
FAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
FAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una orden de pedido para esta factura	G			Invoice	0..1	Referencias no tributarias pero si de interés mercantil. Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** de pedido a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:OrderReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID
FAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
FBH01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota Crédito que dio origen a la presente Factura Electrónica.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Crédito	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
FBH02	cac	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada	E	A		BillingReference	0..N		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
FBH03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota crédito 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
FBH04	cbc	UUID	CUDE de la nota crédito 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
FBH05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.1.2.2** **Rechazo:** Si no corresponse		/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBH06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota crédito 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
FBI01	cac	BillingReference	Grupo de información exclusivo para referenciar la Nota Débito que dio origen a la presente Factura Electrónica.	G			Invoice	0..N	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un Nota Débito	1.0	/Invoice/cac:BillingReference
FBI02	cac	DebitNoteDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference
FBI03	cbc	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el ID de la nota débito de referencia no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:ID
FBI04	cbc	UUID	CUDE de la nota débito relacionada	E	A	96	InvoiceDocumentReference	1..1	**Rechazo:** Si el CUDE de la nota debíto referenciada no existe		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBI05		@schemeName	Algoritmo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.1.2.2** **Rechazo** Si no corresponse		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBI06	cbc	IssueDate	Fecha de emisión de la nota débito relacionada	E	F	10	InvoiceDocumentReference	0..1	**Rechazo** si la fecha de la nota débito referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate		/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta factura	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 a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference
FAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
FAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto 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
FAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta factura	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 a la factura realizada.	1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference
FAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A	20	ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
FAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado por esta factura	G			Invoice	0..N	Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) **Rechazo:** Si /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = "**03**" y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no es informado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference
FAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A	20	AddtionalDocumentReference	1..1	Rechazo: si no se informa el ID del documento relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
FAI05	cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado	E	F	10	AdditionalDocumentReference	0..1		1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A	10	AdditionalDocumentReference	1..1	Ver listas de valores posibles en el numeral **14.1.4**. **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código".	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
FAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
FAJ02	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 14.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
FAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
FAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	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 informar varios códigos, se separan por **;**. Ejemplo 7020;5140	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
FAJ05	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
FAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto 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
FAJ08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, PostalZone, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAJ09	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 **14.4.3.** **Rechazo:** Si no corresponse a uno de los valores del numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un municipio de Colombia Debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3** **Notificación:** Si no corresponse a uno de los valores del numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* en el numeral **14.4.2** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe ser un Departamento de Colombia Debe corresponder a uno de los valores del la Columna código en el numeral **14.4.2** **Rechazo:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAJ13	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ14	Cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAJ15	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
FAJ16	cbc	IdentificationCode	Código dentificador 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 informaciones con respeto 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
FAJ17	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
FAJ18		@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 **0**, 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 informacióncon 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
FAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
FAJ20	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 ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	**Rechazo: Si** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ22		@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
FAJ23		@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
FAJ24		@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
FAJ25		@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
FAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones o responasbilidades 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 posiblen en el numeral 14.2.6 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 resposnabilidades a reportar	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAJ27		@listName		A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
FAJ28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para informar **dirección fiscal**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para informar la **dirección fiscal del emisor.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación:** No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5..5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios** en el numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ30	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 del la columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAJ67	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAJ31	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 del la Columna *Nombre* en el numeral **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	1..1	Debe ser un Departamento de Colombia Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código en el numeral **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAJ33	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
FAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las 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
FAJ35	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
FAJ36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1,** 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
FAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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 informacióncon 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
FAJ38	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 **0**, 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 informacióncon 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
FAJ39	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
FAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
FAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
FAJ42	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAJ43	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 la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no está autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ46		@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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ47		@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
FAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	El emisor debe informar **31** Ver lista de valores posibles en la columna "Código" en el numeral **14.2.1**; Rechazo si @schemeName es diferente de "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAJ49	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
FAJ50	cbc	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta	E	N	6	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Notificación:** Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado de la factura.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
FAJ51	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
FAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que pertimen 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
FAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje del participante en el consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
FAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que pertime registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
FAJ55	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
FAJ56	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
FAJ57	cbc	CompanyID	ID del Participante del consorcio	E	N	5..12	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAJ58		@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
FAJ59		@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
FAJ60		@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
FAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del participante del consorcio que indica que el esta 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 **14.2.1**; 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
FAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en el numeral 14.2.6.1 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 resposnabilidades a reportar.	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAJ63		@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
FAJ64	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
FAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
FAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
FAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
FAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAJ71	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAJ72	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
FAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
FAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **0** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
FAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
	cac	PartyIdentification	Grupo para informar el documento del adquiriente	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
	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 al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"		/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID
		@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 **14.2.1**. **Nota:** Para identificar al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
FAK05	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
FAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
FAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1	Si el adquiriente es Consumidor Final y el emisor vende por fuera de su sede comercial a establecimiento debe informar este grupo	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAK08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAK09	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 **14.4.3** **Notificación:** Si el valor no corresponde a Código municipio del numeral **14.4.3 y el IdentificationCode es "CO"**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAK10	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 del la columna nombre municipio del numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAK57	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Si IdentifcationCode=CO, debe ser un valor de la lista del numeral más adelante**14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la columna nombre en el numeral **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código en el numeral **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK13	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
FAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede utilizar para poner todas las información 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:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
FAK16	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAK18	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 **0**, 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
FAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	G			Party	0..1	**Notificación:** 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" En caso de operación de exportación: Si //cbc:InvoiceTypeCode = "02" Si el valor total de la factura (//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount) es mayor de 100 UVT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK20	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 de la factura, 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 adquiriente debe informar el nombre registrado en el RUT.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK23		@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
FAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	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:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAK25		@schemeName		A			CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 **14.2.1**; Si adquiriente es responsable debe informar "31"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	0..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en el numeral 14.2.6.1 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 resposnabilidades a reportar	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAK27		@listName	Régimen al que pertenece el Adquiriente	A	A	10	PartyTaxScheme	0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK28	cac	RegistrationAddress	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente**	G			PartyTaxScheme	0..1	Grupo de información para la **dirección fiscal del adquiriente.** El grupo deberá estar conformado por lo menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode. **Notificación**: Si el adquiriente es responsable, el NIT y no fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio para adquirientes responsables	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAK29	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 **14.4.3** **Notificación:** Si no corresponde al Código Municipio del numeral **14.4.3 y IdentificationCode=CO**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAK30	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 del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAK58	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a un valor de la lista del numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor informado no se encuentra en la tabla **14.4.4 y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* en el numeral **14.4.2.** **Notificación:** Si valor informado no se encuentra en la tabla 14.4.2 y IdentificationCode=CO	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código en el numeral **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAK33	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
FAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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. Si el adquiriente es responsable debe informarse.	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAK35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAK36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1,** 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
FAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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
FAK38	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 **0**, 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
FAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
FAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
FAK42	Cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1	Rechazo si no informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAK43	Cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAK44	Cbc	CompanyID	Identificador del Adquiriente	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	Debe infomrar el NIT si es responsable	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAK45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK46		@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
FAK47		@schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	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:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
FAK48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAK50	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
FAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
FAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
FAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
FAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
FAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
	cac	Person	Grupo de información para el Nombre de una persona natural	G			Party	0..1	Para informarse si AdditionalAccountID = 2	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person
	cbc	ID		E	N		Person	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:ID
	cbc	FirstName	Nombre del adquiriente	E			Person	1..0	**Nota:** Para identificar al consumidor final, debe ser informado “consumidor” o “usuario” en este campo	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName
	cbc	FamilyName	Apellidos del adquiriente	E			Person	0..1	**Nota:** En el caso que el elemento FirstName se informe “usuario” debe ser informado “final” en este campo	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName
	cbc	MiddleName	Nombre del adquiriente	E			Person	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:MiddleName
	cac	ResidenceAddress		E			Person	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress
	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:ID
	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CityName
	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe ser un valor de la lista de del numeral **14.4.4**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:PostalZone
	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode *es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentity
	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentityCode
	cac	AddressLine		G			ResidenceAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
FAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAL02	cac	PartyIdentification		G				0..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E				1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FAL04		@schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAL05		@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/@schemeAgencyID
FAL07		@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
FAL06		@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 14.2.1;	1.0	/Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery
FAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de salida de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
FAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de salida de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
FAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
FAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
FAM06	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
FAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4 **y el IdentificationCode=CO.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
FAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código de **14.4.2**.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM09	cac	AddressLine		G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
FAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
FAM12	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
FAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
FAM14	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 **0**, 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
FAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
FAM16	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
FAM17	cbc	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
FAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
FAM19	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM20	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 14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
FAM21	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
FAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4.**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
FAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
FAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
FAM24	cac	AddressLine		G			Address	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
FAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
FAM26	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
FAM27	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
FAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
FAM29	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 **0**, 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
FAM31	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 transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAM32	cbc	CompanyID	Identificador del tranportador	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAM33		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM34		@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
FAM35		@schemeID	DV del NIT del Tranportador	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
FAM36		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1; Rechazo si @schemeName no corresponde a valores de lista.	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del transportardor	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1 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 resposnabilidades a reportar		/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAM38	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
FAM39	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si transportador es responsable	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
FAM41	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAM70	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Si identificationCode=CO, ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
FAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM44	de	AddressLine		G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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
FAM46	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM47	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,,** 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:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
FAM49	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 14.3.2, 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
FAM50	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
FAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
FAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
FAM53	cac	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
FAM54	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 la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable NIT del transportador	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAM57		@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
FAM58		@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
FAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
FAM60	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
FAM61	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
FAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del tranportador	G			Party	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
FAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
FAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
FAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
FAM66	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
FAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
FBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms
FBC02	cbc	ID	Número de Línea	E			DeliveryTerms	0..1	Empiezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBC03	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
FBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: En caso de que el emisor desee informarlo	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en **14.3.6**	1.0	/Invoice/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
FBC05	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
FAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
FAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
FAN03	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 **14.3.4.2**	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
FAN04	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 infomar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
FAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
FAN06	cbc	PaymentTerms									
FBD01	cac	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo	G			Invoice	0..N		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment
FBD02	cbc	ID	Identificación del pago	E	A	1-150	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ID
FBD03	cbc	PaidAmount	Valor del pago	E	N	4..15 p (2..6)	PrepaidPayment	1..1	No puede ser superior al valor total de la factura **Notificación:** si *../PrepaidPayment/cbc:PaidAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount
FBD04		@currencyID						1..1	**Rechazo:** Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode		/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBD05	cbc	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago fue recibido	E	F	10	PrepaidPayment	1..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
FBD06	cbc	PaidDate	Fecha en la cual el pago fue realizado	E	F	10	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
FBD07	cbc	PaidTime	Hora en la cual el pago fue realizado	E	H	14	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
FBD08	cbc	InstructionID	Instrucciones relativas al pago	E	A	15-5000	PrepaidPayment	0..1		1.0	/Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
FAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			Invoice	0..N	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	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
FAQ02	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
FAQ03	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 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
FAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla **14.3.7**. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 14.3.7 **Rechazo:** Si es descuento y no se informa	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
FAQ05	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
FAQ06	cbc	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje a aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	1..1	Porcentaje aplicado en decimales **Notificación:** si este elemento > 100	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
FAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAQ09	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento ó 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 de la factura **Notificación:** si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el es diferente a cbc:DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
FAR01	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
FAR02	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 **14.3.3** **Rechazo:** Si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FAR03	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
FAR04	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 **14.3.3**	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAR05	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
FAR06	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 USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuerde que el valor consignado aca 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
FAR07	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
FGB01	cac	PaymentAlternativeExchangeRate	Utilizado como metodo alternativo para infomar 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
FGB02	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 **14.3.3** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FGB03	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
FGB04	cbc	TargetCurrencyCode	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentAlternativeExchangeRate	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Notificació:** Si no corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FGB05	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
FGB06	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 aca 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
FGB07	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
FAS01	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 de la factura **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 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
FAS02	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
FAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAS04	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
FAS05	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 sea una 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
FAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **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
FAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejempo bolsas plásticas) si ./cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ./cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAS09	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
FAS10	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 en el numeral 14.3.5.1	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15 p (0..2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad **Rechazo:** Si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
FAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarfa 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 14.3.9 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
FAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador”. Si el tributo a informar NO esta 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
FAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **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
FAT01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionas con los tributos retenidos	G			Invoice	0..N	Si el emisor es auto-retenedor puede utilizar este grupo de información para enunciar las autorentenciones que práctique por ejemplo ReteIVA, ReteFuente. Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo **Rechazo:** Si existe más de un grupo */Invoice/WhitHoldingTaxl* 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 factura (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 Item (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
FAT02	cbc	TaxAmount	Valor del tributo	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 ../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
FAT03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAT04	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
FAT05	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 una 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
FAT06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAT07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
FAT08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PerUnitAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAT09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAT10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarfa 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 14.3.9 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
FAT11	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/Invoice/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAT12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.2.2** **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
FAT13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura	G	N		Invoice	1..1		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
FAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Brut**o 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(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
FAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
FAU04	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[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
FAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
FAU06	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** de la factura 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
FAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
FAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura	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 de la factura. **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	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
FAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura	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 de la factura. **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
FAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
FAU12	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 de la factura. **Rechazo: Si** *(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
FAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **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
FAU14	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 (2..6)	LegalMonetaryTotal	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 $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 - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
FAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
FAV01	cac	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de factura	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
FAV02	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, empiezando en "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
FAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	InvoiceLine	0..N	Obligatorio de informar para el caso de ítems de contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Adminsitración. 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
FAV04	cbc	InvoicedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity
FAV05		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 14.3.5.1		/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode

FAV06	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 "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)	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									Nota: Si se informa el grupo InvoiceLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
FAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
FAW01	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
FAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
FAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..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
FAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
FAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1..3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.8** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
FBE01	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 la factura genera IVA, debe reportarse como ítem. Para el caso de los descuentos a nivel de ítem no es necesario codificarlos.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
FBE02	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
FBE03	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 item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem 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:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
FBE04	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
FBE05	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
FBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
FBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..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 de la factura **Notificación:** Si */AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
FAX01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas con un tributo aplicable a esta línea de la factura	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 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 informase 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
FAX02	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* 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
FAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAX04	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
FAX05	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. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponile **Cantidad x Precio Referencial Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: En las operaciones Excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
FAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:**Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 (ejempo bolsas plásticas) 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))))) **Nota**: 22 representa un ejmeplo 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	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAX09	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 infomado 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
FAX10		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 **14.3.5.1**	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15 p (0..2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad **Rechazo:** Si el elemento NO es infomado 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
FAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
FAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarfa 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 14.3.9 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	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAX15	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
FAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **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
FAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.2.2** **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
FAY01	cac	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura.	G			InvoiceLine	0..N	El emisor auto-retenendor debe utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteFuente a nivel de línea (ítem) 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
FAY02	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
FAY03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY04	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
FAY05	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. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponile **Cantidad x Precio Referncial Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: Cuando la retención es ReteIVA (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/cac:TaxableAmount
FAY06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAY07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..15 p (2..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
FAY08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
FAY09	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAY10	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarfa 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 14.3.9 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	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAY11	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
FAY12	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.2.2** **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
FAY13	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **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
FAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
FAZ02	cbc	Description	Descripción: Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura	E	A	5..300	Item	1..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description
FAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..3	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
FAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:BrandName
FAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName
FAZ06	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
FAZ07	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
FAZ08	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
FAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..N	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
FAZ10	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 14.3.5 Para factura 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	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
FAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAZ14	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Notificación:** Si I*D@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAZ11	cbc	@schemeAgencyName		A	A		ID	0..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
FBF01	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
FBF02	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..N	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
FBF03	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2..50	AdditionalPropertyItme	1..N	Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ./cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
FBA01	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 FE a nombre de este tercero, entonces indique aquí el documento.	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
FBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
FBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
FBA04	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
FBA05	cbc	ID	NIT del Mandante	E	N	5..12	PartyIdentification	1..1	NIT del mandante. **Rechazo:** Si NIT no se encuentra activo en el RUT	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FBA06		@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
FAB09		@shemeName					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/@schemeName
FBA07		@schemeID	DV del NIT del mandante				ID	1..1	**DV** del NIT debe ser informado en @schemeID		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
FBA08		@schemeName					ID	1.1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) **Rechazo:** si @schemeName es diferente de "31"		/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
FBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			InvoiceLine	1..1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
FBB02	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
FBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor es diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
FBB04	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
FBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitiado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.5.1** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.2. Nota Crédito: CreditNote

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAA01		CreditNote	Nota de Crédito Electrónica - (raíz)	G				1..1		1.0	/CreditNote
CAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar como mínimo las extensiones definidas por la DIAN para toda Nota electrónica	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions
CAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire que para el documento Nota (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
CAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions 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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
CAB03	sts	DianExtensions	Gupo de información sobre la 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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
CAB13	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
CAB14	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
CAB15		@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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB16		@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
CAB17		@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
CAB18	sts	SoftwareProvider	Gupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
CAB19	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
CAB20		@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:ProviderI/@schemeAgencyID
CAB21		@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
CAB22		@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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
CAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que el esta identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB24	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
CAB26		@schemeAgencyName		A	A		softwareID	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:softwareID/@schemeAgencyName
CAB27	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 12.4 **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
CAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
CAB29		@schemeAgencyName		A	A		SoftwareSecurityCode	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:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
CAB30	sts	AuthorizationProvider	Grupo de Informacion 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
CAB31	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
CAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAB33		@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
CAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	0..1	Si Proveedor Autorizado está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4**	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
CAB35		@schemeName		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Autorizado que indica que el esta identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
CAB36	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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
CAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire que para el documento factura (CreditNote) existan declarados a lo menos dos nodos obligatorios //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions y //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	1.0	/CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
CAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions 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	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent
CAC03	Ds	Signature	Gupo 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 el numeral 7.5	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
CAD01	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
CAD02	cbc	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	E	A	1..4	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en el numeral **14.1.5.2**	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	8	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal "DIAN 2.1: **Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta**"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
CAD04	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	CreditNote	1..1	**Rechazo:** Si contiene un valor distinto a los definidos en el numeral **14.1.1**	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileExecutionID
CAD05	cbc	ID	Número de documento: Número de Nota. 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
CAD06	cbc	UUID	CUDE de la Nota Crédito. Elemento que verifica la integridad de la información recibida	E	A	86	CreditNote	1..1	Definido en el numeral 0 **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/CreditNote/cbc:UUID
CAD07	cbc	@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 numeral **14.1.1**	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID
CAD08	cbc	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cáculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.1.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeName
CAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la Nota.	E	F	10	CreditNote	1..1	Considerando zona horaria de Colombia (-5):	1.0	/CreditNote/cbc:IssueDate
CAD10	cbc	IssueTime	Hora de emisión	E	H	14	CreditNote	1..1	Es Debe ser informada la hora en una zona horaria -5, que es la zona horaria oficial de Colombia.	1.0	/CreditNote/cbc:IssueTime
CAD11	cbc	CreditNoteTypeCode	Tipo de Nota	E	N	2	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.1.3** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD12	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	15..5000	CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/cbc:Note
CAD15	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la nota	E	A	3	CreditNote	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAD16	cbc	LineCountNumeric	Número o cantidad de elementos CreditNoteLine en el documento.	E	N	1..500	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
CAE01	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			CreditNote	0..1	Para utilizar en los servicios públicos, contratos de arrendamiento, matriculas en educación, etc.	1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod
CAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
CAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
CAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
CAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/CreditNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
CBF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota Crédito	G			CreditNote	1..N			/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse
CBF02	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	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ReferenceID
CBF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota Crédito:Ver lista de valores posibles en 14.2.5 **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
CBF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N	Rechazo	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
CBG01	cac	BillingReference	Grupo de información para referenciar la factura electrónica afectada por la NC	G			CreditNote	1..1	Referencias a facturas electrónicas afectadas por la NC. Solamente puede reportar facturas electrónicas de un mismo adquiriente. Si CustomizationID = 20 entonces debe aparecer una vez Si CustomizationID=22 ó 23 NO se valida	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
CBG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para factura relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference
CBG03	cbc	ID	Prefijo + Número de la factura relacionada	E	F	10	BillingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
CBG04	cbc	UUID	CUFE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	CUFE de la Factura Electrónica afectada. Rechazo si no se reporta		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBG05		@schemeName	Algoritmo del CUFE				UUID	1..1			/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
CBG06	cbc	IssueDate	Fecha de cufe de la factura relacionada				BillingReference	1..1	Rechazo si fecha de factura electrónica > CreditNote/cbc:IssueDate		/CreditNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
CAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una exclusiva orden para el documento	G			CreditNote	0..1	Referencias no tributarias pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** al documento	1.0	/CreditNote/cac:OrderReference
CAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:OrderReference/cbc:ID
CAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
CAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta documento	G			CreditNote	0..N	Referencias no tributarias pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado.	1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference
CAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
CAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate
CAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento.	G			CreditNote	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.	1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference
CAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
CAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/CreditNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDateate
CAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado pora esta.	G			CreditNote	0..N	Referencia a documentos adicionales que hacen parte de la NC. Especifación de este grupo igual a la del documento Invoice	1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference
CAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
CAI05	Cbc	IssueDate	Fecha de emisión del documento relacionado				AdditionalDocumentReference	0..1			/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
CAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1	Ver listas de valores en el numeral 14.1.4. **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
CAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura	G			CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ02	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 14.2.3 **Rechazo: S**i este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
CAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
CAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Proximamente se validara sobre este element. Si desea reporter varias actividades. Usar ; como separador. Lista de valores válidas: CIIU	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
CAJ05	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 *../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
CAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAJ08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo**: No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAJ09	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 14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAJ10	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	Address	1..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto 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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ73	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	1..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAJ13	Cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	1..N		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
CAJ14	Cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ15	Cac	Country	Grupo con inform ación sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
CAJ16	Cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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 respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAJ17	Cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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 informaciones con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "CO"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAJ18	Cbc	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país	A	A	2	Name	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, columna "Nombre Común" Notificación si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAJ19	Cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ20	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 ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ21	Cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAJ22		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ23		@schemeAgencyName		A	A		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAJ24		@schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	(@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ25		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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
CAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1 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 resposnabilidades a reportar	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ27	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ28	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Rechazo:** No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode		/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAJ29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5..5	RegistrationAddress	1..1	Este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAJ30	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto 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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAJ74	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4.**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto 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 del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	1..1	Si este es un grupo con informaciones con respeto 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 del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ33	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
CAJ35	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAJ36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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 respeto 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
CAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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 respeto 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
CAJ38	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 14.3.2, 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 respeto 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
CAJ39	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	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAJ43	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 la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**195**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAJ46		@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
CAJ47		@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
CAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que el esta 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
CAJ49	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
CAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	N	6	CorporateRegistrationScheme	0..1	**Notificación:** Debe ser igual al campo sts:prefix informado en el encabezado de la factura.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
CAJ51	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que pertimen registrar la información de los participantes de un **Consorcio**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera bajo modalidad de **Consorcio**, entonces este grupo de información debe ser informada. De debe completar un grupo de elementos por cada participante del consorcio.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
CAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
CAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que pertime registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party
CAJ55	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
CAJ56	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
CAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N	5..12	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
CAJ58		@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
CAJ59		@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
CAJ60		@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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que el esta 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
CAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en el numeral 14.2.6.1	1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAJ63	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
CAJ64	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
CAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
CAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
CAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del consorcio	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
CAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
CAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
CAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
CAJ71	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
CAJ72	Cbc	Note						0..1			/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			CreditNote	1..1	En la NC solamente se puede reportar información de un adquiriente.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
CAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
CAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
CAK57	cac	PartyIdentification	Identificación del adquiriente	E			Party	0..1			/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification
	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 al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"		
		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 14.2.1 **Nota:** Para identificar al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		
		@schemeID		A	N		ID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
CAK05	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	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
CAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
CAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAK08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address	0..1	Si IdientificationCode es CO, este código de municipio debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3.**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAK10	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 del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
CAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si IdentificationCode=CO, el valor debe corresponder a un valor correspondiente a la tabla **14.4.4.**		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAK13	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			Address	0..1	Obligatorio para adquiriente responsable	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
CAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
CAK15	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			Address	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country
CAK16	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK18	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 **0**, 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 respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal “es”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name/@languageID
CAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	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 adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” Si el valor total de la NC es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
CAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, 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 En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquiriente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAK22		@schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “**195**”	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK23		@schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "**CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)**"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
CAK24		@schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK25		@schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 **14.2.1**;	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1**. Separar con ; los valores diferentes**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAK27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el Adquiriente	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar "No aplica"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
CAK28	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAK29	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 **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAK30	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 del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK58	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..1	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el IdentificationCode=CO y el valor no corresponde con la tabla **14.4.4.**		/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* en el numeral **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2.**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAK33	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
CAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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
CAK35	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
CAK36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1,** columna "Código alfa-2" **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, columna "Nombre Común" **Notificación:** si el contenido de este elemento no corresponde a un valor de esta columna.	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:Name
CAK38	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 14.3.2, 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 respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe contener el literal "es"	1.0	/CreditNote/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
CAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Si el adquiriente 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/@schemeName=31 entonces NIT ../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID debe estar activo	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
CAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAK42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del adquiriente	G			AccountingSupplierParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAK44	cbc	CompanyID	ID del Adquiriente	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAK45		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK46		schemeAgencyName		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)2	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAK47		schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK48		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 **14.2.1**;	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
CAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAK50	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
CAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del receptor	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
CAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
CAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
CAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
CAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
	cac	Person	Grupo de información para el Nombre de una persona natural	G			Party	0..1	Observación: El uso sera condicional a que este displonible la implementación a partir del 1ro de Agosto de 2019. Obligatorio si AdditionalAccountID = "2"	1..0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person
	cbc	ID		E	N		Person	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:ID
	cbc	FirstName	Nombre del adquiriente	E			Person	1..0	**Nota:** Para identificar al consumidor final, debe ser informado “consumidor” o “usuario” en este campo	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName
	cbc	FamilyName	Apellidos del adquiriente	E			Person	0..1	**Nota:** En el caso que el elemento FirstName se informo “usuario” debe ser informado “final” en este campo	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
	cbc	MiddleName	Nombre del adquiriente	E			Person	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:MiddleName
	cac	ResidenceAddress		E			Person	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress
	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:ID
	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO",* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CityName
	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	ResidenceAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:PostalZone
	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentity
	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentityCode
	cac	AddressLine		G			ResidenceAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información de la dirección de entrega, en lugar de utilizar elementos estructurados (los demás elementos de este grupo)	E	A	1..300	AddressLine	0..1	Informar la dirección, sin ciudad ni departamento	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
CAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty
CAL02	cac	PartyIdentification		G			TaxRepresentativeParty	0..1			/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
CAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E			PartyIdentification	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CAL04		schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAL05		schemeAgencyName		A	A		ID	0..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
CAL07		schemeID	DV del NIT del adquiriente	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	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAL06		schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) de la persona autorizada que indica que el esta 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 **14.2.1**;	1.0	/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAL08		PartyName					TaxRepresentativeParty				/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName
CAL09		Name					PartyName				/CreditNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name
CAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G			CreditNote	0..1			/CreditNote/cac:Delivery
CAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de salida de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1	No puede ser anterior a la fecha de emisión **Rechazo:** Si *ActualDeliveryDate < IssueDate*	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
CAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de salida de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
CAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
CAM05	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**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
CAM06	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 del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
CAM68	cbc	PostalZone	Código Postal de entrega	E	A	1..10	DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **14.4.4.**		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
CAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	DeliveryAddress	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2** Obligatorio para Emisores y Adquirientes Responsables	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
CAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
CAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country
CAM12	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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
CAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
CAM14	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 **0**, 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 respeto 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
CAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
CAM16	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
CAM17	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
CAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM19	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 formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de municipios en el numeral **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
CAM21	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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
CAM69	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si identificationCode=CO y el valor no corresponde a la tabla **14.4.4.**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
CAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
CAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAM24	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
CAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
CAM26	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
CAM27	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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
CAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM29	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 14.3.2, 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 respeto 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
CAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
CAM31	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 transportadors en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento ../cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAM32	cbc	CompanyID	Identificación del transportador	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	Número de identificación del transportador	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM34		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
CAM35		schemeID	DV del NIT del Transportdor	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
CAM36		schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
CAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del tranportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAM38	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM39	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: Sino fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si identificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
CAM41	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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAM70	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..10	RegistrationAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.4** **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4		/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM44	de	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			RegistrationAddress	0..1		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAM45	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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	../cac:AddressLine/cbc:Line
CAM46	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM47	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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
CAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
CAM49	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 **0**, 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 respeto 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
CAM50	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
CAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
CAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
CAM53		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del transportador	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
CAM54	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 ../cac:AccountingSupplierParty*/cac:Party/cac:PartyName/cbc: Name*	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	Número identificación	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAM57		@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
CAM58		@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
CAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeID
CAM60	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
CAM61	cbc	Name	Número de matrícula mercantil	E	N	9	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name
CAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del tranportador	G			Party	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
CAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
CAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
CAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
CAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/CreditNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
CBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			CreditNote	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
CBC02	cbc	ID		E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBC03	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
CBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar condiciones de entrega	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en **14.3.6**	1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
CBC05	cbc	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
CAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago del documento.	G			CreditNote	1..N.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
CAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID
CAN03	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 **14.3.4.2**	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
CAN04	cbc	PaymentDueDate	Fecha en la cual es pagamento 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
CAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
CAR01	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
CAR02	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 14.3.3 **Rechazo:** si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
CAR03	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 un valor diferente a 1.00	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAR04	cbc	TargetCurrency Code	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 14.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
CAR05	cbc	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria en pesos colombianos 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
CAR06	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 USDCOP puede ser el valor de la TRM o tasa acordada entre las partes. Recuede que el valor consignado aca 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 infomrada en TargetCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
CAR07	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
CAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			CreditNote	0..N		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
CAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N	1..3	AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
CAQ03	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 las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para categorizar el descuento de acuerdo a tabla **0**. Solo para descuentos a nivel de factura	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla **0** Notificación: si hay un recargo o descuento y este elemento no es informado	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode
CAQ05	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	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
CAQ06	cbc	MultiplierFactor Numeric	Porcentaje: Porcentaje que aplicar.	E	N	1..6 p (0..2)	AllowanceCharge	0..1	Porcentaje aplicado en decimales Notificación: si este elemento > 100	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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:AllowanceCharge/cbc:Amount
CAQ08		currencyID	Código de moneda	A			Amount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
CAQ09	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 de la factura Notificación: si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CAQ10		currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/CreditNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS01	cac	TaxTotal	Grupo de campos para información totales relacionadas con un tributo	G			CreditNote	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 */CreditNote/TaxTotal* con el mismo valor en el elemento */CreditNote/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 /CreditNote/TaxTotal en el cual el valor en el elemento */CreditNote/TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID* es “IVA”, “IC”, “INC” o cualquier otro que se hay informado a nivel de Item (CreditNoteLine) 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	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal
CAS02	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* 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	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAS03		currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAS04	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
CAS05	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 una 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	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
CAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 Rechazo: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * CreditNoteLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAS09	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	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAS10	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 en el numeral 14.3.5.1	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15 p (0..2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
CAS14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxCategory	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo es un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación si la tarifa no corresponde a la de la tabla 14.3.9 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAS15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
CAU01	cac	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la Nota	G	N		CreditNote	1..1		1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal
CAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4..15 p (2..6)	LegalMonetaryTotal	1..1	El **Valor Brut**o 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:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAU04	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:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
CAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
CAU06	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** de la factura 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:CreditNoteLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
CAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	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 de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
CAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
CAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados al total de la factura	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 de la factura. **Rechazo:** Si round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:CreditNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
CAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 • Rechazo Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
CAU12	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 de la factura. **Rechazo:** Si *(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:CreditNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
CAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAU14	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 (2..6)	LegalMonetaryTotal	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 (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 - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CAU15		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
CAV01	cac	CreditNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			CreditNote	1..N		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
CAV02	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, empiezando en "1"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
CAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	CreditNoteLine	0..N	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Adminsitración. 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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:Note
CAV04	cbc	CreditedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
CAV05	cbc	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 14.3.5.1		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity/@unitCode

CAV06	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	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 ○ */CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount* **es distinto de** (*/CreditNote/Price/cbc:PriceAmount * /CreditNote/Price/cbc:Price/ BaseQuantity)* **–** (/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount, correspondientes a aquellos grupos en donde /CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator es "false" ○ *)* **+** *(/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount*, correspondientes a aquellos grupos en donde *AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es "true" *)* O dicho de otra forma every $i in /sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine satisfies if (exists($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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/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 CreditNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
CAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
CAW01	cac	PricingReference	Grupo de información que indica el precio de referencia para línea que no contienen valor comercial	G			CreditNoteLine	0..1	Obligatorio de informar si se trata de muestras comerciales.		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference
CAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
CAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	AlternativeConditionPrice	1..1	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercial	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
CAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.3** **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
CAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1..3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.3.8** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
CAX01	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. Adicionalmente, NO debe ser infromado 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 informase a nivel de ítem, por ejemplo, IVA, INC, IC, Impuesto Nacional a los Combustibles, entre otros	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX02	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* o dicho de otro modo every $i in //cac:CreditNoteLine satisfies if ($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.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAX04	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:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxEvidenceIndicator
CAX05	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. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponile **Cantidad x Precio Referncial Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: En las operaciones Excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
CAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 $i in //cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01, representa 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. **Rechazo**: **Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales** (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity o dicho de otro modo (round(//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:CreditNoteLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:CreditedQuantity))))) **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.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath

CAX09	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 infomado o no existe.
									let $i :=
									//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j :=
									//cac:CreditNoteLine/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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure

CAX10	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 14.3.3	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode

CAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15
						p (0..2)
							TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad
									Rechazo:
									Si el elemento NO es infomado o no existe.
									let $i :=
									//cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID, $j :=
									//cac:CreditNoteLine/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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount

CAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
CAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
CAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	0..1	En el caso de que la tarifa del tributo es un porcentaje: informar la tarifa (porcentaje) a ser aplicada a la base imponible. Notificación si la tarifa no corresponde a la de la tabla 14.3.9 y el Impuesto corresponde a uno de los mencionados en dicha tabla (../TaxScheme/ID)	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID
CAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.2.2** **Rechazo:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:Name
CBE01	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 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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge
CBE02	cbc	ID	Número de Línea	E			AllowanceCharge		Empieza con "1", los números utilizados en los diferentes grupos deben ser consecutivos	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
CBE03	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 las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CBE04	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
CBE05	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
CBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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
CBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..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 de la factura Notificación: si *../AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y *../AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > ../LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
CAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item
CAZ02	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
CAZ03	cbc	PackSizeNumeric	Cantidad de unidad de este artículo por empaque	E	N	1..3	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
CAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
CAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
CAZ06	cac	SellersItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con el vendedor	G			Item	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification
CAZ07	cbc	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
CAZ08	cbc	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo	E	A	1..50	SellersItemIdentification	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
CAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..N	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
CAZ10	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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CAZ11	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en 14.3.5 Para factura 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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ12	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAZ13	cbc	@schemeAgencyID		A	A		ID	0..1	**Rechazo:** Si I*D@schemeID* = 010 y *ID@schemeAgencyID* <> 9	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAZ14	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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
CAZ15	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	1..N	Obligatorio si el grupo AdditionalItemProperty es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value No se válida	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
CAZ16	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2..50	AdditionalPropertyItme	1..N	Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida		/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
CBA01	cac	InformationContentProviderParty	Grupo de información que describen el Mandate 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	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
CBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
CBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
CBA04	cac	PartyIdentification		G			AgentParty	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification
CBA05	cbc	ID		E	N	5..12	PartyIdentification	1..1	NIT del mandante. Rechazo si NIT no se encuentra activo en el RUT	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CBA06	-	schemeAgencyID					ID	1..1			/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CBA07	-	schemeID					ID	1..1			/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID /@schemeID
CBA08	-	schemeName					ID	1..1			/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			CreditNoteLine	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
CBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price
CBB03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
CBB04	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
CBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitiado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en le numeral **14.3.5.1** Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.3. Nota Débito: DebitNote

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAA01		DebitNote	Nota de Dédito Electrónica - (raíz)	G				1..1		1.0	/DebitNote
DAA02	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
DAB01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire 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
DAB02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions 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
DAB03	sts	DianExtensions	Gupo de información sobre la 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
DAB13	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
DAB14	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
DAB15		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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB16		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
DAB17		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
DAB18	sts	SoftwareProvider	Gupo de información sobre el prestador de servicios	G			DianExtensions	1..1		1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider
DAB19	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
DAB20		@schemeAgencyID		A	N		ProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderI/@schemeAgencyID
DAB21		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeAgencyName
DAB22		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
DAB23		@schemeName		A	N		ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Proveedor Tecnológico que indica que el esta identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB24	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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DAB25		@schemeAgencyID		A	N		softwareID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyID
DAB26		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID/@schemeAgencyName
DAB27	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 **10.4** **Rechazo**: Si la huella no corresponde a un software autorizado para este OFE	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode
DAB28		@schemeAgencyID		A	N		SoftwareSecurityCode	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyID
DAB29		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode/@schemeAgencyName
DAB30	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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider
DAB31	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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID
DAB32		@schemeAgencyID		A	N		AuthorizationProviderID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAB33		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyName
DAB34		@schemeID		A	N		AuthorizationProviderID	0..1	DV del NIT debe ser informado en @schemeID. DV de DIAN **4**	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DAB35		@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/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeName
DAB36	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
DAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	2..N	Se requeire 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
DAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciónes de extensions 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
DAC03	Ds	Signature	Gupo 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 10	1.0	/root/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions
DAD01	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAD02	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 14.1.5.3	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
DAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	8	DebitNote	1..1	**Rechazo:** Si este elemento no equivale al literal " DIAN 2.1: Nota Débito de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID
DAD04	cbc	ProfileExecution ID	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 **14.1.1**	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID
DAD05	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
DAD06	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 10.1.2 **Rechazo:** Si el valor *UUID* no está correctamente calculado	1.0	/DebitNote/cbc:UUID
DAD07	cbc	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 14.1.1	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID
DAD08	cbc	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cáculo del CUDE	A	A	11	UUID	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 **Rechazo:** Si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeName
DAD09	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
DAD10	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
DAD11	cbc	Note	Información adicional: Texto libre, relativo al documento	E	A	15..5000	DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/cbc:Note

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAD12	cbc	DocumentCurrencyCode	Divisa de la Factura: Divisa aplicable a toda la nota	E	A	3	DebitNote	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.3.3** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cbc:DocumentCurrencyCode
DAD13	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
DAE01	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, matriculas en educación, etc.	1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod
DAE02	cbc	StartDate	Fecha de inicio del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate
DAE03	cbc	StartTime	Hora de inicio del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:StartTime
DAE04	cbc	EndDate	Fecha de fin del periodo de facturación	E	F	10	InvoicePeriod	1..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate
DAE05	cbc	EndTime	Hora de fin del periodo de facturación	E	H	14	InvoicePeriod	0..1		1.0	/DebitNote/cac:InvoicePeriod/cbc:EndTime
DBF01	cac	DiscrepancyResponse	Grupo para explicaciones sobre la naturaleza de la Nota Débito	G			DebitNote	1..N			/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse
DBF02	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
DBF03	cbc	ResponseCode	Código de descripción de la corrección	E			DiscrepancyResponse	1..1	Nota Débito: Ver lista de valores posibles en **14.2.5** **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
DBF04	cbc	Description	Descripción de la naturaleza de la corrección	E	A	20..5000	DiscrepancyResponse	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:Description
DBG01	cac	BillingReference	Grupo de de información para referenciar la factura electrónica que afecta la nota	G			DebitNote	1..N	Referencias a facturas electrónicas que afecta la Nota. Todas las facturas afectadas deben ser de un mismo adquieirente. Si customizationID = 30 aparece una vez Si customizationID = 32 o 33 no se valida.	1.0	/CreditNote/cac:OrderReference
DBG02	cac	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para factura relacionada	E	A		BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBG03	cbc	ID	Prefijo + Número de la factura relacionada	E	F	10	BillingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID
DBG04	cbc	UUID	CUFE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	**Rechazo:** Si CUFE factura relacionada no existe		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
DBG05		@schemeName	Algoritmo del CUFE				UUID	1..1			/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DBG06	cbc	IssueDate	Fecha de utilizada para generación de CUFE de la factura relacionada				BillingReference	1..1	**Rechazo:** Si fecha de factura > DebitNote/cbc:IssueDate		/DebitNote/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
DAF01	cac	OrderReference	Grupo de campos para información que describen una exclusiva orden para el documento	G			DebitNote	0..1	Referencias no tributarias pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **una sola orden** al documento	1.0	/DebitNote/cac:OrderReference
DAF02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento orden referenciado*	E	A		OrderReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:OrderReference/cbc:ID
DAF03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión de la orden	E	F	10	OrderReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:OrderReference/cbc:IssueDate
DAG01	cac	DespatchDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para esta documento	G			DebitNote	0..N	Referencias no tributarias pero si de interés mercantil- Se utiliza cuando se requiera referenciar **uno o más** documentos de despacho asociado.	1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference
DAG02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		DespatchDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID
DAG03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto de despacho	E	F	10	DespatchDocumentReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DespatchDocumentReference/cbc:IssueDate
DAH01	cac	ReceiptDocumentReference	Grupo de campos para información que describen uno o más documentos de despacho para este documento.	G			DebitNote	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.	1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference
DAH02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento despacho referenciado*	E	A		ReceiptDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID
DAH03	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de emisión del documeto de despacho	E	F	10	ReceiptDocumentReference	0..1		1.0	/DebitNote/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:IssueDate
DAI01	cac	AdditionalDocumentReference	Grupo de campos para información que describen un documento referenciado pora esta.	G			DebitNote	0..N	Este grupo es para informar documentos adicionales asociados a la nota	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference
DAI02	cbc	ID	*Prefijo y Número del documento referenciado*	E	A		AddtionalDocumentReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
DAI03	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E			AdditionalDocumentReference	0..1	**Para notas:** **Notificación:** si esta *UUID* no existe en la base de datos de la DIAN	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAI04	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2 Rechazo si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
DAI05	Cbc	IssueDate						0..1			/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
DAI06	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	E	A		AdditionalDocumentReference	1..1	Ver listas de valores en el numeral 14.1.4. **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
DAJ01	cac	AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de lnota	G			DebitNote	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
DAJ02	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 14.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID
DAJ03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
DAJ04	cbc	IndustryClasificationCode	Corresponde al código de actividad económica CIIU	E	A		Party	0..1	Identifica el código de actividad económica del emisor. Debeser un código válido de lista CIIU. Si va a reportar más de un código, utilizar ; como separador	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:IndustryClassificationCode
DAJ05	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 */root/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName
DAJ06	cbc	Name	Nombre comercial del emisor	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAJ07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAJ09	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** 14.4.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DAJ10	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DAJ73	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DAJ11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAJ12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAJ13	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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
DAJ15	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
DAJ16	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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 respeto 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
DAJ17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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 respeto 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
DAJ18	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 14.3.2, 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 respeto 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
DAJ19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del emisor	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAJ20	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 /root/cac:AccountingSupplierParty/*cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ21	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAJ22		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ23		@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
DAJ24		@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
DAJ25		@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
DAJ26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1**. Los valores diferentes se separan con ;**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ27	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
DAJ28	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación:** No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAJ29	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 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ30	cbc	CityName	Nombre de la ciudad	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAJ74	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DAJ31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAJ32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si este es un grupo con información con respeto 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 del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAJ33	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
DAJ34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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
DAJ35	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
DAJ36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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 respeto 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
DAJ38	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 14.3.2, 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 respeto 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
DAJ39	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
DAJ40	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
DAJ41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
DAJ42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor	G			AccountingSupplierParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAJ43	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 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
DAJ44	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	**Rechazo:** NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ45		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ46		@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
DAJ47		@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
DAJ48		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que el esta 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 14.2.1; Rechazo si @schemeName es diferente de “31”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ49	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
DAJ50	cbc	ID	Prefijo de la nota usada para el punto de venta	E	N	6	CorporateRegistrationScheme	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DAJ51	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
DAJ52	cac	ShareholderParty	Grupo de elementos que pertimen registrar la información de los participantes de un **Consorcio**	G			PartyLegalEntity	0..N	Si se va a opera 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	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty
DAJ53	cbc	PartecipationPercent	Porcentaje de los participantes del consorcio	E			ShareholderParty	1..1	Se debe informar el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DAJ54	cac	Party	Grupo de elemento que pertime registrar la información de un consorcio	G			ShareholderParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ55	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
DAJ56	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
DAJ57	cbc	CompanyID	NIT del Participante del consorcio	E	N	5..12	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
DAJ58		@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
DAJ59		@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
DAJ60		@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
DAJ61		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que el esta 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 14.2.1; 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
DAJ62	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del Participante del Consorcio	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAJ63	cbc	listName	Régimen al que pertenece el emisor del consorcio	A	A	10	TaxLevelCode	0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@languageID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAJ64	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
DAJ65	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
DAJ66	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 **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
DAJ67	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emsior	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DAJ68	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DAJ69	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DAJ70	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DAJ71	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
DAJ72	cbc	Note						0..1			/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DAK01	cac	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
DAK02	cbc	AdditionalAccountID	Identificador de tipo de persona	E	A	1	AccountingCustomerParty	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.3 **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cbc:AdditionalAccountID
DAK03	cac	Party	Grupo con información generales sobre el adquiriente	G			AccountingCustomerParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
	cac	PartyIdentification	Identificación del adquiriente	E			Party	0..1	Observación: El uso sera condicional a que este displonibla la implementación apartir del 1ro de Agosto. Obligatorio si AdditionalAccountID = "2"		

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
	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 al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza el siguiente documento "2222222222"		
		@schemeName		A	N		ID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 14.2.1. **Nota:** Para identificar al consumidor o usuario final del bien o servicio, se utiliza la referencia (@schemeName=13)		
		@schemeID		A	N		ID		Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID		
DAK05	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 */root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName*	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName
DAK06	cbc	Name	Nombre comercial del adquiriente	E	A	5..450	PartyName	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAK07	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
DAK08	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación:** No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAK09	cbc	ID	Código del municipio	E	A	5	Address		Si identtificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK10	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 del la Columna Nombre Municipio de 14.4.3	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName
DAK56	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4.		/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DAK11	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de 14.4.2	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAK12	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAK13	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
DAK14	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAK15	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
DAK16	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
DAK17	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK18	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 14.3.2, 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 respeto 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
DAK19	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del Adquiriente.	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 adquiriente 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
DAK20	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la nota, debe utilizar el elemento /root/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 /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName En el caso de que el comprador desee también utilizar el nombre comercial del adquiriente en el archivo de la factura, debe utilizar el elemento /root/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAK21	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAK22		schemeAgencyID		A	A		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK23		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
DAK24		schemeID	DV del NIT del Adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente 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
DAK25		schemeName		A			ProviderID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAK26	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del contribuyente	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAK27	cbc	listName	Régimen al que pertenece el Adquiriente	A	A	10		0..1	Opcional, si informado indicar “No aplica”	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
DAK28	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode **Notificación**: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAK29	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAK30	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 del la Columna Nombre Municipio en el numeral **14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	A	1..10	Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4.		/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DAK31	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* en el numeral **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAK32	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	0..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* en el numeral **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAK33	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
DAK34	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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. Si el adquiriente 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
DAK35	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
DAK36	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1,** 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
DAK37	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
DAK38	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 14.3.2, 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 respeto 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
DAK39	cac	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del adquiriente	G			PartyTaxScheme	1..1	**Notificación:** Si el adquiriente 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
DAK40	cbc	ID	Identificador del tributo del adquiriente	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador" (aceptase elemento sin contenido)	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
DAK41	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **Notificación:** Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:Name
DAK42		PartyLegalEntity	Grupo de información legales del adquiriente	G			AccountingSupplierParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAK43	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyLegalEntity	1..1	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente 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
DAK44	cbc	CompanyID	ID del Adquiriente	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	ID del Adquiriente	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAK45		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAK46		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
DAK47		schemeID	DV del NIT del adquiriente	A	N		CompanyID	0..1	Si adquiriente 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
DAK48		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAK49	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAK50	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
DAK51	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del receptor	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DAK52	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name
DAK53	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone
DAK54	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax
DAK55	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAK56	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note
DAK58	cac	Person	Grupo de información para el Nombre de una persona natural	G			Party	0..1	Observación: El uso sera condicional a que este displonible la implementación apartir del 1ro de Agosto de 2019 Obligatorio si AdditionalAccountID = "2"	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person
DAK59	cbc	ID		E	N		Person	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
	cbc	FirstName	Nombre del adquiriente	E			Person	1..0	**Nota:** Para identificar al consumidor final, debe ser informado “consumidor” o “usuario” en este campo	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName
	cbc	FamilyName	Apellidos del adquiriente	E			Person	0..1	**Nota:** En el caso que el elemento FirstName se informo “usuario” debe ser informado “final” en este campo	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName
	cbc	MiddleName	Nombre del adquiriente	E			Person	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cbc:MiddleName
	cac	ResidenceAddress		E			Person	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress
	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:ID
	cbc	CityName	Nombre del municipio	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”,* CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CityName
	cbc	PostalZone	Código postal	E	A	1..10	ResidenceAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:PostalZone
	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	ResidenceAddress	0..1	Si IdentificationCode *es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentity
	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	ResidenceAddress	0..1	Si *IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna Código de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cbc:CountrySubentityCode
	cac	AddressLine		G			ResidenceAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/DebitNote/cac:AccountingCustomerPartY/cac:Party/cac:Person/cac:ResidenceAddress/cac:AddressLine
DAL01	cac	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty
DAL02	cac	PartyIdentification		G			TaxRepresentativeParty	0..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAL03	cbc	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos	E			TaxRepresentativeParty	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DAL04		schemeAgencyID		A	N		ID	0..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAL05		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
DAL06		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
DAL07		schemeName		A	N		ID	0..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) de la persona autorizada que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAL08		PartyName	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos	G				0..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName
DAL09		Name	Nombre de la persona autorizada para descargar documentos	E	A			1..1			/DebitNote/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name
DAQ01	cac	AllowanceCharge	Grupo de campos para información relacionadas con un cargo o un descuento	G			DebitNote	0..N		1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
DAQ02	cbc	ID	Número de Línea	E	N		AllowanceCharge	1..1	si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empiezando en “1”	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAQ03	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 las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DAQ04	cbc	AllowanceChargeReasonCode	Código para caracterizar el descuento.Informar solamente si es descuento	E	A	2	AllowanceChange	0..1	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 14.3.7 Notificación: Si hay un descuento y este elemento no es informado	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DAQ05	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
DAQ06	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	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DAQ07	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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 */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DAQ08		@currencyID	Código de moneda	A			Amount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DAQ09	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 */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:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAQ10		@currencyID	Código de moneda	A			BaseAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAM01	cac	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes	G				0..1			/DebitNote/cac:Delivery
DAM02	cbc	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de salida de los bienes	E	F	10	Delivery	0..1	No puede ser anterior a la fecha de emisión **Rechazo:** Si *ActualDeliveryDate < IssueDate*	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
DAM03	cbc	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de salida de los bienes	E	H	14	Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
DAM04	cac	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
DAM05	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode =CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID
DAM06	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 del la Columna Nombre Municipio de 14.4.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName
DAM68	cbc	PostalZone	Código postal	E	N		DeliveryAddress	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone
DAM07	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	DeliveryAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de 14.4.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentity
DAM08	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	DeliveryAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM09	cac	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección	G			DeliveryAddress	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine
DAM10	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM11	cac	Country	Grupo con información sobre el país	G			DeliveryAddress	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM12	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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 respeto 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
DAM13	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.4.1**, 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
DAM14	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 14.3.2, 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 respeto 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
DAM15	cac	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DAM16	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
DAM17	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
DAM18	cac	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte	G			DeliveryParty	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DAM19	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAM20	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	Address	0..1	Si IdentificaionCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:ID
DAM21	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 del la Columna Nombre Municipio de 14.4.3	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CityName

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM69	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:PostalZone
DAM22	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	Address	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de 14.4.2	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentity
DAM23	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	Address	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAM24	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
DAM25	cbc	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las información 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
DAM26	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
DAM27	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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
DAM28	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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:PhysicalLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAM29	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 14.3.2, 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 respeto 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM30	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador	G			Party	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
DAM31	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
DAM32	cbc	CompanyID	Identificación del tranportador	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAM33		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal “195”	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM34		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
DAM35		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
DAM36		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAM37	cbc	TaxLevelCode	Obligaciones del tranportador	E	A	30	PartyTaxScheme	1..1	Este elemento representa el tipo de obligación. Ver lista de valores posiblen en 14.2.6.1		/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAM38	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
DAM39	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 formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM40	cbc	ID	Código del municipio	E	A	1..15	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode=CO, debe corresponder a valor válido de lista de **municipios 14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:ID
DAM41	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 del la Columna Nombre Municipio de **14.4.3**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAK57	cbc	PostalZone	Código Postal	E	N		Address	0..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.4.4 **Notificación:** Si IdentificationCode=CO y el valor no corresponde a un valor correspondiente a la tabla 14.4.4**.**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
DAM42	cbc	CountrySubentity	Nombre del Departamento	E	A	1..60	RegistrationAddress	0..1	Si IdentificationCode *es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Nombre* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
DAM43	cbc	CountrySubentityCode	Código del Departamento	E	A	1..5	RegistrationAddress	1..1	Si *IdentificationCode es "CO", CountrySubentity* debe corresponder a uno de los valores del la Columna *Código* de **14.4.2**	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM44	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
DAM45	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	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine/cbc:Line
DAM46	cac	Country	Grupo con informaciones sobre el país	G			RegistrationAddress	1..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAM47	cbc	IdentificationCode	Código dentificador del país	E	A	3	Country	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1,** 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
DAM48	cbc	Name	Nombre del país	E	A	4..41	Country	0..1	Ver lista de valores posibles en **14.4.1**, 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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM49	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 14.3.2, 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 informaciones con respeto 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
DAM50	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
DAM51	cbc	ID	Identificador del tributo del transportador	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
DAM52	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.6.2 **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
DAM53		PartyLegalEntity	Grupo de informaciones legales del transportador	G			Delivery	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DAM54	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
DAM55	cbc	CompanyID	Identificador del transportador	E	N	5..12	PartyLegalEntity	1..1	Si transportador es responsable, NIT del transportador	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAM56		@schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM57		@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
DAM58		@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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAM59		@schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta 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 14.2.1;	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeName
DAM60	cac	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciones de registro del transportador	E	A		PartyLegalEntity	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAM61	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
DAM62	cac	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del tranportador	G			Party	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
DAM63	cbc	Name	Nombre Contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Name
DAM64	cbc	Telephone	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telephone
DAM65	cbc	Telefax	Número de teléfono, celular u otro	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Telefax
DAM66	cbc	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	E	A		Contact	0..1	**Notificación:** Si el correo electrónico no es informado	1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAM67	cbc	Note	Nota adicional de contacto	E	A		Contact	0..1		1.0	/DebitNote/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact/cbc:Note
DBC01	cac	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega	G			DebitNote	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
DBC02	cbc	ID		E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBC03	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm	E			DeliveryTerms	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DBC04	cbc	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar la condiciones de entrega	E			DeliveryTerms	0..1	Ver lista de valores en el numeral **14.3.6**	1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DBC05	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
DAN01	cac	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	G			Invoice	1..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
DAN02	cbc	ID	Método de pago	E	N	1	PaymentMeans	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.3.4.1** **Rechazo:** si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:ID
DAN03	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 **14.3.4.2**	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN04	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 infomar si desea que factura electrónica pueda pasar al registro de circulación de facturas electrónicas como título valor	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
DAN05	cbc	PaymentID	Identificador del pago	E	A	1..200	PaymentMeans	0..N		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DAN06	cbc	PaymentTerms									
DAR01	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
DAR02	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 en el numeral **14.3.3** Rechazo si no corresponde a un valor de la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAR03	cbc	SourceCurrency BaseRate	Base monetaria de la divisa extranjera para el cambio. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchange Rate	0..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
DAR04	cbc	TargetCurrency Code	Divisa a la cual se hace la conversión	E	A	3	PaymentExchange Rate	1..1	Debe ir diligenciado en COP, si el cbc:DocumentCurrencyCode es diferente a COP Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DAR05	cbc	TargetCurrency BaseRate	Base monetaria en pesos colombianos para la conversión. Debe ser 1.00	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchange Rate	1..1	**Rechazo:** Si trae valor diferente a 1.00	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyBaseRate
DAR06	cbc	CalculationRate	Valor de la tasa de cambio entre las divisas	E	N	2..15 p (2..6)	PaymentExchange Rate	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. Recuede que el valor consignado aca 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 infomrada en TargetCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DAR07	cbc	Date	Fecha en la que se fijó la tasa de cambio (CalculationRate)	E	F	10	PaymentExchange Rate	1..1	Fecha en la que se acordó la tasa de cambio	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
DAS01	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 Item (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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAS02	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* 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
DAS03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS04	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
DAS05	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	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAS06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
DAS07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 **Rechazo:** Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:InvoicedQuantity	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DAS08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAS09	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

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAS10	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 14.3.5.1	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAS11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15 p (0..2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAS12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PerUnitAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DAS13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAS14	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 tributos enunciados en la tabla **14.3.9**	1.0	/DebitNote/cac:TaxTotal[1]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAS15	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
DAS16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 **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
DAS17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 **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
DAU01	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
DAU02	cbc	LineExtensionAmount	**Total Valor Bruto** antes de tributos: Total valor bruto, suma de los valores brutos de las líneas de la factura.	E	N	4..15 p (2..6)	RequestedMonetaryTotal	1..1	El **Valor Brut**o 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*** *round(sum(/sig:DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAU04	cbc	TaxExclusiveAmount	**Total Valor Base Imponible** : Base imponible para el cálculo de los tributos	E	N	4..15 p (2..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 *round(//cbc:TaxExclusiveAmount)* ***es distinto de*** *round(sum(//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
DAU05		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxExclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
DAU06	cbc	TaxInclusiveAmount	**Total de Valor Bruto más tributos**	E	N	4..15 p (2..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 *round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:DebitNoteLine)]/cbc:TaxAmount))* ***es distinto de*** *round(//cbc:TaxInclusiveAmount)*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
DAU07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxInclusiveAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID
DAU08	cbc	AllowanceTotalAmount	**Descuento Total**: Suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	E	N	4..15 p (2..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 round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**false**"]/cbc:Amount))	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
DAU09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			AllowanceTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAU10	cbc	ChargeTotalAmount	**Cargo Total**: Suma de todos los cargos aplicados al total de la factura	E	N	4..15 p (2..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 round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount) **es distinto de** round(sum(/sig:DebitNote/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "**true**"]/cbc:Amount))	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
DAU11		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			ChargeTotalAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
DAU12	cbc	PrePaidAmount	**Anticipo Total**: Suma de todos los pagos anticipados	E	N	4..15 p (2..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 *(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:DebitNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()*	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
DAU13		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PrePaidAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **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
DAU15	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 (2..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 (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 - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) **es distinto de** round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
DAU16		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PayableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID
DAV01	cac	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionadas con una línea de la nota	G			DebitNote	1..N		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
DAV02	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, empiezando en "1"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:ID
DAV03	cbc	Note	Información Adicional: Texto libre para añadir información adicional al artículo.	E	A	20..5000	DebitNoteLine	0..N	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Adminsitración. 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	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:Note
DAV04	cbc	DebitedQuantity	Cantidad del producto o servicio	E	N		DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity
DAV05	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 14.3.5.1		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity/@unitCode

DAV06	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)	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. **<u>Rechazo:</u>** 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” ○ ***) +*** *(/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) + $i/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator=true()]/cbc:Amount) else $i/cbc:LineExtensionAmount =	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
									$i/cac:Price/cbc:PriceAmount * $i/cac:Price/cbc:BaseQuantity) **Nota:** Si se informa el grupo DebitNoteLine/cac:PricingReference entonces el valor de LineExtensionAmout es cero (0.00), ya que se trata de muestra o regalo comercial		
DAV07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			LineExtensionAmount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAW01	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
DAW02	cac	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio	G			PricingReference	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DAW03	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..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
DAW04		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		PriceAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
DAW05	cbc	PriceTypeCode	Código del tipo de precio informado	E	A	1..3	AlternativeConditionPrice	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.3.8** **Notificación:** si el valor del atributo no se encuentra en la columna "Unid"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceTypeCode
DAX01	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 *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 infromado 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 informase 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
DAX02	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* 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.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
DAX04	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
DAX05	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. Para el caso una operación gratuita (afecta a tributo) , se debe informar en la base imponile **Cantidad x Precio Referncial Unidad** menos **Descuentos** más **Recargos** que apliquen para la línea. Nota: En las operaciones Excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAX06		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A			TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **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
DAX07	cbc	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible	E	N	0..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 $i in //cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '01']/cac:TaxSubtotal satisfies round($i/cbc:TaxAmount) = round((($i/cbc:TaxableAmount * $i/cac:TaxCategory/cbc:Percent) div 100))) **Nota**: 01, representa 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. **Rechazo**: Para tributos cuya tarifa se enuncia en valores nominales (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity o dicho de otro modo (round(//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal[cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:TaxAmount) = round((((//cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal[cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:PerUnitAmount * (//cac:DebitNoteLine[cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = '22']/cbc:DebitedQuantity))))) **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.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
DAX08		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX09	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 infomado 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:BaseUnitMeasure != '' and $j/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode != '' else true()	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAX10	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 **14.3.8**	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAX11	cbc	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad	E	N	0..15 p (0..2)	TaxSubtotal	0..1	Es el valor nominal del tibuto por unidad **Rechazo**: Si el elemento NO es infomado 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()	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAX12		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		TaxableAmount		Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount/@currencyID
DAX13	cac	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo	G			TaxSubtotal	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAX14	cbc	Percent	Tarifa del tributo	E	N	0..5 p (0..3)	TaxSubtotal	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 tributos enunciados en la tabla **14.3.9**	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAX15	cac	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo	G			TaxCategory	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAX16	cbc	ID	Identificador del tributo	E	A	3..10	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.2.2 **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
DAX17	cbc	Name	Nombre del tributo	E	A	10..30	TaxScheme	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral **14.2.2** **Rechazo:** 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
DBE01	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
DBE02	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
DBE03	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 las información **Rechazo:** Si este elemento contiene una información diferente de "true" o "false"	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DBE04	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
DBE05	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	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DBE06	cbc	Amount	Valor total del cargo o descuento	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 */root/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator* es true y */root/AllowanceCharge/cbc:Amount > /root/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount*	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
DBE07		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **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
DBE08	cbc	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo	E	N	4..15 p (2..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
DBE09		@currencyID	Código de moneda de la transacción	A	A		Amount	1..1	Ver lista de valores posibles en el numeral 14.3.3 **Rechazo:** Si valor diferente a DocumentCurrencyCode	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID
DAZ01		Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item
DAZ02	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	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:Description
DAZ03	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 *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		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:PackSizeNumeric
DAZ04	cbc	BrandName	Marca: Marca del artículo	E	A	1..100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:BrandName
DAZ05	cbc	ModelName	Modelo: Modelo del artículo	E	A	1100	Item	0..3		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cbc:ModelName
DAZ06	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
DAZ07	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
DAZ08	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
DAZ09	cac	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estándar	G			Item	1..N	Son admitidas hasta tres codificaciones estándar para un mismo artículo	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification
DAZ10	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	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DAZ12	cbc	@schemeID	Código del estándar	A	A		StandardItemIdentification	1..1	Ver estándares en el numeral 14.3.5 Para factura 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	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ13	cbc	@schemeName		A	A		ID	0..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
DAZ14	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
DAZ15	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
DAZ16	cbc	Name	Característica que quiere informar del ítem, por ejemplo (Uso Vehículo)	E	A	2:50	AdditionalProtpertyItem	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
DAZ17	cbc	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular)	E	A	2..50	AdditionalPropertyItme	1..N	Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DBA01	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
DBA02	cac	PowerOfAttorney		G			InformatiionContentProvider	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DBA03	cac	AgentParty		G			PowerOfAttorney	1..1	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty

ID	ns	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DBA04	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
DBA05	cbc	ID		E	N	5..12	PartyIdentification	1..1	NIT del mandatario. Rechazo si NIT no se encuentra activo en el RUT	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DBA06		schemeAgencyID		A				1..1			/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DBA07		schemeID		A				0..1			/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DBA08		schemeName		A				1..1			/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DBB01		Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	G			DebitNoteLine	1..1		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
DBB02	cbc	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	E	N	0..15 p (2..6)	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:PriceAmount
DBB03		currencyID	Código de moneda de la transacción	A			PriceAmount		Ver lista de valores posibles en 14.3.3 **Rechazo:** Si el valor de este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código"	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DBB04	cbc	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	E	N	1..6	Price	1..1		1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
DBB05	cbc	@unitCode	Unidad de la cantidad del artículo solicitiado	A	A	1..3	BaseQuantity	1..1	Ver lista de valores posibles en **14.3.5.1** Notificación si el valor del atributo no se encuentra en la columna “Unid”	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity/@unitCode

6.4. Contenedor de documentos: AttachedDocument

La estructura AttachedDocument tiene por objetivo transmitir en un único archivo XML un DE y todos los eventos registrados hasta la fecha.

Por ejemplo, siempre que un documento es validado, deberá ser transmitido para el adquiriente el respectivo contenedor, por:

- El emisor, cuando recibe la validación de la DIAN.
- La DIAN, cuando valida un documento en la solución gratuita, si el adquiriente está registrado para esta finalidad en el catálogo de participantes.

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE01		AttachedDocument	Contenedor de Documentos Electrónicos - AttachedDocument (raíz)	G						1.0	/AttachedDocument
AE02	cbc	UBLVersionID	Versión base de UBL usada para crear este perfil	E	A	7..8	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal “DIAN 2.1”	1.0	/AttachedDocument/cbc:UBLVersionID
AE03	cbc	CustomizationID		E	A	20	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal “Documentos adjuntos”	1.0	/AttachedDocument/cbc:CustomizationID
AE04	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento.	E	A	8	AttachedDocument	1..1	Debe usarse el literal “Factura Electrónica de Venta”	1.0	/AttachedDocument/cbc:ProfileID
AE04a	cbc	ProfileExecutionID	Código que describe el “ambiente de destino donde será procesada la validación previa de este documento electrónico”	E	A	8	AttachedDocument	1..1	valor definido en el grupo en **14.1.1**	1.0	/AttachedDocument/cbc:ProfileExecutionID
AE04b	cbc	ID	Consecutivo propio del generador del documento	E	A		AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:ID
AE05	cbc	IssueDate	Fecha de generación del contenedor	E	F	10	AttachedDocument	1..1	No puede ser anterior a ninguno de los documentos contenidos *IssueDate* del contenedor >= *IssueDate* de los documentos contenidos	1.0	/AttachedDocument/cbc:IssueDate
AE06	cbc	IssueTime	Hora de generación del contenedor	E	H	14	AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:IssueTime
AE08	cbc	DocumentType	Tipo de documento	E	A	33	AttachedDocument	1..1	Debe contener el literal “Contenedor de Factura Electrónica”	1.0	/AttachedDocument/cbc:DocumentType
AE08a	cbc	ParentDocumentID	ID de la factura electrónica que origina el contenedor	E	A		AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cbc:ParentDocumentID
AE09	cac	SenderParty	Persona que genera el contenedor	G			AttachedDocument	0..1	Utiilizar definición estándar del UBL	1.0	/AttachedDocument/cbc:SenderParty
AE10	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del generador del documento	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AE11	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del generador del documento	E	A		PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE12	cbc	CompanyID	NIT el generador del documento	E	A			1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AE13		schemeAgencyID	Debe ser 195	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AE14		schemeID	DV del NIT del generador	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AE15		schemeName	Debe ser 31	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AE16	cbc	TaxLevelCode	Diligenciar de acuerdo a la tabla 14.2.6.1	E	A	30	PartyTaxScheme:	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
AE17		listName	Opcional si diligenciado usar “No aplica”	A	A		TaxLevelCode	0..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
AE18	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AE19	cbc	ID	Usar valores de la tabla 14.2.6.2	E	N		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AE20	cbc	Name	Usar valores de la tabla 14.2.6.2	E	A		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AE21	cac	ReceiverParty	Persona que recibe el contenedor	G			AttachedDocument	0..1	Utiilizar definición estándar del UBL	1.0	/AttachedDocument/cac:ReceiverParty
AE22	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AE23	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón social del receptor	E	A		PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AE24	cbc	CompanyID	NIT del receptor	E	A			1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AE25		schemeAgencyID	Debe ser 195	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AE26		schemeID	DV del NIT del receptor	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AE27		schemeName	Debe ser 31	A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AE28	cbc	TaxLevelCode	Diligenciar de acuerdo a la tabla 14.2.6.1	E	A	30	PartyTaxScheme:	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
AE29		listName	Opcional si diligenciado usar “No aplica”	A	A		TaxLevelCode	0..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode/@listName
AE30	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AE31	cbc	ID	Usar valores de la tabla 14.2.6.2	E	N		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE32	cbc	Name	Usar valores de la tabla 14.2.6.2	E	A		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AE33	cac	Attachment	Información del Documento Electrónico (Factura, NC, ND u otro enviado en el contenedor. La info del AppResponse está más abajo	G			AttachedDocument	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment
AE34	cac	ExternalReference		G			Attachment	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference
AE35	cbc	MimeCode	Tipo mime utilizado para el envío, debe ser text/xml	E			ExternalReference	1..1	text/xml	1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:MimeCode
AE36	cbc	EncodingCode	Encoding del archivo, debe ser UTF-8	E			ExternalReference	1..1	UTF-8	1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:EncodingCode
AE37	cbc	Description	<![CDATA[Acá se coloca el DFE en formato xml]]> DFE se refiere a la Factura Electrónica, la NC, ND, u otro DFE a enviar	E			ExternalReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description
AE38	cac	ParentDocumentLineReference	Puede referenciar 1 o más documentos electrónicos	G			AttachedDocument	1..N		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference
AE39	cbc	LineID	Consecutivo para informar el documento	E			ParentDocumentLineReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cbc:LineID
AE40	cac	DocumentReference					ParentDocumentLineReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference
AE41	cbc	ID	Número del DFE	E			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID
AE42	cbc	UUID	CUFE de la FE o CUDE para otro DFE	E			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID
AE43		schemeName	Debe ser CUFE-SHA384 para la FE, CUDE-SHA386 para otro DFE	A			UUID	1..1	Debe corresponde con el literal “CUFE-SHA384” ó CUDE-SHA384	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AE44	cbc	IssueDate	Fecha de generación de la respueta	E	F	10	DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:IssueDate

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE45	cbc	DocumentType	Tipo de documento	E	A	33	DocumentReference	1..1	Debe contener el literal "ApplicationResponse"	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cbc:DocumentType
AE46	cac	Attachment	Para informar el ApplicationResponse	G			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment
AE47	cac	ExternalReference		G			Attachment	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference
AE48	cbc	MimeCode	Debe ser text/xml	E			ExternalReference	1..1	text/xml	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:MimeCode
AE49	cbc	EncodingCode	Debe ser UTF-8	E			ExternalReference	1..1	UTF-8	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:EncodingCode
AE50	cbc	Description	<![CDATA[Acá se coloca el ApplicationResponse en formato xml]]>	E			ExternalReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:Attachment/cac:ExternalReference/cbc:Description
AE51	cac	ResultOfVerification	Resultado de la validación	G			DocumentReference	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification
AE52	cbc	ValidatorID	Debe diligenciarse con Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	E			ResultOfVerification	1..1	Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidatorID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AE53	cbc	ValidationResultCode	Código del resultado de la validación	E			ResultOfVerification	1..1	Ejemplo “002”	1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationResultCode
AE54	cbc	ValidationDate	Fecha de la validación	E			ResultOfVerification	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationDate
AE55	cbc	ValidationTime	Hora de la Validación	E			ResultOfVerification	1..1		1.0	/AttachedDocument/cac:ParentDocumentLineReference/cac:DocumentReference/cac:ResultOfVerification/cbc:ValidationTime

A continuación se puede visualizar la estructura simplificada, asumiendo una autorización con dos notificaciones:

```
<AttachedDocument xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:AttachedDocument-2" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:data:specification:CoreComponentTypeSchemaModule:2"
xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"
xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#">
  <cbc:UBLVersionID>UBL 2.1</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>Documentos adjuntos</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>Factura ELectrónica de Venta</cbc:ProfileID>
  <cbc:ProfileExecutionID>2</cbc:ProfileExecutionID>
  <cbc:ID>1234</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2019-04-05</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>03:37:11-05:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:DocumentType>Contenedor de Factura Electrónica</cbc:DocumentType>
  <cbc:ParentDocumentID>SETSG980000018</cbc:ParentDocumentID>
  <cac:SenderParty>
        <cac:PartyTaxScheme>
              <cbc:RegistrationName>Sociedad de Colombia SAS</cbc:RegistrationName>
              <cbc:CompanyID schemeAgencyID="195" schemeID="8" schemeName="31">700081234</cbc:CompanyID>
```

```xml
                <cbc:TaxLevelCode listName="05">O-06</cbc:TaxLevelCode>
                <cac:TaxScheme>
                        <cbc:ID>01</cbc:ID>
                        <cbc:Name>IVA</cbc:Name>
                </cac:TaxScheme>
        </cac:PartyTaxScheme>
</cac:SenderParty>
<cac:ReceiverParty>
        <cac:PartyTaxScheme>
                <cbc:RegistrationName>TEST RECEPTOR DOCUMENTO</cbc:RegistrationName>
                <cbc:CompanyID schemeAgencyID="195" schemeID="9" schemeName="31">900508908</cbc:CompanyID>
                <cbc:TaxLevelCode listName="05">O-06</cbc:TaxLevelCode>
                <cac:TaxScheme>
                        <cbc:ID>01</cbc:ID>
                        <cbc:Name>IVA</cbc:Name>
                </cac:TaxScheme>
        </cac:PartyTaxScheme>
</cac:ReceiverParty>
<cac:Attachment>
        <cac:ExternalReference>
                <cbc:MimeCode>text/xml</cbc:MimeCode>
                <cbc:EncodingCode>UTF-8</cbc:EncodingCode>
                <cbc:Description><![CDATA[Acá se coloca el DE en formato xml]]></cbc:Description>
        </cac:ExternalReference>
</cac:Attachment>
<cac:ParentDocumentLineReference>
        <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
        <cac:DocumentReference>
                <cbc:ID>SETSG980000018</cbc:ID>
                <cbc:UUID schemeName="CUFE-SHA384">16f8e126477fbddc8b6f3b0380033f49061069f8cf8525f2dd6c01c12e04e9b3</cbc:UUID>
                <cbc:IssueDate>2019-04-05</cbc:IssueDate>
                <cbc:DocumentType>ApplicationResponse</cbc:DocumentType>
                <cac:Attachment>
                        <cac:ExternalReference>
                                <cbc:MimeCode>text/xml</cbc:MimeCode>
                                <cbc:EncodingCode>UTF-8</cbc:EncodingCode>
                                <cbc:Description><![CDATA[acá se coloca el ApplicationResponse en formato xml]]></cbc:Description>
                        </cac:ExternalReference>
                </cac:Attachment>
```

```
            <cac:ResultOfVerification>
                <cbc:ValidatorID>Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales</cbc:ValidatorID>
                <cbc:ValidationResultCode>002</cbc:ValidationResultCode>
                <cbc:ValidationDate>2019-04-16</cbc:ValidationDate>
                <cbc:ValidationTime>13:23:45-05:00</cbc:ValidationTime>
            </cac:ResultOfVerification>
        </cac:DocumentReference>
    </cac:ParentDocumentLineReference>
</AttachedDocument>
```


6.5. Registro de evento: ApplicationResponse

Son adoptadas las siguientes definiciones:

- Documento Electrónico: una Factura, un Evento, una Nota Débito o una Nota Crédito electrónicas; y
- Evento: una ocurrencia relacionada con un Documento Electrónico, declarada por una persona o entidad relacionada con esto documento.

Un evento, por contener la firma electrónica de la persona o entidad que lo registra, es también un Documento Electrónico, que deja constancia verificable sobre lo que esta persona o entidad declara sobre el documento electrónico a que se refiere.

6.5.1. Garantía de que el evento será registrado en el documento correcto

Algunos eventos necesitan que la persona o entidad que lo registra tenga absoluta seguridad del contenido del documento a que se refieren, y que este documento existe en la base de datos de la DIAN.

Estos eventos requieren, para su registro, que se informe, en el cuerpo del documento las claves principales del documento a la que se esta aplicando el evento.

6.5.2. Relacionamientos mutuos entre los eventos

Tabla 8 – Relacionamientos Mutuos Entre los Eventos

		01	02	04	030	031	032	033
Documento validado por la DIAN	02							
Documento Rechazado por la DIAN	04				X	X	X	X
Acuse de recibo	030							

Rechazo de Documento	031					_	X	X
Recepción de los bienes y/o servicios	032					X	_	
Aceptación expresa de documento	033					X		_

La Tabla 8 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 Tabla 8 y en los elementos */ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode* y */ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description*, están definidos en 14.3.1.

Es posible la existencia de casos en los cuales exista conflicto entre declaraciones; eso ocurre cuando no existe manera automática de decidir cuál de las dos información debe prevalecer sobre la otra. En tales situaciones, será necesario intervención de la DIAN para resolver el conflicto, probablemente por medio de contacto con uno o ambos los declarantes.

Las definiciones de los eventos se detallan en cada uno de los ítems que siguen el cuerpo común, detallado a continuación.

6.5.3. Estructura común a todos los eventos

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
Definiciones comunes a todos los eventos											
AAA01		Application Response	Registro de Events - ApplicationResponse (raíz)	G						1.0	/ApplicationResponse
AAA02	ext	UBLExtensions	Debe usar la extensiones definidas por la DIAN para estos documentos	G			Application Response	1..1		1.0	/Invoice/ext:UBLExtensions
AAC01	ext	UBLExtension		G			UBLExtensions	1..1	Se requeire que para el documento factura (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
Definiciones comunes a todos los eventos											
AAC02	ext	ExtensionContent	Contenido de las definiciones de extensions de la DIAN. Debe usar las extensión definida por la DIAN para Signature	G			UBLExtension	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

AAC03	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 **7. Ver definición en numeral Entrega y 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 facturas. Dicho correo se utilizará para: · Expedición de facturas electrónicas de los facturadores electrónicos a sus adquirientes, · Recepción de acuse de recibo	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ds:Signature

									(opcional), aceptación expresa o rechazo de los adquirientes a sus facturadores electrónicos. • En la Factura Electrónica en el campo de correo electrónico, el emisor deberá informar dicho correo El correo electrónico deberá tener las siguientes características: • Asunto: NIT del Facturador Electrónico; Nombre del Facturador Electrónico; Nombre comercial del producto; Número del Documento Electrónico (campo cbc:ID); Código del tipo de documento según tabla 14.1.3 • Archivos adjuntos: Attachment Document según la especificación del presente anexo, es decir que contiene el		

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
Definiciones comunes a todos los eventos											
									ApplicationResponse y la factura electrónica. De manera opcional se puede anexar el PDF de la representación gráfica. • Peso máximo por envío: 1 Mega • Cuerpo del correo: No reglamentado • Capacidad del buzón de recepción: Garantizar un espacio de recepción disponible en cualquier momento de mínimo de 20 Megas Suplemento A: Política de firma		
AAD01	cbc	UBLVersionID	Debe marcar UBL 2.1 (versión base de UBL usada para crear este perfil)	E	A	7..8	Application Response	1..1	Rechazo si este elemento no contiene el literal “UBL 2.1”	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID
AAD02	cbc	CustomizationID	Versión del Formato	E	A	3..4	Application Response	1..1	Literal “1”	1.0	/ApplicationResponse/cbc:CustomizationID
AAD03	cbc	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento. Debe usarse “Factura Electrónica de Venta”	E	A	8	Application Response	1..1	Rechazo si este elemento no contiene el literal “Factura Electrónica de Venta”	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileID
AAD04	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	Application Response	1..1	• Rechazo si este elemento está vacío Rechazo si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en **14.1.1**	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID
AAD05	cbc	ID	Numero del evento	E	N		Application Response	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cbc:ID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
Definiciones comunes a todos los eventos											
AAD06	cbc	UUID	CUDE: Para los DE del tipo *Application Response* el resultado del cálculo deberá ser objeto de definición por parte de la DIAN; para efecto del presente entregable, se establece que será utilizada la definición CUFE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE	E	A	96	Application Response	1..1	Rechazo si el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID
AAD07	cbc	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 **14.1.1**	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeID
AAD08	cbc	schemeName	Identificador del esquema de identificación Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE	A	A	12	UUID	1..1	Rechazo si el contenido de este atributo no contiene el string "CUDE-SHA384"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName
AAD09	cbc	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales	E	F	10	Application Response	1..1	Considerando zona horaria de Colombia: Rechazo: no puede ser anterior al documento referenciado • IssueDate del evento >= IssueDate del documento identificado por AdditionalDocumentReference/cbc:ID	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
AAD10	cbc	IssueTime	Hora de registro del evento	E	H	14	Application Response	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime
AAF01	cac	SenderParty	Persona o institución que genera el evento	G			ApplicationResponse	0..1	Utiilizar definición estándar del UBL	1.0	/ApplicationResponse/cac:SenderParty
AAF02	cac	PartyTaxScheme	Grupo de información del emisor	G			SenderParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AAF03	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AAF04	cbc	CompanyID	NIT del emisor	E	N	5..12	RegistrationName	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAF05		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "195"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAF06		schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1	Debe ser informado el literal "CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
Definiciones comunes a todos los eventos											
AAF07		schemeID	DV del NIT del emisor	A	N		CompanyID	1..1	Emisor debe tener (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAF08		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Prestador de Servicios que indica que el esta 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 **14.2.1;** Rechazo si @schemeName es diferente de "31"	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAF09	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAF10	cbc	ID		E	N		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAF11	cbc	Name		E	A		TaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AAG01	cac	ReceiverParty	Persona que recibe el contenedor	G			ApplicationResponse	0..1	Utiilizar definición estándar del UBL	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG02	cac	PartyTaxScheme		G			ReceiverParty	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme
AAG03	cbc	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente	E	A	5..450	PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
AAG04	cbc	CompanyID	Id del adquiriente	E	N	5..12	PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAG05		schemeAgencyID		A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAG06		schemeAgencyName		A	N		CompanyID	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
AAG07		schemeID	DV del NIT del prestador de servicios	A	N		CompanyID	1..1	Si adquiriente está identificado por NIT (@schemeName=31), el **DV** del NIT debe ser informado en @schemeID	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
Definiciones comunes a todos los eventos											
AAG08		schemeName		A	N		CompanyID	1..1	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del adquiriente que indica que el esta 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 **14.2.1**;	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAG09	cac	TaxScheme		G			PartyTaxScheme	1..1		1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAG10	cbc	ID		E	N		TaxScheme	1..1	Según tabla 14.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAG11	cbc	Name		E	A		TaxScheme	1..1	Según tabla 14.2.6.2	1.0	../cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AAG12	cac	Contact		G			ReceiverParty	1..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:Contact
AAG16	cbc	ElectronicMail		E	A		Contact	0..1		1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty/cac:Contact
	Ver definiciones de los detalles de cada evento en los apartados siguientes										

7.1.1. Detalles de cada evento

7.1.1.1. Documento validado por la DIAN

Documento electrónico fue validado exitosamente por la DIAN.

Resultado de la aplicación de reglas de validación por la DIAN, en un documento que no fue rechazado: pueden existir notificaciones.

Este evento debe ser enviado por la DIAN al emisor del DE validado, y para el adquiriente, en el mismo contenedor del DE, en el caso de que este haya solicitado este envío en el catálogo de participantes.

Responsable por el Registro: DIAN

Efecto: documento tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normatividad vigente.

Cardinalidad: debe ser registrado como resultado de una validación exitosa de 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 “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 “Uso Autorizado 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	DocumentReference	0..1	*../cbc:ID*	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 CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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 14.1.3 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		1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/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 estan ok, entonces se generara 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 emisor de un posible problema con las información del archivo, entonces se generara 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 9	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 9	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

7.1.1.2. Documento Rechazado por la DIAN

Documento electrónico fue rechazado por la DIAN.

de la Resultado aplicación de reglas de validación por la DIAN, en un documento que fue rechazado: pueden existir notificaciones.

Este evento debe ser enviado por la DIAN al emisor del DE validado, en el mismo contenedor del DE.

Responsable por el Registro: DIAN

Efecto: documento NO tiene validez de acuerdo con lo que dispone la normatividad vigente

Cardinalidad: Debe ser registrado 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 “Uso No Autorizado 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	AddtionalDocumentReference	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	AddtionalDocumentReference	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
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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 14.1.3 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

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAI03	cbc	LineID		E	N		LineReference	1..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
AAI05	cbc	ResponseCode	Código de la notificación	E	A	4-10	Response	1..1	Si **algunas reglas** de validación previas apunta a una **a más discrepancia grave, que indica que las 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 9	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 9	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:LineResponse/cac:Response/cbc:Description

7.1.1.3. Acuse de recibo

Responsable por el Registro: Receptor

Adquiriente declara que ha recibido el documento.

Efecto: Declaración del adquiriente de que ha tomado conocimiento de que fue emitido el documento a su nombre como receptor.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN".

Cardinalidad: Puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Documento opcional.

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 “030”	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 “Acuse de Recibo”	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	DocumentResponse	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	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
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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 14.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

7.1.1.4. Rechazo de Documento

Responsable por el Registro: Receptor

Adquiriente declara que no acepta el documento.

Efecto: Declaración del adquiriente que no reconoce la operación registrada en el documento, teniendo como resultado un conflito de declaraciones: del emisor, por la información registradas en el documento, y del adquiriente, que no reconoce su veracidad.

- Impide el registro de los eventos "Aceptación Expresa de Documento" y "Factura Ofrecida para Negociación como Título Valor", sin posibilidad de resolución de esta situación

Restricciones:

- No puede ser registrado para una factura para la cual existe un evento "Factura Ofrecida para Negociación como Título Valor".
- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN".

Cardinalidad: Puede ser registrado una única vez para un determinado documento electrónico.

Uso: A discreción del receptor

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 "031"	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 "Rechazo de Documento"	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	DocumentResponse	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	20-32	DocumentResponse	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
AAH08	cbc	@schemeName	Identificador del esquema de identificación	A	A	11	UUID	1..1	Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH09	cbc	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	A	N	2	DocumentReference	1..1	Ver lista de valores posibles en 14.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

7.1.1.5. Recepción de los bienes y/o servicios

Responsable por el Registro: Receptor

Registra que las mercancías y/o los servicios llegaron al establecimiento adquirientey/o fueron recibidos por el adquiriente.

Efecto: A partir de la fecha de recepción se cuentan los tres días hábiles para aceptación tácita según lo establecido en la normatividad comercial vigente.

Restricciones:

- Solamente puede ser registrado en una factura para la cual existe un evento "Documento Validado por la DIAN".

Cardinalidad: Solamente puede ser registrado una única vez para una determinada factura.

Uso: Para informar al emisor que se han recibido los bienes y/ servicios, principalmente cuando los bienes y/o servicios son entregados en momentos diferentes al de la emisión de la factura

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 "032"	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 "Recepción de los Bienes y/o Servicios"	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	DocumentResponse	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID

ID	NS	Campo	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	0..1	Rechazo si esta *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 cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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 **6.1.3** **Rechazo:** Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso "Tipo de Documento"	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

7.1.1.6. Aceptación expresa de documento

Responsable por el Registro: Receptor

Adquiriente informa al emisor que no existen divergencias entre las información registradas en el documento, con las eventuales correciones registradas hasta la fecha, y la operación efectivamente realizada.

Efectos:

A partir del registro del evento:

- No más se puede registrar evento de Rechazo de Documento.
- Si el application response referencia una factura electrónica de venta:
    - No se pueden emitir notas crédito o notas débito referenciando esta factura.
    - Se permite el registro de "Factura Ofrecida para Negociación como Título Valor".

Observación: Si el documento referenciado es una factura, el registro se extiende a todas las Notas Crédito y Notas Débito que la referencien.

Restricciones:

- No puede ser registrado para un documento para el cual existe un evento "Documento Electrónico Validado por PA, y que Debería Haber Sido Rechazado".
- Solamente puede ser registrado en un documento para el cual existe un evento "Documento Recibido en la DIAN".

Cardinalidad: Solamente puede ser registrado uno de estos eventos para un determinado documento electrónico.

Uso: Cuando el receptor desea manifestar la Aceptación Expresa de un documento. Si referencia una factura electrónica se entiende que dica factura fue aceptada expresamente

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 “033”	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 “Aceptación Expresa de Documento”	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	DocumentResponse	0..1	*../cbc:ID*	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	cbc	UUID	CUFE del documento referenciado	E	A	96	DocumentResponse	0..1	Notificación si esta *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 cáculo del CUFE Ver lista de valores posibles en 14.1.2.2 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 14.1.3 Rechazo: Si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”	1.0	../cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

7.2. Estándar del nombre de los documentos electrónicos XML

Guía del nombre del archivo xml de un documento electrónico requeridos por la DIAN	
Ejemplo de Nomenclatura	Observaciones

fvnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	**fv:** Factura de Venta **nnnnnnnnnn:** NIT del Facturador Electrónico sin DV, 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. **aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **dddddddd:** consecutivo de archivos enviados, de ocho (8) dígitos decimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros, en el rango: 00000001 <= 99999999 Ejemplo de la décima primera factura del Facturador Electrónico con NIT 800197268 con software propio para el año 2019. **fv0800197268000190000011.xml**
ncnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	nc: Nota Crédito Ejemplo de la primera nota crédito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **nc0800197268000190000001.xml**
ndnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	nd: Nota Débito Ejemplo de la tercera nota débito del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **nd0800197268000190000003.xml**
arnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ar: Application Response Ejemplo del octavo Application Response del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **ar0800197268000190000008.xml**
adnnnnnnnnnnpppaaddddddd.xml	ad: Attached Document Ejemplo del primer Attached Document del Facturador Electrónico con NIT 800197268: **ad0800197268000190000001.xml**

Notas:

- Los tamaños de cada variable son constantes, es necesario generar el ajuste con ceros a la izquierda en cada uno de ellos.
- Los Códigos “ppp” para el Software Propio y Facturación gratuita de la DIAN se manejarán de la siguiente manera:
  - 000 Software Propio
  - 001 Facturación Gratuita DIAN
- El año “aa” corresponde al año en vigencia
- Cada Año, el 1ro de enero se debe reiniciar en consecutivo de archivos enviados “dddddddd” a 00000001.

7.3. 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
znnnnnnnnnnpppaadddddddd.zip • 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 servicio sincrónico, entonces la cantidad de documentos electrónicos será igual a uno "1". En caso contrario el resultado de la operación será RECHAZO. • Si el archivo se transmitirá a la DIAN a través del servicio asincrónico, entonces la cantidad de documentos electrónicos será inferior a 51; el contenido podrá ser combinado, es decir que podrán incluirse: "fv", "nc", "nd", "ar" dentro del mismo archivo comprimido. • Este formato será el único para la entrega de archivos comprimidos	**z:** comprimido **nnnnnnnnn:** NIT del Facturador Electrónico sin DV, 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. **aa:** Dos (2) últimos dígitos año calendario **dddddddd:** consecutivo del paquete de archivos comprimidos enviados; de ocho (8) dígitos decimales alineados a la derecha y ajustado a la izquierda con ceros; en el rango: 00000001 <= 99999999 Ejemplo de la décima primera factura del Facturador 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 "dddddddd" corresponde al envió del archivo .zip enviado a la entidad.
- El código asignado por la DIAN se encuentra en el siguiente numeral **3.8**

7.4. Códigos de asignación

La siguiente es la tabla generada por la DIAN para la inclusión del código de los PT en la generación de los Filename del envío de los documentos a los web Service de recepción de los documentos.

Tabla 9. Asignación de códigos para nombres de archivos según PT

NIT	CONTRIBUYENTES	CODIGO
901020203	ACEPTA S A S	030
901037591	APG CONSULTING COLOMBIA S.A.S.	074
900464969	ASISTENCIA MOVIL S.A.S.	047
900965992	ATEB COLOMBIA S A S	011
900372288	AVANCES SOFTWARE S.A.S.	065
901137226	BCN CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.	005
901066054	BILLY-FACTUREX S.A.S.	013
830005677	BIT CONSULTING S.A.S	010
900011395	BPM CONSULTING LTDA - BUSINESS PROCESS MANAGEMENT CONSULTING LTDA	061
901121154	BRITEK TRIBUTO S.A.S	071
900665411	BYTHEWAVE S.A.S	024
890930534	CADENA S . A .	021
890321151	CARVAJAL TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S.	027
805012299	CODESA	075
830057860	COMERCIO ELECTRONICO EN INTERNET S.A. CENET S.A.	017
800150249	COMPUNET S.A	060
900646251	COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S	019
901180226	CONEXUSIT SAS	070
900457033	CONTROLTECH SERVICES S.A.S.	077
900949812	DATA EXPRESS LATINOAMERICA S.A.S.	046
900918004	DBNET COLOMBIA SAS	056

860028581	DELCOP COLOMBIA SAS	032
860028580	DISPAPELES S.A.S	007
800088155	DOMINA ENTREGA TOTAL S.A.S	069
805018674	ECOM S.A.S.	054
900680995	EDICOM S.A.S	033
900957899	EDX COLOMBIA S A S	050
901081604	EKOMERCIO ELECTRÓNICO SAS	036
900984424	ESDINAMICO SAS	034
900306823	F Y M TECHNOLOGY S.A.S.	006
900273836	F1 TOP POINT LTDA	073
900875062	FACTURA1 S.A.S.	003
901187615	FACTURAXION COLOMBIA SAS	066
900399741	FACTURE S.A.S	004
900989777	FEBOS COLOMBIA S.A.S	049
890901481	FEDERACION NACIONAL DE COMERCIANTES FENALCO SECCIONAL ANTIOQUIA	058
900730535	GESTION FRANCA S.A.S	068
900133732	GLOBALTEK DEVELOPMENT S A	041
901014886	GURUSOFT S.A.S	040
811021438	HERRAMIENTAS DE GESTION INFORMATICA S.A.S	028
890941901	ILIMITADA INGENIERIA DE SISTEMAS S.A.S.	076
901183470	IMAGINE INTEGRATORS S.A.S.	078
900123011	INFORMATIX DE COLOMBIA LTDA.	072
900738794	INNAPSIS APPFLOW SAS	044

860502327	JAIME TORRES C Y CIA S A	022
860515402	LEXCO S.A.	048
800255858	MAKRO SOFT LTDA	063
830074854	NOVA CORP SAS	043
830099008	NUBIXAR SAS	045
900521653	NUBOX COLOMBIA S A S	039
830003840	OASISCOM SAS	052
900032774	OLIMPIA MANAGEMENT S A	038
830135010	OPENTECNOLOGIA S.A.++	014
900749874	PAPERLESS S.A.S.	053
800101428	PARADIGMA S A S	020
900013664	PLATAFORMA COLOMBIA S.A.S.	042
890923937	PRODUCTORA DE SOFTWARE S.A.S	029
830096620	PROFESIONALES EN TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A. PTESA	009
800026212	RICOH COLOMBIA S.A.	067
900606963	SAPHETY - TRANSACCIONES ELECTRONICAS S A S	025
900035507	SAVE COLOMBIA COMPANY S.A.S.	037
900508908	SIGNATURE SOUTH CONSULTING COLOMBIA S.A.S	051
830048145	SIIGO S.A	008
901098244	SIMBA SOFTWARE SAS	018

7.5. Firma Electrónica del documento: *ds:Signature*

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 de la factura 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
DC06	ds	Transforms	Grupo de trasformación 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-signature"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:Transforms/ds:TransForm

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
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}-KeyInfo"	1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference
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}-signedprops"	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
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 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
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 publico 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 electronico				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 del 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

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC23	xades	SignedSignaturePr operties	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/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties
DC24	xades	SigningTime	Fecha y Hora en que declara el firmante haber firmado la factura electrónica				SignedSignaturePr operties	1..1	Es deber de los facturadores 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/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningTime
DC25	xades	SigningCertificate	Grupo de elemento que contiene la cadena de confianza del certificado con el que se firmó el documento.	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate
DC26	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert
DC27	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:C ertDigest

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC28	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignaturePr operties	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: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				SignedSignaturePr operties	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			SignedSignaturePr operties	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				SignedSignaturePr operties	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
DC32	ds	X509SerialNumber	Serial del certificado digital con que firma el documento electrónico				SignedSignaturePr operties	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

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC33	xades	Cert	Grupo para definir un certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert
DC34	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:C ertDigest
DC35	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignaturePr operties	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:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:C ertDigest/ds:DigestMethod
DC36	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el “DigestMethod” en codificación base64				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:C ertDigest/ds:DigestValue
DC37	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:Is suerSerial

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC38	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad sub ordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignaturePr operties	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 sub ordinada que emitió el certificado con que firma el documento electrónico				SignedSignaturePr operties	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			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert
DC41	xades	CertDigest	Grupo de cifrado del certificado	G			SignedSignaturePr operties	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				SignedSignaturePr operties	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: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
DC43	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el "DigestMethod" en codificación base64				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:C ertDigest/ds:DigestValue
DC44	xades	IssuerSerial	Grupo para definir los datos del certificado	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:Is suerSerial
DC45	ds	X509IssuerName	Subject del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad sub ordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:Is suerSerial/ds:X509IssuerName
DC46	ds	X509SerialNumbe r	Serial del certificado digital de la entidad raíz que emitió el certificado de la entidad sub ordinada descrita en el certificado anterior				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:Is suerSerial/ds:X509SerialNumber
DC47	xades	SignaturePolicyIde ntifier	Grupo para definir la política de firma de la DIAN para firmar digitalmente	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier
DC48	xades	SignaturePolicyId	Grupo para establecer el identificador de la polifica de firma	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId

ID	NS	Elemento	Descripción	T	F	Tam	Padre	Oc	Observaciones	V	Xpath
DC49	xades	SigPolicyId	Grupo para establecer el identificador de la polifica de firma	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId/xades:SigPolicyId
DC50	xades	Identifier	Identificador de la polifica de Firma DIAN				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId/xades:SigPolicyId/xades:Identifi er
DC51	xades	SigPolicyHash	Grupo para la encriptación de la policita de firma.	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId/xades:SigPolicyHash
DC52	ds	DigestMethod	El algoritmo de firma usado sobre el elemento				SignedSignaturePr operties	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:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:Digest Method
DC53	ds	DigestValue	Resultado de aplicar el algoritmo de generación hash especificado en el “DigestMethod” en codificación base64				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignaturePolicyIdentifier/xades:Signat urePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestV alue

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			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignerRole
DC55	xades	ClaimedRoles	Grupo de información sobre los roles de la persona que firma el documento electrónico	G			SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignerRole/xades:ClaimedRoles
DC56	xades	ClaimedRole	Rol de la persona que firma el documento electrónico				SignedSignaturePr operties	1..1		1.0	../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext: ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/x ades:QualifyingProperties/xades:SignedPro perties/xades:SignedSignatureProperties/x ades:SignerRole/xades:ClaimedRoles/xades :ClaimedRole

8. Transmisión de los documentos electrónicos a la DIAN

Para operar con la solución de validación previa de la DIAN, se debe entender el modelo conceptual de comunicación y tecnológico que lo sustenta, el cual involucra la utilización de UBL 2.1, como lenguaje para el intercambio de información de los documentos electronicos, 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.

8.1. Modelo conceptual de comunicación

El Sistema de Validación Previa de la DIAN, dispone de un Web Services con diferentes métodos :

Metodos Síncronos:

- Recepción DE. (SendBillSync)
- Recepción Evento. (SendEventUpdateStatus)
- Consulta DE. (GetStatus)
- Consulta DE. (GetStatusZIP)
- Consulta de Rangos de Numeración. (GetNumberingRange)
- Descarga DE por CUFE (GetXmlByDocumentKey)

Metodos Asíncronos:

- Recepción DE. (SendBillAsync)
- Recepción DE en ambiente habilitación (SendTestSetAsync)

8.2. Servicios síncronos

Se consideran a 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.

8.2.1. Secuencia del servicio síncrono :

- 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.

8.3. Servicio asíncrono

Son aquellos en los cuales el resultado del procesamiento del servicio requerido no es entregado en la misma conexión de la solicitud de consumo. Consta de un mensaje y un número de atención descritos a continuación:

- Un mensaje con un recibo que confirma que el archivo remitido ha superado las primeras validaciones y se ha recepcionado, y
- El número de atención, incluido en esta respuesta, con el cual el cliente (sistema del contribuyente) podrá consultar el resultado del procesamiento, consumiendo el Web Service correspondiente, en otra conexión.

La llamada (Request) del servidor del cliente es procesada de la siguiente manera:

8.3.1. Secuencia del servicio asíncrono

- 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 la solicitud y responde con un mensaje de aprobación o rechazo, según las primeras validaciones y entrega un trackId.
- El software cliente, al obtener la respuesta, cierra la conexión.
- Con el trackId obtenido en el método, se consume otro método de consulta para obtener el resultado de la transacción anterior.

8.4. Aspectos tecnológicos de los web services de Validación Previa DIAN

Los participantes, ya sean Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, Adquirientes (receptores), que estén registrados para operar con la plataforma de validación previa de la DIAN, podrán hacer uso de los métodos del Web Services.

Los Facturadores (emisores), Proveedores Tecnológicos, realizarán el envío de sus DE, utilizando los Servicios Web que la DIAN a puesto a disposición de manera de operar máquina a máquina sin intervención del usuario.

Para ello el sistema de los participantes, deberán 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.

8.5. Estándar de comunicación

La comunicación está basada en servicios Web expuestos por el Sistema de Validación y Gestión de Documentos y Eventos de DIAN.

El medio físico de comunicación es Internet, con la utilización del protocolo TLS versión 1.2, con autentificación 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 Facturar Electrónicamente (HFE) o el Proveedor Tecnológico (PT) / Autorizado (PA) 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/>

8.6. 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.colombia">
 <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 Dato: 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.

8.7. 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 e interoperabilidad siempre iniciará en el sistema del contribuyente (HFE), por medio del consumo del servicio correspondiente de un PA, el cual posteriormente, consumirá los servicios de la DIAN para validar los documentos ante esta.

A continuación, se detalla cada uno de los Servicio Web que el sistema provee

8.8. WS recepción documento electrónico - SendBillAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE.
- Proceso: Asincrónico
- Método: SendBillAsync

8.8.1. 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 (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZIP para obtener la respuesta de validación para su uso y expedición.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o más (Máximo 50) documentos electrónicos firmados digitalmente, en formato UBL y construido según el esquema detallado en este Manual Técnico.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivo ZIP no esté corrupto
    - Que no sean más de 50 documentos electrónicos en el ZIP.
    - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL no este vacío.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del receptor del UBL no esté 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.

- Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.

- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

8.8.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o más (Máximo 50) documentos electrónicos firmados digitalmente, en formato UBL, los cuales se informan a DIAN para que estos sean validados.

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillAsync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillAsync>
 </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

8.8.3. 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</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>2019-02-19T20:00:14.975Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T20:05:14.975Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
```

```
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<SendBillAsyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
<SendBillAsyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:errorMessageList>
<b:XmlParamsResponseTrackId>
<b:processedMessage>Tipo de documento 2 no implementado.</b:processedMessage>
<b:xmlFileName>invoice-2-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
</b:XmlParamsResponseTrackId>
</b:errorMessageList>
<b:zipKey>8b1849d4-884b-4245-9094-08e76be927a3</b:zipKey>
</SendBillAsyncResult>
</SendBillAsyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		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 una vez concluida 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	String			1.0

			para obtener el resultado de las validaciones de los documentos enviados en el ZIP.				

8.9. WS recepción documento electrónico - SendTestSetAsync

- Función: Recibir un ZIP con UBLs DE para pruebas de Habilitación.
- Proceso: Asincrónico
- Método: SendTestSetAsync

8.9.1. 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 (factura 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.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o todos los documentos asociados al Set de Prueba.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se generara un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivo ZIP no esté corrupto
    - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL no este vacío.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del receptor del UBL no esté 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.

- Se envían los UBL a validar de manera asincrónica.
- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

8.9.2. 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:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillAsync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillAsync>
 </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

8.9.3. 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</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>2019-02-19T20:00:14.975Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T20:05:14.975Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <SendBillAsyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
```

<SendBillAsyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:errorMessageList>
<b:XmlParamsResponseTrackId>
<b:processedMessage>Tipo de documento 2 no implementado.</b:processedMessage>
<b:xmlFileName>invoice-2-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
</b:XmlParamsResponseTrackId>
</b:errorMessageList>
<b:zipKey>8b1849d4-884b-4245-9094-08e76be927a3</b:zipKey>
</SendBillAsyncResult>
</SendBillAsyncResponse>
</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 una vez concluida 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

8.10. WS recepción documento electrónico - SendBillSync

- Función: Recibir un ZIP con un UBL DE.
- Proceso: Sncrónico
- Método: SendBillSync

8.10.1. 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 (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito) y forma síncrona de respuesta de validación para su uso y expedición.

El servicio puede recibir un ZIP con un solo documento electrónico firmado digitalmente, en formato UBL y construido según el esquema detallado en este Manual Técnico.

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al UBL (en general es el CUFE del documento, en caso que no contenga CUFE se le asignara un TracId)
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivo ZIP no esté corrupto
    - Que no sean más de 1 UBL en el ZIP.
    - No den error de lectura del archivos UBL.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL no este vacío.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no esté vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no esté vacío
- Campo NIT del receptor del UBL no esté 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 detalla los mensajes de error y se devuelve el ApplicationResponse con la respuesta de validacion previa de la DIAN.

8.10.2. 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 esta lo valide

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillAsync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillAsync>
 </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

8.10.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del procesamiento del UBL contenido en el 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillSyncResponse</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>2019-02-19T21:33:41.785Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T21:38:41.785Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
```

<SendBillSyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
<SendBillSyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
<c:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado (producción o pruebas)</c:string>
<c:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del archivo - The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. -</c:string>
<c:string>Regla: AA08d Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</c:string>
<c:string>Regla: AA09 Valor del CUFE no está calculado correctamente.</c:string>
</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>false</b:IsValid>
<b:StatusCode>99</b:StatusCode>
<b:StatusDescription>Validación contiene errores en campos mandatorios.</b:StatusDescription>
<b:StatusMessage i:nil="true"/>
<b:XmlBase64Bytes>xmlbase64</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:xmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6ea9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</b:xmlDocumentKey>
<b:xmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
</SendBillSyncResult>
</SendBillSyncResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	ErrorMessage	Entrega una descripción con cada una de las validaciones fallidas o con obsevaciones	string	0-N		1.0
	R	IsValid	Si es valida informa true y sino es valida informa false	Booleano			1.0
	R	StatusCode	La codificación del estado de procesamiento. 00 = Procesado Corectamente 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 Corectamente 66= NSU no encontrado	string			1.0

			90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la vaidciones iniciales . Si no hay errores no entrega descripción	string			1.0
	R	XmlBase64Bytes	Entrega el UBL correspondiente al ApplicationResponse con la respuesta oficial del 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 CUFE del documento procesado	string			1.0
	R	xmlFileName	Este elemento corresponde al nombre del archivo UBL procesado.	string		100	1.0

8.11. WS recepción documento electrónico - SendBillAttachmetAsync

- Función: Recibir un ZIP con archivos AttachedDocument, los cuales deben contener un Documento electrónico y su respectivo ApplicationResponse de aprobación.
- Proceso: Asincrónico.
- Método: SendBillAttachmentAsync.

8.11.1. Descripción del procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de enviar a la DIAN los archivos AttachedDocument- ("paquetes") de Documentos y su correspondiente ApplicationResponse de validación (DE+AR-Validación), de forma tal que la plataforma DIAN reciba, abra los paquetes y valide por separado el contenido de estos UBL (factura electrónica, nota de crédito y nota de débito), con sus respectivos ApplicationResponse de aprobación, para efectos de obtener un TrackId que le permitirá consumir servicio GetStatusZip para obtener la respuesta de validación para su uso y expedición.

El servicio puede recibir un ZIP con uno o más (Máximo 50) AttachedDocument con los archivos a validar (DE+AR-Validación)

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se genera un TrackId al ZIP.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
    - Archivo ZIP no este vacío.
    - Archivos ZIP no este corrupto

- Que no sean más de 50 AttachedDocument en el ZIP.
- Se verifica que los AttachedDocument contengan (DE+AR-Validación)
- Valida que el AR corresponda al DE que trae asociado.
- No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE del UBL DE y AR no estén vacíos y sean iguales.
- Campo Número del UBL no este vacío.
- Campo fecha emisión del UBL no este vacío
- Campo NIT del emisor del UBL no este vacío
- Campo NIT del receptor 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.

- Se envían los UBL DE y AR a validar de manera asincrónica.
- El método retorna un TrackId asociado al ZIP, con este TrackId se debe consumir el método GetStatusZip.

8.11.2. Protocolo de petición

Se debe generar un ZIP con uno o más (Máximo 50) AttachedDocument que contenga (DE+AR-Validación)

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendBillAsync>
 <wcf:fileName>Test</wcf:fileName>
 <wcf:contentFile>cid:179956799470</wcf:contentFile>
 </wcf:SendBillAsync>
 </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

8.11.3. 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</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>2019-02-19T20:00:14.975Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T20:05:14.975Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <SendBillAsyncResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
 <SendBillAsyncResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <b:errorMessageList>
 <b:XmlParamsResponseTrackId>
 <b:processedMessage>Tipo de documento 2 no implementado.</b:processedMessage>
 <b:xmlFileName>invoice-2-firmado-SHA256</b:xmlFileName>
 </b:XmlParamsResponseTrackId>
 </b:errorMessageList>
 <b:zipKey>8b1849d4-884b-4245-9094-08e76be927a3</b:zipKey>
 </SendBillAsyncResult>
 </SendBillAsyncResponse>
 </s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		XmlParamsResponseTrackId	Corresponde al nodo padre de la listas de errores que pudiesen presentarse en el procesamiento de los documentos				1.0

			Si hay algún error, entonces este nodo se presentara con sus elementos hijos. si no hay error, entonces no se informara.				
	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 1.0
		xmlFileName	Corresponde al nombre de archivo que contiene el error	String			1.0
		zipKey	Corresponde al número generado una vez concluida 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

8.12. 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

8.12.1. WS Consulta del estado de DE - GetStatus

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado del documento registrado en la DIAN, por medio del CUFE o TrackId, devolviendo el estado

8.12.2. 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.colombia">
 <soap:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/></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 CUFE o TrackId del documento consultado.	String	1		1.0

8.12.3. 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusResponse</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>2019-02-19T23:48:39.350Z</u:Created>
 <u:Expires>2019-02-19T23:53:39.350Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <GetStatusResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
 <GetStatusResult xmlns:b="http:/schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse" xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
 <b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
 <b:IsValid>true</b:IsValid>
 <b:StatusCode>0</b:StatusCode>
 <b:StatusDescription i:nil="true"/>
```

<b:StatusMessage>Procesado Correctamente.</b:StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9Im5vIj8+PGRlOkFwcGxpY2F0aW9u....==</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>00636660a1b4e22bb2f70c19d4d2fd99e498902b</b:XmlDocumentKey>
<b:XmlFileName>11a65c09-a4ba-4990-9491-3a9d47521aaa</b:XmlFileName>
</GetStatusResult>
</GetStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	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 mandatarias 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 Corectamente ~~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 Corectamente 66= NSU no encontrado	String	1	1000	1.0

			90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	O	StatusMessage	Entrega una descripción del error de cada una de la vaidaciones 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			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

8.13. WS Consulta del estado del ZIP - 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

8.13.1. WS Consulta del estado de ZIP - GetStatusZip

Este servicio atiende la funcionalidad de consultar el estado de todos los documento enviados en un ZIP, por los métodos SendBillAsync o SendBillAttachmentAsync y que se encuentran registrados en la DIAN.

8.13.2. 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.colombia">
```

<soap:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http:/docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/></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 ticket (trackId) de respuesta que entrega los métodos SendBillAsync y SendBillAttachmentAsync	String	1		1.0

8.13.3. 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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/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>2019-02-19T23:55:24.867Z</u:Created>

<u:Expires>2019-02-20T00:00:24.867Z</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/DianResponse" xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<b:DianResponse>

<b:ErrorMessage xmlns:c="http:/schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">

<c:string>Regla: AA09 Valor del CUFE no está calculado correctamente.</c:string>

<c:string>Regla: AA08d Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración otorgado</c:string>

<c:string>Regla: ZB01 Fallo en el Schema XML del archivo - The XmlSchemaSet on the document is either null or has no schemas in it. Provide schema information before calling Validate. -</c:string>

<c:string>Regla: AC38b Documento fue enviado para el ambiente errado (producción o pruebas)</c:string>
</b:ErrorMessage>
<b:IsValid>false</b:IsValid>
<b:StatusCode>99</b:StatusCode>
<b:StatusDescription i:nil="true"/>
<b:StatusMessage>Validación contiene errores en campos mandatorios.</b:StatusMessage>
<b:XmlBase64Bytes>XML en Base 64=</b:XmlBase64Bytes>
<b:XmlBytes i:nil="true"/>
<b:XmlDocumentKey>A08f2283e5dd6c1878e6ea9ec3a695a9431c924e1086607f6ae7123d081af7b88</b:XmlDocumentKey>
<b:XmlFileName>invoice-1-firmado-SHA256</b:XmlFileName>
</b:DianResponse>
</GetStatusZipResult>
</GetStatusZipResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
		DianResponse	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 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 mandatarias 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.			1-3	1.0

			00 = Procesado Corectamente 66= NSU no encontrado 90 = TrackId no encontrado 99 = validaciones contienen errores en campos mandatorios				
	R	StatusDescription	Corresponde a una descripción de las validaciones. La descripción del estado. 00 = Procesado Corectamente 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 la vaidaciones 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

8.14. WS recepción eventos ante La DIAN - SendEventUpdateStatus

- Función: Registro de eventos ante la DIAN (ApplicationResponse=AR)
- Proceso: Sincrónico
- Método: SendEventUpdateStatus

8.14.1. Descripción de procesamiento

Este servicio atiende la funcionalidad de recepción y registro de los eventos de los documentos tributarios, ante la DIAN

- Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.
- Se descomprime ZIP y se validan los siguientes elementos del ZIP:
  - Archivo ZIP no este vacío.
  - Archivos ZIP no este corrupto
  - Que no sean más de 50 ApplicationResponse en el ZIP.
  - No den error de lectura los archivos UBLs.

Validaciones iniciales:

- Campo CUFE informado en AR no estén vacíos y sea válido en la DIAN.
- Campo código del evento este informado <cbc:ResponseCode>
- 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.

- Se procesan los UBL AR
- Se envían los UBL AR a validar de manera sincrónica.
- Se valida que el evento este dentro de un rango de fechas válidos para registrar el evento.
- Se valida que el evento no haya sido registrado anteriormente.
- Se valida consistencias de lógicas de negocio del evento (Por ejemplo si ya existe un rechazo, no se pueda registrar una aprobación, por mencionar alguna de ella.)

8.14.2. Mensaje de petición

Se debe generar un ZIP con uno o más (Máximo 50) ApplicationResponse que contenga (AR).

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:SendEventUpdateStatus>
 <wcf:contentFile>cid:210162715399</wcf:contentFile>
 </wcf:SendEventUpdateStatus>
 </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	contentFile	Corresponde al arreglo de byte que representa al ZIP adjunto y que contiene los UBL a validar				1.0

8.14.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado del estado del Evento enviado al validador de la DIAN.


```
<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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendEventUpdateStatusResponse</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>2018-12-14T13:52:16.354Z</u:Created>
<u:Expires>2018-12-14T13:57:16.354Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<SendEventUpdateStatusResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
<SendEventUpdateStatusResult xmlns:b="http:/schemas.datacontract.org/2004/07/Gosocket.Dian.Services.Utils"
xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:EventResponse>
<b:Code>100</b:Code>
<b:Message>Accion completada OK</b:Message>
<b:XmlBytes64 i:nil="true"/>
</b:EventResponse>
</SendEventUpdateStatusResult>
</SendEventUpdateStatusResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	Code	Codigo de respuesta 100= Acción completada OK	String			1.0

			200="Pasados 8 días después de la recepción no es posible registrar eventos" 201="Evento registrado previamente 202= "No se puede rechazar un documento que ha sido aceptado previamente" 203="No se puede aceptar un documento que ha sido rechazado previamente 204= "No se puede dar recepción de bienes a un documento que ha sido rechazado previamente" 222= “Evento no Implementado”				
	R	Message	100= Acción completada OK 200="Pasados 8 días después de la recepción no es posible registrar eventos" 201="Evento registrado previamente 202= "No se puede rechazar un documento que ha sido aceptado previamente" 203="No se puede aceptar un documento que ha sido rechazado previamente 204= "No se puede dar recepción de bienes a un documento que ha sido rechazado previamente" 222= “Evento no Implementado”	String			1.0

8.15. WS Consulta contribuyentes activos de IVA - GetTaxPayer

- Función: Consulta de contribuyentes activos de IVA ante la DIAN
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetTaxPayer

8.15.1. Descripción del procesamiento

Este servicio devuelve el listado de todos los contribuyentes activos de IVA registrados en la DIAN

NOTA: Se envían solo los parámetros de autenticación por certificado definida para este método.

8.15.2. Mensaje de petición

Ejemplo de Petición


```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:GetTaxPayer/>
 </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


NOTA: Solo requiere colocar los parámetros del Header

8.15.3. Mensaje de respuesta

Contiene listado de todos los contribuyentes de IVA en formato CSV.

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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetTaxPayerResponse</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>2018-12-14T13:59:54.196Z</u:Created>
 <u:Expires>2018-12-14T14:04:54.196Z</u:Expires>
 </u:Timestamp>
 </o:Security>
 </s:Header>
 <s:Body>
 <GetTaxPayerResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
 <GetTaxPayerResult>"700085371","Emisora 4","28-11-2018"
"73213706","LUGO BENITEZ L B CIA LTDA ASESORES DE SEGUROS",""
"800018359","BEL-STAR S.A.",""
"800033159","DURMAN COLOMBIA S.A.S.",""
"800197268","U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES",""
"860025674","CARACOL TELEVISION S.A.",""
"888888889","Empresa 888888889","01-12-2018"
"900508908","SIGNATURE SOUTH CONSULTING COLOMBIA S.A.S",""</GetTaxPayerResult>
 </GetTaxPayerResponse>
```

```
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	GetTaxPayerResult	Es un String con la informacion contribuyentes de IVA , separado por coma y cada contribuyente por línea.	String	1		1.0

8.16. WS descarga de XML (GetXmlByDocumentKey)

- Función: Descarga de XML
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetXmlByDocumentKey

8.16.1. Descripción de procesamiento

Este servicio permite descargar el UBL de DE a través de la consulta del CUFE.

Se valida que el usuario autenticado, por certificado digital, corresponda al NIT de la empresa emisora o receptora del UBL consultado.

Se envían los parámetros de consumo en la estructura XML definida para este método.

8.16.2. Mensaje de petición

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http:/www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http:/wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
 <wcf:GetXmlByDocumentKey>
 <wcf:trackId>f3be1a2f832c10564a18e5044e16891739f77631</wcf:trackId>
 </wcf:GetXmlByDocumentKey>
 </soap:Body>
 </soap:Envelope>
```

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	trackId	TrackId o CUFE del DE	String	1		1.0

8.16.3. Mensaje de respuesta

Contiene como resultado el UBL del DE en base64

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">http:/wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetXmlByDocumentKeyResponse</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>2018-12-14T15:52:37.096Z</u:Created>
<u:Expires>2018-12-14T15:57:37.096Z</u:Expires>
</u:Timestamp>
</o:Security>
</s:Header>
<s:Body>
<GetXmlByDocumentKeyResponse xmlns="http:/wcf.dian.colombia">
<GetXmlByDocumentKeyResult xmlns:i="http:/www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<b:Code>Ok</b:Code>
<b:Message>El XML para el trackId: f3be1a2f832c10564a18e5044e16891739f77631 fue encontrado</b:Message>
<b:XmlBytesBase64> archivo UBL DE en base 64
</GetXmlByDocumentKeyResult>
</GetXmlByDocumentKeyResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	Code	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 205= XML no encontrado	string	1		1.0

			206 = XML con errores en los campos numero documento Emisor o Numero documento Receptor Receptor 401= No autorizado				
	R	Message	Descripción que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 205= XML no encontrado 206 = XML con errores en los campos numero documento Emisor o Numero documento Receptor Receptor 401= No autorizado	string	1		1.0
	R	XmlBytesBase64	archivo UBL DE en base 64	string	1		1.0

8.17. WS consulta de rangos de numeración - GetNumberingRange

- Función: Consulta de Rangos de Numeración registado en DIAN entregando la información relacionada con estos rangos.
- Proceso: Sincrónico
- Método: GetNumberingRange

8.17.1. Descripción de procesamiento

Este servicio devuelve la lista de Rangos de Numeración y su información complementaria.

Se requiriere como parámetro el NIT de la empresa, NIT Proveedor Tecnologico, IdentificadorSoftware

8.17.2. Mensaje de petición

Se requiriere como parámetro el NIT de la empresa NIT Proveedor Tecnologico, IdentificadorSoftware

Ejemplo de Petición

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:wcf="http://wcf.dian.colombia">
 <soap:Header/>
 <soap:Body>
```

```
<wcf:GetNumberingRange>
<wcf:accountCode>2019051401</wcf:accountCode>
<wcf:accountCodeT>800123888</wcf:accountCodeT>
<wcf:softwareCode>0A4d5fad-7b4b-4f3e-b14d-4560246dbc4a</wcf:softwareCode>
</wcf:GetNumberingRange>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	accountCode	Número de identificación tributaria del obligado a Facturar Electrónicamente, en formato numérico sin puntos, ni separadores y sin digito de verificación.				1.0
	R	AccountCodeT	Número de identificación tributaria del dueño del Software, en formato numérico sin puntos, ni separadores y sin digito de verificación.				
	R	softwareCode	Número de identificación del software que genera las facturas electrónicas en el Consumidor del servicio web, corresponde a una cadena alfanumérica de 16 caracteres. Debe incluir los guiones, letras y números tal como lo específica la DIAN				1.0

8.17.3. Mensaje de respuesta

Contiene el resultado con la lista de numeración

Ejemplo

ID	Y	Elemento	Descripción	Type	Ocu	Long	V
	R	OperationCode	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK				1.0

			401= No autorizado				
	R	OperationDescription	Código que identifica el proceso: 100 = Acción completada OK 401= No autorizado				1.0
	R	NumberRangeResponse	Arreglo estructurado con el o los rango (s) AccountCode>10182201486 DocumentType>0 FromNumber>1 ResolutionDateTime>0001-01-01T00:00:00 ResolutionNumber>9310000085419 Prefijo>F002 TechnicalKey>FC8EAC422EBA16E22FFD8C6F94B3F40A6E38162C ToNumber>99999999 ValidDateTimeFrom>2017-10-02T00:00:00Z ValidDateTimeTo>2019-10-02T00:00:00Z				1.0

9. Validación de los documentos electrónicos

9.1. 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 6 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 siempre ser la concatenación entre el ID, el resultado ("R" o "N"), y el mensaje correspondiente, como se puede ver en los siguientes ejemplos:

Tabla 10 – Ejemplos de Mensajes de Validación

Mensaje
AA05 – ® *UBLVersionID* no contiene el literal "UBL 2.1"
FA28 – (N) Nombre del país no está de acuerdo al estándar ISO 3166
LB01a – ® Informado alguno de los elementos *Postbox* a *TimeZoneOffset*, con excepción de *AddressLIne* y *CityName*, simultáneamente con el grupo *AddressLIne*: <Xpath> */Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address*

9.2. Factura Electrónica: *Invoice*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
FAA02	N	UBLExtensions	Se requiere que para el documento factura (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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB03	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
FAB05a	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
FAB05b	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
FAB07a	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 la factura (solamente para facturas)	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
FAB07b	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
FAB08a	R	EndDate	Fecha final de la autorización para la numeración debe ser posterior o igual a la fecha de la emisión de la factura (solamente para facturas)	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
FAB08b	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
FAB10a	N	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 de facturación	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB10b	R	Prefix	Debe corresponder al prefijo de la autorización de numeración	El prefijo no corresponder al prefijo de la autorización de numeración	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:Prefix
FAB11a	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
FAB11b	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
FAB12a	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
FAB12b	R	To	Valor final del rango de numeración informado debe corresponder al valor final de los rangos vigentes para el contribuyente emisor Si elemento To no corresponde al final de un rango autorizado en el Sistema de numeración para el emisor de la FE	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
FAB14	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
FAB15	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
FAB16	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB17	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
FAB19a	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
FAB19b	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
FAB22a	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
FAB22b	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
FAB23	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
FAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software habilitado para la emisión de facturas	No se encuentra informado el código de software	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
FAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de 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
FAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAB25	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
FAB26	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
FAB27a	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
FAB27b	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
FAB28	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
FAB29	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
FAB31	N	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
FAB32	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
FAB33	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
FAB34	R	@schemeID	Si Proveedor estaAutorizado 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
FAB35	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
FAB36	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
FAC03	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
FAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser “UBL 2.1”	UBLVersionID : no contiene el literal “UBL 2.1”	1.0	/Invoice/cbc:UBLVersionID
FAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/Invoice/cbc:CustomizationID
FAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser “Factura Electrónica de Venta”	ProfileID : no contiene el literal “**DIAN 2.1:** Factura Electrónica de Venta”	1.0	/Invoice/cbc:ProfileID
FAD04	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
FAD05a	R	ID	Número de factura solo puede contener números y letras	No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05b	R	ID	Valida rango inferior de numeración otorgado /Invoice/cbc:ID > = /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizedInvoices/sts:From	Número de factura es inferior al número inicial del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAD05c	R	ID	Valida que el Número de factura no sea superior al rango final de numeración otorgado	Número de factura es superior al número final del rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05d	R	ID	Número de factura debe estar contenido en el rango de numeración autorizado.	Número de factura no esta contenido en el rango de numeración autorizado	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD05e	R	ID	Número de factura debe existir para el número de autorización informado.	Número de factura no existe para el número de autorización.	1.0	/Invoice/cbc:ID
FAD06	R	UUID	El CUFE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUFE no esta calculado correctamente	1.0	/Invoice/cbc:UUID
FAD07	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
FAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cálculo del CUFE. Debe contener el literal "CUFE-SHA384"	No fue utilizado o informado uno de los algoritmos permitidos para el cálculo del CUFE.	1.0	/Invoice/cbc:UUID/@schemeName
FAD09a	N	IssueDate	Valida que fecha de factura 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
FAD09b	N	IssueDate	Valida que fecha de factura 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:DianE	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
			xtensions/sts:InvoiceControl/sts:AuthorizationPeriod/cbc:EndDate			
FAD10	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
FAD12a	R	InvoiceTypeCode	La factura debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de factura inválido	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
FAD12b	R	InvoiceTypeCode	Valida que el código de tipo de factura informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode
FAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura debe estar definida en esta él estandar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode
FAD15b	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la factura 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
FAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la factura debe corresponder al número de grupos InvoiceLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /Invoice/cac:InvoiceLine	1.0	/Invoice/cbc:LineCountNumeric
FBH01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	Invoice/cac:BillingReference
FBH02	N	CreditNoteDocumentReference	Grupo de información para nota crédito relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference
FBH03	N	ID	Prefijo + Número de la nota crédito referenciada	ID de NC de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:ID
FBH04	N	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC Rechazo si CUDE NC referenciada no existe	CUDE de NC referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBH05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBH06	N	IssueDate	Fecha de emisión de la nota crédito relacionada debe ser anterior a la fecha de la factura Rechazo si Fecha NC referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha NC referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:CreditNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FBI01	N	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante una ND		1.0	Invoice/cac:BillingReference
FBI02	R	DebitNoteDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada		1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference
FBI03	R	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	ID de ND de referencia no relacionada	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:ID
FBI04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un ND Rechazo si CUDE ND referenciada no existe	CUDE de ND referenciada no existe	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID
FBI05	N	@schemeName	Algoritmo del CUDE	Algoritmo no corresponde	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
FBI06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la nota débito relacionada debe ser anterior a la fecha de la factura Rechazo si Fecha ND referenciada posterior a Invoice/cbc:IssueDate	Fecha ND referenciada anterior a fecha de la factura	1.0	/Invoice/cac:BillingReference/cac:DebitNoteDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI01	R	AdditionalDocumentReference	Valida que exista grupo de referencia para a factura tipo 03 (Contingencia) Solo es Obligatorio para factura tipo 03 (Contingencia) /Invoice/cbc:InvoiceTypeCode = “03” 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 = “03” y el grupo /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference no esta informado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAI02	R	ID	Prefijo y Número del documento referenciado	ID de Documento de referencia no relacionado	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID
FAI03	R	UUID	CUFE del documento referenciado	No esta informado el elemento UUID (CUFE o CUDE)	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:UUID
FAI04	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
FAI05	N	IssueDate	Fecha de emisión del documento referenciado		1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:IssueDate
FAI06	N	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia	No esta informado el tipo de documento referenciado.	1.0	/Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
FAJ01		AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty
FAJ02a	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
FAJ02b	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
FAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información general sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party
FAJ05	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 esta 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ06	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
FAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAJ08	N	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAJ09	N	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
FAJ10	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 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
FAJ73	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
FAJ11	N	CountrySubentity	Si este es un grupo con información con respeto 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
FAJ12	R	CountrySubentityCode	Si este es un grupo con información con respeto a la dirección del emisor de un documento electrónico, debe	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			ser un código de Departamento de Colombia			
FAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation/cac:Address/cac:AddressLine
FAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAJ15	N	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
FAJ16	N	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
FAJ17	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
FAJ18	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
FAJ19	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
FAJ20	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
FAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ22	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
FAJ23	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
FAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No esta informado el DV del NIT	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ24b	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
FAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él esta 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
FAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. 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
FAJ28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAJ29	N	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
FAJ30	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 válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
FAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria. Dado que es un lista externa NO hay valor comodín			
FAJ31	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
FAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la lista correspodiente	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAJ35	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
FAJ36	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
FAJ37	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
FAJ38	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
FAJ39	N	TaxScheme	Debe existir un grupo ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxSchem	No se encuentra el grupo TaxScheme del emisor	1.0	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAJ40	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
FAJ41	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
FAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAJ46	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
FAJ47	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
FAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que él esta 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
FAJ49	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
FAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación 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
FAJ52	N	ShareholderParty	Si se va a operar bajo modalidad del consorcio o Unión temporal, entonces	No se encuentra el grupo ShareholderParty del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			este grupo de información debe ser completada			
FAJ53	R	PartecipationPercent	Si se informa **/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty** entonces de debe informar el porcentaje de los participantes del consocio 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:PartecipationPercent
FAJ54	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
FAJ55	N	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
FAJ56	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
FAJ57	N	CompanyID	ID del participante del consorcio debe estar registrado en la DIAN	ID del participante del consorcio no esta activo en el RUT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAJ58	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
FAJ59	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
FAJ60	R	@schemeID	Si el participante del consorcio esta 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:PartyTaxSc

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						heme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAJ61	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Participante del Consorcio que indica que él esta 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
FAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por participantes se encuentren dentro de la lista.	Responsabilidad informada por participantes no válido según lista	1.0	...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAJ64	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
FAJ65	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
FAJ66	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
FAJ67		Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	.../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
FAJ71	R	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos electrónicos del ecosistema de facturación electrónica de venta con validación previa	Correo electrónico no informado	1.0	...//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty
FAK02	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
FAK03	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
FAK05	N	PartyName	Obligatorio en caso de que sea colocado el Nombre Comercial del	No se encuentra el grupo PartyName del adquiriente	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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			
FAK06	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
FAK07		PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del adquiriente		1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
FAK08	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAK09	N	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
FAK10	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
FAK57	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO,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
FAK11	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK12	N	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
FAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
FAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
FAK16	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	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAK18	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
FAK19	N	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Notificación: Si el grupo no es informado y si se cumple al menos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” En caso de operación de exportación: Si //cbc:InvoiceTypeCode = “02” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	...//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, 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
FAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK23	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
FAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No esta informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAK25	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
FAK26	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. 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	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
FAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para informar la dirección fiscal del adquiriente.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK29	N	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
FAK30	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
FAK58	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
FAK31	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
FAK32	N	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
FAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAK34	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAK35	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAK36	R	IdentificationCode	Código identificador del país del adquiriente debe estar en lista "	Código del país del adquiriente del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
FAK38	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK39	N	TaxScheme	Grupo debe ser informado	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
FAK40	N	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
FAK41	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	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAK42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	Rechazo	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
FAK43	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
FAK44	R	CompanyID	ID del adquiriente	ID adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID
FAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAK46	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
FAK47	R	@schemeID	Si el atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity /cbc:CompanyID/@schemeID
FAK48	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
FAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente		1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAK55	N	Electronic Mail	Correo electrónico de recepción de documentos. Si eladquiriente es facturador electrónico, esta información debe ser la misma cuando actua como emisor.	Correo electrónico no informado	1.0	.../cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	..//cac:TaxRepresentativeParty
FAL02	N	PartyIdentification				...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
FAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos		1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
FAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
FAL05	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
FAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
FAL06	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	...//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información con respeto a la dirección de entrega		1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
FAM05	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe corresponder a un valor de lista de municipios	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../ cac:DeliveryAddress /cbc:ID
FAM06	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
FAM68	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
FAM07	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
FAM08	N	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:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
FAM09		AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
FAM10	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAM11	N	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country
FAM12	N	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
FAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
FAM14	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM15		DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
FAM16	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
FAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name
FAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización de la empresa de transporte		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PhysicalLocation

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
FAM20	N	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:Address/cbc:ID
FAM21	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
FAM69	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO ,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
FAM22	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
FAM23	N	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
FAM24	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
FAM25	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAM26	N	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
FAM27	N	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:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
FAM28	N	Name	Nombre del país debe estar en lista	Nombre del país No esta en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
FAM29	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
FAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del transportador		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
FAM31	N	RegistrationName	Nombre o Razón Social del transportador 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 ...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name		1.0	...//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
FAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador	Si el transportador es responsable debe informar NIT	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
FAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM34	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
FAM35	N	@schemeID	Si (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
FAM36	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:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
FAM37	N	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por transportador se encuentren dentro de la lista. 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	Responsabilidad informada para transportador no válido según lista		.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades a reportar			
FAM39	N	RegistrationAddress	Grupo de información para informar la dirección fiscal del transportador. El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación: Si el transportador es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
FAM40	N	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
FAM41	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
FAM70	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no valida	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
FAM42	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
FAM43	N	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:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAM44	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
FAM45	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las 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
FAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
FAM47	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:Country/cbc:IdentificationCode
FAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:Country/cbc:Name
FAM49	N	@languageID	Identificador del lenguaje utilizado en el nombre del país, debe utilizar el literal “es”	Debe contener el literal “es”	1.0	../cac:Country/cbc:Name/@languageID
FAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte		1.0	.../cac:PartyTaxScheme
FAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna “Identificador” de la lista correspondiente		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID
FAM52	N	Name	Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre” de la lsita correspondiente		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAM53		PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
FAM54		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 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		
FAM55		CompanyID	Identificador del transportador	Si transportador es responsable, NIT del transportador	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
FAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
FAM57	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
FAM58	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
FAM59	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	..//cbc:CompanyID/@schemeName
FAM60		CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
FAM62		Contact	Grupo de detalles con información de contacto del transportador		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:Contact
FAM66	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	…/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
FBC01	N	DeliveryTerms	Grupo para información relacionadas con la entrega		1.0	…/cac:DeliveryTerms
FBC02	N	ID	Sin Validación		1.0	…/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
FBC03	N	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	…/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 14.3.6		1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
FBC05	N	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo Sin validación		1.0	.../cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
FAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans
FAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 14.3.4.1. 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
FAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 14.3.4.2	Medio de pago inválido	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
FAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado	Medio de pago no informado	1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
FAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura 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
FAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
FBD01	N	PrePaidPayment	Grupo de campos para información relacionadas con un anticipo		1.0	Invoice/cac:PrepaidPayment
FBD02	R	ID	Identificación del pago del anticipo		1.0	...//cac:PrepaidPayment/cbc:ID
FBD03	R	PaidAmount	Valor del pago del anticipo No puede ser superior al valor total de la factura Notificación: si ...//PrepaidPayment/cbc:PaidAmount >	El valor del anticipo no puede ser superior al valor total de la factura	1.0	...//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount			
FBD04	R	@currencyID	Rechazo: Sí no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a regla FAD15 ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID
FBD05	N	ReceivedDate	Fecha en la cual el pago del anticipo fue recibido Sin validación		1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:ReceivedDate
FBD06	N	PaidDate	Fecha en la cual el pago del anticipo fue realizado Sin validación		1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidDate
FBD07	N	PaidTime	Hora en la cual el pago del anticipo fue realizado Sin validación		1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:PaidTime
FBD08	N	InstructionID	Instrucciones relativas al pago del anticipo Sin validación		1.0	…//cac:PrepaidPayment/cbc:InstructionID
FAQ01	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		1.0	/Invoice/cac:AllowanceCharge
FAQ02		ID	Sin validación		1.0	
FAQ03	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
FAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 14.3.7	Hay un descuento a nivel de factura y no indicó el código del descuento	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: Si es descuento y no se informa Notificación: si hay un recargo y este elemento no es informado			
FAQ05	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
FAQ06	N	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
FAQ07	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	…//cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FAQ08	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:Amount/@currencyID
FAQ09	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 >	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura	1.0	…//cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount			
FAQ10	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
FAR01	N	PaymentExchangeRate	Grupo de campos para información relacionadas con la tasa de cambio de moneda extranjera a peso colombiano (COP). Seguir definición estandar del UBL para este grupo Obligatorio informar si la divisa base es diferente a COP		1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate
FAR02	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
FAR03	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:PaymentExchangeRate/cbc:SourceCurrencyBaseRate
FAR04	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 14.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAR05	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
FAR06	R	Calculation Rate	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.		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			
FAR07	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	/Invoice/cac:PaymentExchangeRate/cbc:Date
FAG02	N	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:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode
FAG03	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
FAG04	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 14.3.3 Rechazo si no corresponde a valor en la lista	No corresponde a valor en la lista	1.0	/Invoice/cac:PaymentAlternativeExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
FAG05	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
FAS01a	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 la factura	1.0	/Invoice/cac:TaxTotal
FAS01b	R	TaxTotal	Valida que existe solo un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) deben existir también en al menos una línea de la factura	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAS02	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 toda la información correspondiente a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
FAS03	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
FAS04	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
FAS05	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
FAS06	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
FAS07	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	(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	1.0	../cac:TaxTotal/cac: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 * InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity	del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos		
FAS08	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
FAS09	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
FAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida	Unidad de medida no informada	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
FAS11	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
FAS12	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
FAS13		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAS14	N	Percent	Tarifa del tributo En el caso de que el tributo es un porcentaje del valor tributable:		1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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 14.3.9			
FAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
FAS17	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAT01	R	WithholdingTaxTotal	El emisor auto-retenedor puede utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, ReteICA, ReteFuente) Si informado debe contener: Un bloque para cada código de tributo Rechazo: Si existe más de un grupo /Invoice/WhitHoldingTaxl 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 factura (Cuando se enuncian auto retenciones practicadas a nivel de línea o ítem		1.0	Invoice/cac:WithholdingTaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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			
FAT02	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
FAT03	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
FAT04		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
FAT05		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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAT06	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/TaxSubtota/cbc:TaxableAmount/@currencyID
FAT07	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
FAT08	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
FAT09		TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAT10	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 14.3.9		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAT11	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
FAT12	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
FAT13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura		1.0	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal
FAU02	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(/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 de la factura que contienen el valor comercial	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
FAU03	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:LineExtensionAmount/@currencyID
FAU04	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	1.0	…//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 round(//cbc:TaxExclusiveAmount) es distinto de round(sum(//cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount))	imponibles de todas líneas de detalle.		
FAU05	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:TaxExclusiveAmount/@currencyID
FAU06	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: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 la factura que contienen el valor comercial más la Suma de los Tributos de todas las líneas de detalle.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
FAU07	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:TaxInclusiveAmount/@currencyID
FAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: Suma de todos los descuentos aplicados a nivel de la factura Rechazo: Si round(/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount) es	Total descuentos es diferente de la suma de todos los descuentos aplicados al total de la factura	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			distinto de round (sum(/Invoice/cac:AllowanceCharge[cbc:ChargeIndicator = "false"]/cbc:Amount))			
FAU09	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
FAU10	R	ChargeTotalAmount	Cargo Total: Suma de todos los cargos aplicados a nivel de la factura 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 la factura.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
FAU11	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
FAU12	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. 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 la factura.	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount
FAU13	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	1.0	...//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
FAU14	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 – valor anticipos 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 (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 - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/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 - Valor del Anticipo Total	1.0	…//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
FAU15	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

9.2.1. Línea de Factura: *InvoiceLine*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
FAV01	R	InvoiceLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de factura		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine
FAV02a	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
FAV02b	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 factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con "1"	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID
FAV03	N	Note	Obligatorio de informar para el caso de facturas por 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
FAV04	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
FAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAV06	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 LineExtensionAmout 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, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount
FAV07	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
FAW01	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	
FAW02	N	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia 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
FAW04	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
FAW05	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
FBE01	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		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge
FBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID
FBE03	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 las información 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
FBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
FBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales Sin Validación		1.0	.../cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBE06	N	Amount	Valor numérico del Cargo el Descuento Si es descuento, no puede ser superior al valor base Sin Validación		1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount
FBE07	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:Amount/@currencyID
FBE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo Positivo mayor que cero Sin Validación		1.0	…/cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
FBE09	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
FAX01	R	TaxTotal	Grupo de campos para información relacionadas 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 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 informase 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 de la factura	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX02		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
FAX03	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
FAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal
FAX05	N	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se calcula el valor del tributo 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: En las operaciónes Excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX06	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
FAX07	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
FAX08	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
FAX09	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	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
FAX10	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAX11	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
FAX12	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
FAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAX14	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 14.3.9	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 14.3.9	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
FAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
FAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAY01	N	WithholdingTaxTotal	Grupo de información para tributos retenidos a nivel de línea de factura. El emisor auto-retenedor debe utilizar este grupo para informar las autoretenciones que práctica (ReteIVA, 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 de la factura	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAY02	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 información correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cbc:TaxAmount
FAY03	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
FAY04	R	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal
FAY05	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 tributable es el monto tributo IVA		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAY06	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
FAY07	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
FAY08	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
FAY09	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory
FAY10	N	Percent	Tarifa del tributo	Si reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 14.3.9	1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:Percent
FAY11	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo		1.0	../cac:WithholdingTaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
FAY12	R	ID	Identificador 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 Ver lista de valores posibles en 14.2.2	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
FAY13	N	Name	Nombre del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2	Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
FAZ01	R	Item	Grupo de información que describen las características del artículo o servicio		1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item
FAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio a que se refiere esta línea de la factura debe ser informada	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "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
FAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = "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
FAZ06	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
FAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado	código del vendedor no informado	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
FAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a su especificación del artículo		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
FAZ09	R	StandardItemIdentification	Grupo de datos de identificación del artículo o servicio de acuerdo con un estaestandar debe ser informado. Son admitidas hasta tres codificaciones estandar para un mismo artículo	StandardItemIdentification no informado	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification
FAZ10	R	ID	Código de acuerdo con él estandar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de no esta de acuerdo al estandar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
FAZ12	N	@schemeID	Ver estandares en 14.3.5 Para factura de exportación (cbc:InvoiceTypeCode = 02) puede informar la subpartida arancelaria a 10 dígitos Notificación si el código no existe en un estandar 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
FAZ13	N	@schemeName	Sin Validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
FAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
FBF01	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
FBF02	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
FBF03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular) Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
FBA01	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		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
FBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado		1.0	I.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
FBA03	R	AgentParty	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado		1.0	.../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
FBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	... /cac:PartyIdentification
FBA05	R	ID	NIT del mandante. Rechazo si NIT no se encuentra activo en el RUT	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID
FBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
FBA07	R	@schemeID	Si Mandante esta 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
FBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Mandante que indica que el esta identificado por NIT y por tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID	Valor diferente a 31	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
FBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio	No existe elemento	1.0	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price
FBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	No esta informado valor	1.0	../cac:Price/cbc:PriceAmount
FBB03	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
FBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica	No esta informada la cantidad	1.0	../cac:Price/cbc:BaseQuantity
FBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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

9.3. Nota Crédito: *CreditNote*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAA02	N	UBLExtension	Se requeire 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
CAB03	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAB14	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
CAB15	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
CAB16	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
CAB17	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
CAB19a	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
CAB19b	R	ProviderID	NIT del Prestador de Servicios debe estar registrado en la DIAN	NIT del Prestador de Servicios no esta autorizado para prestar servicios	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID
CAB22a	R	@schemeID	DV del NIT debe ser informado	Fue informado que Prestador de Servicios esta 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
CAB22b	R	@schemeID	DV del NIT del Prestador de Servicios	DV del NIT del Prestador de Servicios no esta correctamente calculado	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:ProviderID/@schemeID
CAB23	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
CAB24a	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAB24b	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Nota Créditoción 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
CAB24c	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe debe estar activo	Identificador del software informado se encuentra inactivo	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
CAB25	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
CAB26	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
CAB27a	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
CAB27b	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
CAB28	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
CAB29	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
CAB31	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
CAB32	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAB33	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
CAB34	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 esta informado o no es correcto	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
CAB35	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
CAB36	R	QRCode	Colocar la defincion de este Código	No esta informado la información del Código QR	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
CAC03	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
CAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1"	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/CreditNote/cbc:UBLVersionID
CAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación 14.1.5.2	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación	1.0	/CreditNote/cbc:CustomizationID
CAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta"	ProfileID : no contiene el literal "Nota Crédito de Factura Electrónica de Venta"	1.0	/CreditNote/cbc:ProfileID
CAD04	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
CAD06	R	UUID	El CUDE debe ser calculado de acuerdo con lo que se especifica en el anexo técnico	Valor del CUDE no esta calculado correctamente	1.0	/CreditNote/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAD07	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	/CreditNote/cbc:UUID/@schemeID
CAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cáculo 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
CAD10	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
CAD12a	R	CreditNoteTypeCode	La Nota Crédito debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota Crédito inválido	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD12b	R	CreditNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota Crédito informado corresponda a uno de los tipos validos	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento	1.0	/CreditNote/cbc:CreditNoteTypeCode
CAD15a	R	DocumentCurrencyCode	Divisa aplicable a toda la Nota Crédito debe estar definida en estaél estandar internacional ISO 4217	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
CAD15b	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 extension	Código de divisa inválido	1.0	/CreditNote/cbc:DocumentCurrencyCode
CAD16	R	LineCountNumeric	El número declarado de líneas de la Nota Crédito debe corresponder al número de grupos CreditNoteLine	LineCountNumeric : diferente del número de ocurrencias del grupo /CreditNote/cac:CreditNoteLine	1.0	/CreditNote/cbc:LineCountNumeric

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBF01	R	DiscrepancyResponse	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la corrección o ajuste que se da mediante un NC		1.0	CreditNote/cac:BillingReference
CBF03	R	ResponseCode	Código de tipo de Nota Credito Debe validar contra lista	El tipo de Nota Credito informado no se encuentra en la lista	1.0	/CreditNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
CBI01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la FE se origina a partir de la correcció o ajuste que se da mediante una ND	Nota tipo uno a uno y no se informa BillingReference	1.0	/CreditNote/cac:BillingReference
CBI02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para nota débito relacionada		1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference
CBI03	R	ID	Prefijo + Número de la nota débito relacionada	ID de ND de referencia no relacionada	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:ID
CBI04	R	UUID	Se debe diligenciar únicamente cuando la NC se origina a partir de la correcció o ajuste a una FE	CUFE de ND referenciada no existe	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID
CBI05	N	@schemeName	Algoritmo del CUFE	Algoritmo no corresponde	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
CBI06	R	IssueDate	Fecha de emisión de la factura electronica relacionada debe ser anterior a la fecha de la nota creditoNota Crédito	Fecha FE referenciada posterior a fecha de la Nota Créditonota crédito	1.0	CreditNote/cac:BillingReference/InvoiceDocumentReference/cbc:IssueDate
CAJ01		AccountingSupplierParty	Grupo con información que definen el obligado a facturar: Emisor de la factura		1.0	/CreditNote/cac:AccountingSupplierParty
CAJ02a	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
CAJ02b	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
CAJ03	R	Party	Valida que este informado el grupo con información generales sobre el obligado a Facturar	No se encuentra el grupo Party del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ05	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 esta 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
CAJ06	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
CAJ07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respeto a la localización física del emisor	No se encuentra el grupo PhysicalLocation del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAJ08	R	Address	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	No fue informado el conjunto formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAJ09	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
CAJ10	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
CAJ73	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ11	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
CAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Código de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAJ14	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las 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
CAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con información sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAJ16	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
CAJ17	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
CAJ18	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
CAJ19	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
CAJ20	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
CAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ23	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
CAJ24a	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No esta informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAJ24b	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
CAJ25	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
CAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que Responsabilidad informada por emisor se encuentren dentro de la lista. 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
CAJ28	N	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal	No fue informado el conjunto formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAJ29	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
CAJ30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores de la Columna Nombre Municipio de 14.4.3	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
CAJ74	N	PostalZone	Valida estructura de composición de Código postal	Estructura código no valida	1.0	../cac: RegistrationAddress /cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Próximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.			
CAJ31	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 14.4.2	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentity
CAJ32	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas las informaciónes 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
CAJ35	R	Country	Grupo con informaciónes sobre el país	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAJ36	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
CAJ37	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
CAJ38	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
CAJ39	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ40	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
CAJ41	R	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
CAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de informaciónes legales del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAJ43	R	RegistrationName	Nombre o Razón Social del emisor debe ser informado	Nombre No informado	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor	NIT no autorizado a facturar electrónicamente	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyID
CAJ46	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
CAJ47	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/@schemeID
CAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe informar 31	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName
CAJ49	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciónes de registro del emisor	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	Si la numeracion de la nota credito usa prefijo se debe informar el prefijo en este campo.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
CAJ52	R	ShareholderParty	Si se opera 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
CAJ53	R	PartecipationPercent	Si el documento hace referencia a un consorcio o unión temporal estonces de debe informar el	No se ha informado el procentaje de los participantes del consorcio	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Porcentaje de los participantes del consocio o unión temporalrcio			
CAJ54	R	Party	Si se va a opera bajo modalidad de Consorcio o Unión temporal, entonces este Grupo de elemento pertime 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
CAJ55	R	PartyTaxScheme	Grupo de informaciónes 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
CAJ56	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
CAJ57	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
CAJ58	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
CAJ59	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
CAJ60	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
CAJ61	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
CAJ62	N	TaxLevelCode	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 participantes no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAJ64	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
CAJ65	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
CAJ66	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
CAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
CAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con informaciónes que definen el Adquiriente	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente	1.0	/CreditNote/cac:AccountingCustomerParty
CAK02	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
CAK03	R	Party	Valida que este informado el grupo con informaciones generales sobre el adquiriente	No se encuentra el grupo Party del adquiriente	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party
CAK05	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/
CAK06	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con informaciónes con respeto a la localización física del adquiriente		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PhysicalLocation
CAK08	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad que identifica la dirección física de recepción del adquiriente	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAK09	N	ID	Si IdentificationCode es “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:Address/cbc:ID
CAK10	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
CAK57	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
CAK11	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
CAK12	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
CAK13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAK14	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede elegir utilizar para poner todas las informaciónes 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK15	R	Country	Se debe informar el grupo con informaciónes sobre el país,	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAK16	R	IdentificationCode	Código identificador del país debe estar en lista "	Código del país del receptor del documento NO corresponde a un código de la lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
CAK17	N	Name	Nombre del país debe estar en lista	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAK18	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
CAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de informaciónes tributarias del Adquiriente. Rechazo: Si el grupo no es informado y si se cumple almenos una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” En caso de operación de exportación: Si //cbc:CreditNoteTypeCode = “02” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme
CAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el aqeuirente es persona jurídica desea también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, 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	Nombre o razón social no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			el elemento …//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName			
CAK21	R	CompanyID	Id del adquiriente debe ser informado	ID de adquiriente no Informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK23	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
CAK24	R	@schemeID	Rechazo si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No esta informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
CAK25	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
CAK26	N	TaxLevelCode	Valida que la Responsabilidad informada por receptor se encuentren dentro de la lista. 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 adquirientes Nacionales.	Responsabilidad informada para receptor no válido según lista	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para reportar la dirección fiscal del adquiriente.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
CAK29	N	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
CAK30	N	CityName	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores	El nombre no corresponde un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de la Columna Nombre Municipio de la lista de municipios.			
CAK58	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:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
CAK31	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
CAK32	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de la tabla 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAK33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAK34	N	Line	Elemento de texto libre: si requiere o desea, se puede utilizar para registrar las 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
CAK35	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
CAK36	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
CAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la “lista”	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
CAK38	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
CAK39	N	TaxScheme	Notificación: Si el adquiriente es responsable, el NIT debe estar activo en el RUT	No se encuentra el grupo TaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Si existe un grupo …///cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme			
CAK40	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
CAK41	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del receptor corresponda a un valor de la lista corespondientes	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente	Obligatorio si adquiriente es responsable	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
CAK43	N	RegistrationName	El Nombre o Razón Social del adquiriente debe ser informado	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAK44	N	CompanyID	ID del aquirente	ID adquiriente no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	NO informado el literal “195”	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAK46	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
CAK47	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
CAK48	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
CAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de informaciónes de registro del adquiriente		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente		1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico no informado	1.0	CreditNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
CAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty
CAL02	N	PartyIdentification			1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
CAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAL05	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
CAL07	N	@schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del autorizado no informado	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado con 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 las listas	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes			…//cac:Delivery/
CAM02	N	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de salida de los bienes Sin Validación		1.0	…//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
CAM03	N	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de salida de los bienes Sin Validación		1.0	…//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
CAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información, respecto a la dirección de entrega		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
CAM05	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM06	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
CAM68	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
CAM07	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
CAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos, que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
CAM10	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
CAM11	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
CAM12	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
CAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en “lista”.	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
CAM14	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
CAM16	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
CAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PartyName/cbc:Name
CAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty /cac:PhysicalLocation
CAM19	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, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
CAM20	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
CAM21	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
CAM69	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
CAM22	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
CAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores del la columna Codigo de 14.4.2			
CAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
CAM25	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
CAM26	R	Country	Se debe informar el grupo, registrando el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
CAM27	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
CAM28	N	Name	El nombre del país del emisor debe estar en la "lista".	Nombre del país del receptor del documento No esta en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
CAM29	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
CAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributarias del transportador.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
CAM31	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 de la factura, 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
CAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
CAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAM34	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
CAM35	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
CAM36	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
CAM37	N	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por transportador se encuenta dentro de la "lista". 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 trasportadores Nacionales.	Responsabilidad informada para transportador no válido según "Lista".	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
CAM39	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
CAM40	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
CAM41	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
CAM70	N	PostalZone	Si IdentificationCode=CO, Válida la estructura de composición del Código postal. Nota: proximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código no válida.	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:PostalZone
CAM42	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
CAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la "Lista"	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
CAM44	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
CAM45	N	Line	Elemento de texto libre: se puede utilizar para registrar las 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
CAM46	R	Country	Se debe informar el grupo con el registro del país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
CAM47	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
CAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista"	Nombre del país del receptor del documento NO esta en lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
CAM49	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
CAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:PartyTaxScheme
CAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador.		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 Nota: Si el contenido de este elemento no corresponde a un contenido de la columna "Identificador"			
CAM52	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 Notificación: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAM53	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
CAM54	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 de la factura, debe utilizar el elemento ...//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name		1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
CAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
CAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
CAM57	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
CAM58	R	@schemeID	Si l atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del transportador no informado.	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeID
CAM59	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del transportador que indica que el esta identificado por NIT y por	El contenido de este atributo no corresponde a uno de los valores posibles de las "Listas".	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			tanto el DV del NIT debe ser informado en atributo @schemeID			
CAM60	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	.../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
CBC01	N	DeliveryTerms	Grupo de información relacionada con la entrega..		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms
CBC02	N	ID	Sin Validación.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
CBC03	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
CBC04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que el emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 14.3.6		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
CBC05	N	LossRisk	Opcional: no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.		1.0	/CreditNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
CAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para información relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans
CAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 14.3.4.1 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
CAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 14.3.4.2	Medio de pago inválido.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado para facturas de contado. Se sugiere utilizar "Acuerdo Mutuo" para operaciones de contado	Medio de pago no informado.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
CAN04	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 fue comprometido el pago.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate
CAN05	N	PaymentID	Identificador del pago		1.0	/CreditNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
CAQ01	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.		1.0	/CreditNote/AllowanceCharge
CAQ02	N	ID	Sin validación		1.0	
CAQ03	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
CAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Es obligatorio informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 14.3.7 Rechazo: si es descuento y no se informa. Notificación: 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
CAQ05	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): texto libre para informar la razón del descuento.	Informado descuento en factura internacional sin información de la respectiva justificación.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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.			
CAQ06	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
CAQ07	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
CAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
CAQ09	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	Valor Base para calcular el descuento o cargo superior al valor total de la factura.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount > …//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount			
CAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase 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
CAR01		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
CAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
CAR03	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
CAR04	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 14.3.3 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
CAR05	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
CAR06	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.		1.0	/CreditNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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. 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.			
CAR07	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
CAS01a	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 la factura.	1.0	/CreditNote/TaxTotal
CAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura y que los impuestos IVA (01), INC (04) estén registrados en una línea de la factura.	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
CAS02	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
CAS03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAS04	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
CAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo En el caso de que el tributo es una 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
CAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
CAS07	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 (ejempo bolsas plásticas) Si: ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * CreditNoteLine/cbc:CreditNotedQuantity	(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 item vendidos.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount
CAS08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponder al mismo valor	1.0	…//cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				informado en DocumentCurrencyCode		
CAS09	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
CAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
CAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad: Es el valor nominal del tibuto por unidad. Rechazo: si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
CAS13	N	TaxCategory	Grupo de informaciónes sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
CAS14	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 14.3.9		1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
CAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 14.2.2 Rechazo: Si el contenido de este elemento no corresponde al contenido registrado en la columna "Nombre"		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
CAU01	R	LegalMonetaryTotal	Grupo de campos para la información relacionada con los valores totales aplicables a la factura.		1.0	/CreditNote/LegalMonetaryTotal
CAU02	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:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount) es distinto de round(sum(/sig:CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount))	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	…//LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento	1.0	…/LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
				corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode		
CAU04	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:CreditNoteLine/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	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount
CAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID
CAU06	R	TaxInclusiveAmount	Total de Valor Bruto más tributos. El Valor Bruto más tributos tiene que ser igual al 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:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount + sum(//cac:TaxTotal[not(ancestor::cac:CreditNoteLine)]/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	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount
CAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAU08	R	AllowanceTotalAmount	Descuento Total: la 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: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 de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount
CAU09	R	@currencyID	Rechazo: para el caso que no sea igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
CAU10	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: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 de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount
CAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID
CAU12	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	Valor del Anticipo Total, es distinto a la suma de todos los anticipos o prepagos globales aplicados al total de la factura.	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			prepagos globales aplicados al total de la factura. Rechazo: si (/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) then round(/sig:CreditNote/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount) = round(sum(/sig:CreditNote/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount)) else true()			
CAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID
CAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos – valor anticipos 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 (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 :=	Valor a Pagar de Factura es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total - Valor del Anticipo Total	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			$TaxInclusiveAmount - $SumTotalAllowance + $SumTotalCharge - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
CAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID

9.3.1. Línea de Nota Credito: *CreditNoteLine*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAV01	R	CreditNoteLine	Grupo de campos para la información relacionada con una línea de nota crédito.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine
CAV02a	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
CAV02b	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 factura utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empezando con “1”.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:ID
CAV03	N	Note	Es obligatorio informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Adminsitración. 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAV04	R	CreditedQuantity	Valida que la cantidad de producto o servicio de cada línea exista.	No se encuentra el campo cbc:InvoicedQuantity	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:CreditedQuantity
CAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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
CAV06	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) – (/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 LineExtensionAmout 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, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
CAV07	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAW01	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 de factura informado con LineExtensionAmount en cero y grupo cac:PricingReference no informado	1.0	
CAW02	N	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
CAW03	R	PriceAmount	Corresponde al valor del precio referencia del ítem que se da como muestra o regalo sin valor comercia Valida: si PricingReference fue informado, entonces PriceAmount debe existir, no puede estar vacio, ni ser "cero".	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
CAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a la regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount/@currencyID
CAW05	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
CBE01	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 a la factura, 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
CBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBE03	N	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. Descuento es false, un Crédito descuenta el valor del ítem. El elemento solamente puede identificar una de las informaciónes. Rechazo: si este elemento contiene una información diferente de “true” o “false”.	Remitase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
CBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
CBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
CBE06	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
CBE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
CBE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento del cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
CBE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX01	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 informado para facturas 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 informase 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 de la factura.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX02	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() Nota: 01, representa 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 todas las informaciones correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
CAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a: cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID
CAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX05	N	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo 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 de una operación gratuita (afecta a tributo), se debe informar en la base imponible la cantidad x precio referencial, Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: En las operaciones excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
CAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponds al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID
CAX07	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 (ejempo 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 item 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
CAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX09	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 infomado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
CAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 14.3.5.1	El valor informado NO corresponde a un valor registrado en la “Lista”.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
CAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tibuto por unidad. Rechazo: si el elemento NO es infomado 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()	Si el elemento NO es infomado o no existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
CAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remítase a la regla FAD15b, 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
CAX13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAX14	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 14.3.9	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 14.3.9	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
CAX15	R	TaxScheme	Grupo de información específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
CAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
CAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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:TaxScheme/cbc:Name
CAZ01	R	Item	Grupo de información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Item
CAZ02	R	Description	Descripción del artículo o servicio al que se refiere esta línea de la factura la cual debe ser informada.	Descripción no informada	1.0	../cac:Item/cbc:Description
CAZ04	N	BrandName	La marca del artículo debe ser informada en caso de factura internacional Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = “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
CAZ05	N	ModelName	El modelo del artículo debe ser informado en caso de factura internacional. Notificación: …//cbc:InvoiceTypeCode = “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
CAZ06	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CAZ07	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
CAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
CAZ09	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
CAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	El código del ítem no esta de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
CAZ12	N	@schemeID	Ver estándares en 14.3.5 Para factura 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		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
CAZ13	N	@schemeName	Sin Validación		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName
CAZ14	R	@schemeAgencyID	Rechazo: si ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
CBC01	N	AdditionalItemProperty	Grupo de información para adicionar datos específicos del ítem que puede ser solicitados por las autoridades o entidades diferentes a la DIAN.		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBC02	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.		1.0	…/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
CBC03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio: si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	…/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
CBA01	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.		1.0	…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty
CBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	I…/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
CBA03	R	AgentParty	Obligatorio: si InformationContentProviderParty es informado.		1.0	…/cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
CBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operación es cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes.	1.0	… /cac:PartyIdentification

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
CBA05	R	ID	NIT del mandante. Rechazo: si NIT no se encuentra activo en el RUT.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID
CBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
CBA07	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
CBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Mandante	Debe ser 31.	1.0	…/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
CBB01	R	Price	Grupo de información que describe los precios del artículo o servicio.	No existe elemento.	1.0	/CreditNote/cac:CreditNoteLine/Price
CBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio.	No esta informado valor.	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
CBB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
CBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el precio aplica.	No esta informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
CBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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

9.4. Nota Débito: *DebitNote*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAA02	N	UBLExtension	Se requeire 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAB03	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
DAB14	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
DAB15	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
DAB16	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
DAB17	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
DAB19a	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
DAB19b	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
DAB22a	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
DAB22b	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
DAB23	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
DAB24a	R	softwareID	Valida que se encuentre el Identificador del software	No se encuentra informado el código de software.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			habilitado para la emisión de Nota Créditos.			
DAB24b	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
DAB24D	R	softwareID	Identificador del software asignado cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica debe debe estar activo.	Identificador del software informado se encuentra inactivo.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareProvider/sts:softwareID
DAB25	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
DAB26	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
DAB27a	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
DAB27b	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
DAB28	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
DAB29	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
DAB31	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
DAB32	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:Authorization

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						Provider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeAgencyID
DAB33	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
DAB34	R	@schemeID	El DV del NIT debe ser informado en @schemeID. Nota:DV de DIAN es 4	El DV del NIT no esta informado o no es correcto.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:AuthorizationProvider/sts:AuthorizationProviderID/@schemeID
DAB35	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
DAB36	R	QRCode	Colocar la defincion de este código.	No esta registrada la información del Código QR.	1.0	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:QRCode
DAC03	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
DAD01	R	UBLVersionID	Versión base de UBL debe ser "UBL 2.1".	UBLVersionID : no contiene el literal "UBL 2.1".	1.0	/DebitNote/cbc:UBLVersionID
DAD02	R	CustomizationID	Indicador del tipo de operación. 14.1.5.3	CustomizationID no indica un valor válido para el tipo de operación.	1.0	/DebitNote/cbc:CustomizationID
DAD03	R	ProfileID	Versión del Formato debe ser "Nota Débito de Factura Electrónica de Venta".	ProfileID : no contiene el literal "Nota Débito de Factura Electrónica de Venta".	1.0	/DebitNote/cbc:ProfileID
DAD04	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
DAD06	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
DAD07	R	schemeID	Código que describe el "ambiente de destino donde será procesada	@schemeID no indica un valor válido para ambiente de destino	1.0	/DebitNote/cbc:UUID/@schemeID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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.	del documento (1= Producción ; 2= Prueba)		
DAD08	R	@schemeName	Identificador del algoritmo utilizado para el cáculo 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
DAD10	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
DAD12a	R	DebitNoteTypeCode	La Nota Débito debe ser de uno de los tipos permitidos.	Código de tipo de Nota Débito inválido.	1.0	/DebitNote/cbc:DebitNoteTypeCode
DAD12b	R	DebitNoteTypeCode	Valida que el código de tipo de Nota Débito informado corresponda a uno de los tipos validos.	El código informado no corresponde a un tipo válido para este tipo de documento.	1.0	/DebitNote/cbc:DebitNoteTypeCode
DAD15a	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
DAD15b	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
DAD16	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
DBF01	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.		1.0	DebitNote/cac:BillingReference
DBF03	R	ResponseCode	Código, de tipo de Nota Débito. Se debe validar contra la "Lista".	El tipo de Nota Débito informado no se encuentra en la "Lista".	1.0	DebitNote/cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode
DBI01	R	BillingReference	Se debe diligenciar únicamente cuando la F.E. se origina a partir		1.0	DebitNote/cac:BillingReference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			de la corrección o ajuste que se da mediante una Nota Débito.			
DBI02	R	InvoiceDocumentReference	Grupo de información para Nota Débito relacionada.		1.0	
DBI03	R	ID	Prefijo + Número de la Nota Débito relacionada.	ID de ND de referencia no relacionada.	1.0	
DBI04	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	
DBI05	N	@schemeName	Algoritmo del CUFE.	Algoritmo no corresponde.	1.0	
DBI06	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	
DAJ01	R	AccountingSupplierParty	Grupo con información que define el obligado a facturar: Emisor de la factura.		1.0	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty
DAJ02a	R	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
DAJ02b	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
DAJ03	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
DAJ05	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ06	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
DAJ07	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
DAJ08	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 formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAJ09	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
DAJ10	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
DAJ73	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
DAJ11	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
DAJ12	R	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAJ13	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAJ14	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ15	R	Country	Se debe informar el grupo con informaciónes sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAJ16	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
DAJ17	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
DAJ18	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
DAJ19	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
DAJ20	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
DAJ21	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAJ22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAJ23	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
DAJ24a	R	@schemeID	Rechazo: si no se informa el DV en este campo.	NO esta informado el DV del NIT	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAJ24b	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
DAJ25	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe ser 31.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
DAJ26	R	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por emisor, se encuentren dentro de la lista. Para reportar varias obligaciones / responsabilidades, se deben reportar separando cada uno de los valores de la lista con “;” ,ejemplo: O-06;O-07; así	Responsabilidad informada por emisor no válido según lista.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			sucesivamente, de acuerdo a las responsabilidades registradas.			
DAJ28	R	Registration Address	Grupo de información para informar dirección fiscal.	No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAJ29	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
DAJ30	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.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CityName
DAJ74	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
DAJ31	N	CountrySubentity	El nombre no corresponde un registrado dentro de la "Llista". 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
DAJ33	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.	Este código no corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAJ33	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAJ34	N	Line	Elemento de texto libre, que el emisor puede elegir utilizar para poner todas 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
DAJ35	R	Country	Grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ36	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
DAJ37	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
DAJ38	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
DAJ39	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
DAJ40	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
DAJ41	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
DAJ42	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legales del emisor.	No se encuentra el grupo PartyLegalEntity del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAJ43	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
DAJ44	R	CompanyID	NIT del emisor.	NIT no autorizado a facturar electrónicamente.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAJ45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeAgencyID
DAJ46	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
DAJ47	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAJ48	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe ser 31.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/@schemeName
DAJ49	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
DAJ50	N	ID	Prefijo de la facturación usada para el punto de venta. Se debe validar que exista	Si la numeración de la nota crédito usa prefijo, se debe informar el prefijo en este campo.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:ID
DAJ52	R	ShareholderParty	Si se va a opera 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
DAJ53	R	PartecipationPercent	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 procentaje de los participantes del consorcio.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cbc:PartecipationPercent
DAJ54	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
DAJ55	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
DAJ56	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
DAJ57	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
DAJ58	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
DAJ59	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
DAJ60	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
DAJ61	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
DAJ62	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por los participantes se encuentren dentro de la "Lista". 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
DAJ64	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del Participante del cnsorcio.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor.	1.0	…//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:ShareholderParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAJ65	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
DAJ66	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
DAJ67	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del emisor.		1.0	…/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact
DAJ71	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico no informado.	1.0	…//cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAK01	R	AccountingCustomerParty	Grupo con información que definen el Adquiriente.	No se encuentra el grupo AccountingCustomerParty del adquiriente.	1.0	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty
DAK02	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
DAK03	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
DAK05	N	PartyName	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial del adquiriente en la representación gráfica del documento. El nombre del adquiriente persona natural o 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/
DAK06	N	Name	Obligatorio: en caso de que sea registrado el nombre comercial en la representación gráfica del documento.	Nombre no informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name
DAK07	N	PhysicalLocation	Grupo con información con respecto a la localización física del adquiriente.		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PhysicalLocation
DAK08	R	Address	Grupo con datos sobre la dirección de una persona o entidad, que identifica la dirección física de recepción del adquiriente.	El grupo deberá estar conformado al menos por el conjunto de elementos de dirección. ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAK09	N	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	../cac:Address/cbc:ID
DAK10	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
DAK57	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	../cac:Address/cbc:PostalZone

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK11	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
DAK12	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity debe corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código no corresponde a un valor válido de la lista	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAK13	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifica libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAK14	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:Address/cac:AddressLine/cbc:Line
DAK15	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAK16	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:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode
DAK17	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la “Lista”	Nombre del país del receptor del documento No esta en la “Lista”.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAK18	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
DAK19	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del Adquiriente. Rechazo: si el grupo no es informado y si cumple con una de las siguientes situaciones: Si el adquiriente es persona jurídica: AdditionalAccountID contiene “1” En caso de operación de exportación: si //cbc:DebitNoteTypeCode = “02” Si el valor total de la factura es mayor de 100 UVT: si //RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount es superior a este monto.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK20	R	RegistrationName	Nombre registrado en el RUT. Si el adquiriente es persona jurídica debe también utilizar el nombre comercial en el archivo de la factura, por lo tanto 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
DAK21	R	CompanyID	El Id del adquiriente debe ser informado.	ID de adquiriente no Informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAK22	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAK23	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
DAK24	R	@schemeID	Rechazo: si el atributo @schemeName es 31 y no se informa el DV en este campo.	No esta informado el DV del NIT.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
DAK25	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
DAK26	N	TaxLevelCode	Valida que responsabilidad informada por receptor se encuentre dentro de la “Lista”. 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.	La responsabilidad informada para el receptor, no es valida según “Lista”.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Nota: Solo para adquirientes Nacionales.			
DAK28	N	RegistrationAddress	Grupo de información para registrar la dirección fiscal del adquiriente. Obligatorio para adquirientes responsables.	No se encuentra el grupo RegistrationAddress.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAK29	N	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
DAK30	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
DAK58	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:RegistratioAddress/cbc:PostalZone
DAK31	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
DAK32	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAK33	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAK34	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar las 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
DAK35	R	Country	Se debe informar el grupo con información del país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAK36	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
DAK37	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la "Lista".	Nombre del país del receptor del documento NO esta en lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode/cbc:Name
DAK38	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
DAK39	N	TaxScheme	Nota: Si el adquiriente 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 element: …//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 active. Obligatorio: si el adquiriente es responsable.	No se encuentra el grupo TaxScheme.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
DAK40	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
DAK41	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
DAK42	N	PartyLegalEntity	Grupo de información legal del adquiriente.	Obligatorio si el adquiriente es responsable.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity
DAK43	N	RegistrationName	El nombre o razón social del adquiriente debe ser informado.	Nombre NO informado	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAK44	N	CompanyID	ID del aquirente.	ID adquiriente NO informado.	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAK45	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAK46	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
DAK47	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
DAK48	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
DAK49	N	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del adquiriente.		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAK51	N	Contact	Grupo de detalles con información de contacto del adquiriente.		1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact
DAK55	N	ElectronicMail	Correo electrónico de contacto.	Correo electrónico NO informado.	1.0	…/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail
DAL01	N	TaxRepresentativeParty	Grupo de información de la Persona autorizada para descargar documentos		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty
DAL02	N	PartyIdentification			1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification
DAL03	N	ID	Identificación de la persona autorizada para descargar documentos.		1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID
DAL04	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195".	No informado el literal "195".	1.0	…//cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAL05	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
DAL07	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
DAL06	N	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31), si está identificado por NIT, debe indicar	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			el DV del NIT en atributo @schemeID			
DAM01	N	Delivery	Grupo de información para entrega de bienes.		1.0	…//cac:Delivery
DAM02	N	ActualDeliveryDate	Fecha efectiva de salida de los bienes. Sin Validación.		1.0	…//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate
DAM03	N	ActualDeliveryTime	Hora efectiva de salida de los bienes. Sin Validación.		1.0	…//cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryTime
DAM04	N	DeliveryAddress	Grupo con información respecto a la dirección de entrega.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryAddress
DAM05	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
DAM06	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
DAM68	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
DAM07	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
DAM08	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es "CO", CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM09	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:AddressLine
DAM10	N	Line	Elemento de texto libre, que se puede utilizar para registrar las 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
DAM11	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:DeliveryAddress /cac:Country

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAM12	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
DAM13	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en “Lista”.	Nombre del país del receptor del documento NO esta en la “Lista”.	1.0	../cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:Name
DAM14	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
DAM15	N	DeliveryParty	Grupo de datos con información sobre la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty
DAM16	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
DAM17	N	Name	Nombre comercial de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name
DAM18	N	PhysicalLocation	Grupo con información respecto a la localización de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PhysicalLocation
DAM19	N	Address	Grupo con datos sobre la dirección de la empresa de transporte.	El grupo deberá estar conformado almenos por el conjunto formado por los elementos ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode	1.0	../cac:PhysicalLocation/cac:Address
DAM20	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
DAM21	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
DAM69	N	PostalZone	Valida la estructura de composición del Código postal. Nota: proximamente este elemento será solicitado de forma obligatoria.	Estructura código NO valida.	1.0	
DAM22	N	CountrySubentity	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá	El nombre no corresponde un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a uno de los valores de la lista			
DAM23	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:Address/cbc:CountrySubentityCode
DAM24	N	AddressLine	Grupo de elementos que identifican libremente la dirección.		1.0	../cac:Address/cac:AddressLine
DAM25	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
DAM26	R	Country	Se debe registrar el grupo con información sobre el país.	No se encuentra el grupo Country.	1.0	../cac:Address/cac:Country
DAM27	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
DAM28	N	Name	Nombre del país debe estar en la “Lista”.	Nombre del país NO esta en lista.	1.0	../cac:Address/cac:Country/cbc:Name
DAM29	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
DAM30	R	PartyTaxScheme	Grupo de información tributaria del transportador.		1.0	/…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme
DAM31	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		1.0	…//cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:RegistrationName
DAM32	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si el transportador es responsable debe informar NIT.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DAM33	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”.	No informado el literal “195”.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM34	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAM35	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
DAM36	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
DAM37	N	TaxLevelCode	Valida que la responsabilidad informada por transportador se encuentren dentro de la "Lista". 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 resposabilidades. Nota: Solo para trasportadores nacionales.	Responsabilidad informada para transportador NO válido según "Lista".	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
DAM39	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 formado por los elementos: ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Notificación: Si el adquiriente es responsable, el NIT y No fue informado el conjunto formado por los elementos : ID, CityName, CountrySubentity, CountrySubentityCode, AddressLine, Line, Country, IdentificationCode Obligatorio si transportador es responsable.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyTaxScheme/cac:RegistrationAddress
DAM40	N	ID	Si IdentificationCode=CO, Valida que código de municipio debe	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista.	1.0	../cac:RegistrationAddress/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			corresponder a valor registrado en la “Lista” de municipios			
DAM41	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
	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	
DAM42	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
DAM43	N	CountrySubentityCode	Si IdentificationCode es “CO”, CountrySubentity deberá corresponder a uno de los valores del la Columna Codigo de 14.4.2	Este código NO corresponde a un valor válido de la lista	1.0	./cac:RegistrationAddress/cbc:CountrySubentityCode
DAM44	N	AddressLine	Grupo de elemento que identifica libremente la dirección.		1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:AddressLine
DAM45	N	Line	Elemento de texto libre, se puede utilizar para registrar las 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
DAM46	R	Country	Se debe registrar el grupo con informaciónsobre el país.	No se encuentra el grupo Country	1.0	./cac:RegistrationAddress/cac:Country
DAM47	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
DAM48	N	Name	Nombre del país del emisor debe estar en la “Lista”	Nombre del país del receptor del documento NO esta en la lista.	1.0	../cac:Country/cbc:Name
DAM49	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
DAM50	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios de la empresa de transporte.		1.0	…//cac:AccountingCustomerParty /cac:Party/cac:PartyTaxScheme
DAM51	N	ID	Identificador del tributo del transportador.		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2			
DAM52	N	Name	Ver lista de valores posibles en 14.2.6.2 Nota: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna “Nombre”.		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAM53	R	PartyLegalEntity	Grupo de información legale del transportador.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity
DAM54	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: …//cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name	1.0	../cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName
DAM55	R	CompanyID	Identificador del transportador.	Si transportador es responsable, NIT del transportador.	1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID
DAM56	N	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	..//cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
DAM57	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
DAM58	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
DAM59	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
DAM60	R	CorporateRegistrationScheme	Grupo de información de registro del transportador.		1.0	…/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyLegalEntity/cac:CorporateRegistrationScheme
DAM61	N	Name	Valida que este informado el Número de matrícula mercantil.	Número de matrícula mercantil NO informado.	1.0	…/cac:CorporateRegistrationScheme/cbc:Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBD01	N	DeliveryTerms	Grupo para información relacionada con la entrega.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms
DBD02	N	ID	Sin Validación.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:ID
DBD03	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/untdid/d01b/tred/tred4215.htm		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms
DBD04	N	LossRiskResponsibilityCode	Condiciones de Entrega: Campo para que emisor pueda informar condiciones de entrega Ver lista de valores en 14.3.6		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRiskResponsibilityCode
DBD05	N	LossRisk	Opcional no usado por la DIAN, las partes pueden definir un significado o simplemente omitirlo. Sin validación.		1.0	/DebitNote/cac:DeliveryTerms/cbc:LossRisk
DAN01	R	PaymentMeans	Grupo de campos para informaciónes relacionadas con el pago de la factura.	Rechazo si grupo no informado	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans
DAN02	R	ID	El método de pago debe estar relacionado en la tabla del 14.3.4.1. 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
DAN03a	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe estar relacionado con la tabla 14.3.4.2 Obligatorio si: /DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:ID corresponde a Contado.	Medio de pago inválido.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN03b	R	PaymentMeansCode	El medio de pago debe ser informado.	Medio de pago NO informado.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode
DAN04	R	PaymentDueDate	Fecha de vencimiento de la factura o fecha de compromiso de pago. Obligatorio: si es venta a crédito.	Venta a crédito sin información de fecha en la cual se comprometió el pago.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			Rechazo: si PaymentMeans/ID = 2 y PaymentDueDate no es informado.			
DAN05	N	PaymentID	Identificador del pago.		1.0	/DebitNote/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentID
DAQ01	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.		1.0	/DebitNote/AllowanceCharge
DAQ02	N	ID	Sin validación.		1.0	
DAQ03	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	…//AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DAQ04	N	AllowanceChargeReasonCode	Obligatorio de informar si es descuento a nivel de factura internacional. De acuerdo a los valores establecidos en la tabla 14.3.7 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
DAQ05	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
DAQ06	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
DAQ07	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			
DAQ08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase 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
DAQ09	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:LineExtensionAmount	Valor Base para calcular el descuento o cargo, superior al valor total de la factura.	1.0	…//AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DAQ10	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase 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
DAR01	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
DAR02	R	SourceCurrencyCode	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAR03	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
DAR04	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 14.3.3 Rechazo: si no corresponde a valor en la lista.	No corresponde a valor en la lista.	1.0	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode
DAR05	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
DAR06	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 infomrada 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	/DebitNote/cac:PaymentExchangeRate/cbc:CalculationRate
DAR07	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
DAS01a	R	TaxTotal	Solamente puede existir un grupo de campos para la información de totales relacionados con un tributo en particular.	Existe más de un grupo con información de totales para un mismo tributo en la factura.	1.0	/DebitNote/TaxTotal
DAS01b	R	TaxTotal	Valida que exista un solo grupo con información de totales para un mismo	Existe un grupo /CreditNote/TaxTotal para uno de los impuestos s IVA (01),	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.	INC (04), sin que exista un grupo /DebitNote/cac:DebitNoteLine con información correspondiente al mismo impuesto.		
DAS02	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
DAS03	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase 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
DAS04	R	TaxSubtotal	Grupo de informaciónes que definen los valores del tributo	Debe ser informado un grupo de estos para cada tarifa.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal
DAS05	R	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula 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.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAS06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAS07	R	TaxAmount	Valor del tributo: producto del porcentaje aplicado sobre la base imponible.	(R) El valor del tributo correspondiente a una de las tarifas correspondientes es diferente del producto del	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			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 (ejempo bolsas plásticas) si ../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount <> ../cac:TaxTotal/cbc:PerUnitAmount * DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity	porcentaje aplicado sobre la base imponible. (R) El valor del tributo correspondiente al precio unitario del impuesto multiplicado por la cantidad de item vendidos.		
DAS08	R	@currencyID	Rechazo:Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAS09	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
DAS10	N	unitCode	Identificación de la unidad de medida.	Unidad de medida no informada.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@ unitCode
DAS11	R	PerUnitAmount	Valor del tributo por unidad. Es el valor nominal del tibuto por unidad. Rechazo si el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	Rechazo por el elemento cbcBaseUnitMeasure NO es infomado.	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAS12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAS13	R	TaxCategory	Grupo de información sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAS14	N	Percent	Tarifa del tributo 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 14.3.9		1.0	…//cac:TaxTotal]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAS15	R	TaxScheme	Grupo de información específica sobre el tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAS16	R	ID	Identificador del tributo Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
DAS17	N	Name	Nombre del tributo. Ver lista de valores posibles en 14.2.2 Notificación: si el contenido de este elemento no corresponde al contenido correspondiente de la columna "Nombre".		1.0	../cac:TaxScheme/cbc:Name
DAU01	R	RequestedMonetaryTotal	Grupo de campos para información relacionadas con los valores totales aplicables a la factura.		1.0	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal
DAU02	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))			
DAU03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID
DAU04	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
DAU05	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAU06	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
DAU07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAU08	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
DAU09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID
DAU10	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
DAU11	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAU12	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()			
DAU13	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAU14	R	PayableAmount	Valor a Pagar de Factura: Valor total de ítems (incluyendo cargos y descuentos a nivel de ítems)+valors tributos + valors cargos – valor descuentos – valor anticipos 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 (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 +	Valor a Pagar de Factura, es distinto de la Suma de Valor Bruto más tributos - Valor del Descuento Total + Valor del Cargo Total - Valor del Anticipo Total	1.0	…//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
			$SumTotalCharge - $PrepaidAmount return round(number($PayableAmount)) es distinto de round(//cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount)			
DAU15	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

9.4.1. Línea de Nota Debito: *DebitNoteLine*

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAV01	R	DebitNoteLine	Grupo de campos para información relacionada con una línea de nota crédito.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine
DAV02a	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
DAV02b	N	ID	Valida que los números de línea del documento sean consecutivos. Nota: si los números utilizados en los diferentes grupos no son consecutivos, empiezando 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
DAV03	N	Note	Obligatorio de informar para el caso de facturas por contratos de servicio tipo AIU. Para el ítem Adminsitración. 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
DAV04	R	DebitedQuantity	Valida que la cantidad del producto o servicio de cada línea exista.	No se encuentra el campo cbc:DebitedQuantity	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:DebitedQuantity

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAV05	N	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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
DAV06	R	LineExtension Amount	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 /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 LineExtensionAmout 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, considerados los cargos y los descuentos aplicados en esta línea.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cbc:LineExtensionAmount
DAV07	R	@currencyID	Rechazo: Si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAW01	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	
DAW02	N	AlternativeConditionPrice	Grupo para informar el precio.		1.0	../cac:PricingReference/cac:AlternativeConditionPrice
DAW03	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 vacio, ni ser “cero”.	Precio referencial no informado.	1.0	../cac:AlternativeConditionPrice/cbc:PriceAmount
DAW04	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAW05	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
DBE01	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.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge
DBE02	N	ID	Secuencial empezando por 1.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBE03	N	ChargeIndicator	Indica que el elemento es un cargo y no un descuento Cargo es true, es un Débito aumenta el valor de la item. 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”	Remitase a regla ZB01 Validación de esquema	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator
DBE04	N	AllowanceChargeReason	Razón (texto): Texto libre para informar de la razón del descuento. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason
DBE05	N	MultiplierFactorNumeric	Porcentaje aplicado en decimales. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric
DBE06	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
DBE07	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID
DBE08	N	BaseAmount	Valor Base para calcular el descuento el cargo. Positivo mayor que cero. Sin Validación.		1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount
DBE09	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	…/AllowanceCharge/cbc:BaseAmount/@currencyID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX01	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 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 informase 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 de la factura.	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/cac:TaxTotal

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX02	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 todas los datos correspondientes a cada una de las tarifas informadas en este documento para este tributo.	1.0	../cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount
DAX03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAX04	N	TaxSubtotal	Grupo de información que definen los valores del tributo.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotall

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX05	N	TaxableAmount	Base Imponible sobre la que se cálcula el valor del tributo 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 Referncial Unidad menos Descuentos más Recargos que apliquen para la línea. Nota: En las operaciones excluidas, como no hay tributo, NO se informa la base.		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount
DAX06	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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
DAX07	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 (ejempo 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 item 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
DAX08	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX09	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. 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()	Si el elemento NO es infomado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure
DAX10	N	unitCode	Corresponde a uno de los valores de la tabla de unidades de medida 14.3.5.1	El valor informado NO corresponde a un valor válido según la “Lista”.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:BaseUnitMeasure/@unitCode
DAX11	N	PerUnitAmount	Es el valor nominal del tributo por unidad. Rechazo: si el elemento NO es infomado 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 infomado o NO existe.	1.0	../cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:PerUnitAmount
DAX12	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAX13	R	TaxCategory	Grupo de informaciónes sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory
DAX14	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 14.3.9	Reporta una tarifa diferente para uno de los tributos enunciados en la tabla 14.3.9	1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent
DAX15	R	TaxScheme	Grupo de informaciónes específicas sobre el tributo		1.0	../cac:TaxTotal/TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme
DAX16	R	ID	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
DAX17	N	Name	Ver lista de valores posibles en 14.2.2 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
DAZ01	R	Item	Grupo de la información que describe las características del artículo o servicio.		1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Item
DAZ02	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
DAZ04	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAZ05	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
DAZ06	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
DAZ07	N	ID	Código del vendedor correspondiente al artículo debe ser informado.	código del vendedor no informado.	1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID
DAZ08	N	ExtendedID	Código del vendedor correspondiente a una subespecificación del artículo. Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ExtendedID
DAZ09	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
DAZ10	R	ID	Código de acuerdo con el estándar descrito en el atributo ID/@schemeAgencyID	Código del ítem de NO esta de acuerdo al estándar informado en @schemID	1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID
DAZ12	N	@schemeID	Ver estándares en 14.3.5 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.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeID
DAZ13	N	@schemeName	Sin Validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DAZ14	N	@schemeAgencyID	Rechazo: i ID@schemeID = 010 y ID@schemeAgencyID <>9		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DAZ11	N	@schemeAgencyName	Sin validación.		1.0	../cac:Item/cac:StandardItemIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyName
DBD01	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
DBD02	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 No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name
DBD03	N	Value	Valor de la característica que se quiere informar, por ejemplo (Particular). Obligatorio si el grupo AddtionalProperytItem es informado. Por cada: ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value debe existir un ../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name No se válida.		1.0	.../cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value
DBA01	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.		1.0	.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
DBA02	R	PowerOfAttorney	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.		1.0	I.../cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:InformationContentProviderParty/cac:PowerOfAttorney
DBA03	R	AgentParty	Obligatorio si: InformationContentProviderParty es informado.		1.0	.../cac:PowerOfAttorney/cac:AgentParty
DBA04	N	PartyIdentification	Valida que el tipo de operacion es: cbc:CustomizationID es igual a 11 o 12.	El tipo de operación es mandatos y no se informa NIT Mandantes	1.0	... /cac:PartyIdentification
DBA05	R	ID	NIT del mandante. Rechazo: si el NIT no se encuentra activo en el RUT.	El tipo de operación es mandatos y NO se informa NIT Mandantes.	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID
DBA06	R	@schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeAgencyID
DBA07	R	@schemeID	el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT NO informado.	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeID
DBA08	R	@schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31)	Debe ser 31	1.0	.../cac:PartyIdentification/cbc:ID/@schemeName
DBB01	R	Price	Grupo de información que describen los precios del artículo o servicio.	NO existe elemento	1.0	/DebitNote/cac:DebitNoteLine/Price
DBB02	R	PriceAmount	Valor del artículo o servicio	NO esta informado valor	1.0	../Price/cbc:PriceAmount
DBB03	R	@currencyID	Rechazo: si no es igual a cbc:DocumentCurrencyCode	Remitase a regla FAD15b ya que al cumplirse dicha regla, se verifica que este elemento corresponda al mismo valor informado en DocumentCurrencyCode	1.0	../Price/cbc:PriceAmount/@currencyID
DBB04	R	BaseQuantity	La cantidad real sobre la cual el aplica el precio.	NO esta informada la cantidad.	1.0	../Price/cbc:BaseQuantity
DBB05	R	@unitCode	Valida la Unidad de Medida de la cantidad del artículo solicitado. Ver lista de valores posibles en 14.3.5.1 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

9.5. Contenedor de Documentos: *AttachedDocument*

Tipo de documento no validado.

9.6. Registro de Evento: ApplicationResponse

9.6.1. Estructura Común a Todos los Eventos

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAC01	R	UBLExtension	Se requeire que para el documento AR exista declarado solo un nodo obligatorio. //ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature	Existe más de un nodo UBLExtension.	1.0	/ApplicationResponse /ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension
AAC03	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature Ver definición en numeral 7.5	Más de una ocurrencia de un grupo UBLExtension conteniendo el grupo ds:Signature	1.0	.../ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ ds:Signature
AAD01	R	UBLVersionID	Rechazo si este elemento no contiene el literal "UBL 2.1"	El elemento no contiene el literal "UBL 2.1"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UBLVersionID
AAD02	R	Customization ID	Versión del Formato.	Literal "1"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:CustomizationID
AAD03	R	ProfileID	Versión del Formato: Indicar versión del documento. Debe usarse "Factura Electrónica de Venta"	El elemento no contiene el literal "Factura Electrónica de Venta"	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileID
AAD04	R	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. Rechazo: si este elemento está vacío. Rechazo si contiene un valor distinto a los definidos en el grupo en 14.1.1	El elemento esta vacio o es distinto al indicado en lista	1.0	/ApplicationResponse/cbc:ProfileExecutionID
AAD06	R	UUID	CUDE del Application Response, se establece que será utilizada la definición CUFE-SHA384, lo que es suficiente para las necesidades de descripción de referencia cruzada entre DE	el valor UUID no está correctamente calculado	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAD07	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.	Valor informado no corresponde a un valor válido según la lista.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeID
AAD08	R	@schemeName	Rechazo si el contenido de este atributo no contiene el string "CUFE-SHA384"	Identificador del esquema de identificación del Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:UUID/@schemeName
AAD09	R	IssueDate	Fecha de emisión: Fecha de registro del evento a efectos fiscales. Considerando zona horaria de Colombia. Rechazo: no puede ser anterior al documento referenciado.	IssueDate del evento no puede ser anterior al IssueDate / IssueTime del documento referenciado.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueDate
AAD10	R	IssueTime	Hora de registro del evento	IssueDate del evento no puede ser anterior al IssueDate / IssueTime del documento referenciado.	1.0	/ApplicationResponse/cbc:IssueTime
AAF01	R	SenderParty	Persona o institución que genera el evento	Elemento no informado	1.0	/ApplicationResponse /cac:SenderParty
AAF04	R	CompanyID	Identificador del emisor del evento. Si el emisor es resposable debe informar NIT.	El ID de emisor del evento no es Valido.	1.0	.../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAF05	N	schemeAgencyID	Debe ser informado el literal "195"	No informado el literal "195"	1.0	.../cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAF06	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:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
AAF07	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:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAF08	R	schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que el esta 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	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAF09	N	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del emisor	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del emisor	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAF10	N	ID	Valida el identificador tributario del participante	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido 01.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAF11	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda a valor en lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name
AAG01	cac	ReceiverParty	Utiilizar definición estándar del UBL	Persona que recibe el contenedor	1.0	/ApplicationResponse/cac:ReceiverParty
AAG04	R	CompanyID	Identificador del receptor del evento Si el emisor es resposable debe informar NIT	El ID de receptor del evento no es Valido	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
AAG05	N	schemeAgencyID	Debe ser informado el literal “195”	No informado el literal “195”	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyID
AAG06	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	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeAgencyName
AAG07	R	schemeID	El atributo (@schemeName=31), el DV del NIT debe ser informado en @schemeID	DV del NIT del emisor no informado	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeID
AAG08	R	schemeName	Identificador del tipo de documento de identidad (@schemeName=31) del Emisor que indica que el esta 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	/root/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/@schemeName
AAG09	R	TaxScheme	Grupo de detalles tributarios del receptor.	No se encuentra el grupo PartyTaxScheme del receptor	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme
AAG10	N	ID	Valida el identificador tributario del participante.	EL contenido de este elemento no corresponde a un contenido válido	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID
AAG11	N	Name	Valida que el nombre del identificador tributario del emisor corresponda valor de lista correspondiente	EL contenido de este elemento no corresponde al Nombre y código válido.	1.0	/root/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc: Name

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
AAH03	R	ResponseCode	Código del evento registrado Debe informarse el codigo de evento de acuerdo a tipo de de accion requerida	El codigo informado no esta de acuerdo a la lista referenciada de codigos de ApplicationResponse	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc: ResponseCode
AAH04	R	Description	Descripción del evento registrado. Debe contener la descripción del codigo informado.	La descripción informada NO corresponde al código referenciado.	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description
AAH06	R	ID	Prefijo y número del documento referenciado,	ID no existe	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:ID
AAH07	R	UUID	CUFE del documento referenciado	UUID no existe en la base de datos del PA o de la DIAN	1.0	ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID
AAH08	R	@schemeName	Identificador del esquema de identificación, Algoritmo utilizado para el cáculo del CUFE, Ver lista de valores posibles en 14.1.2 Rechazo si el contenido de este atributo no corresponde a algún de los valores de la columna “Código”,	Algorito referenciado NO corresponde a que esta en lista.	1.0	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:UUID/@schemeName
AAH09	R	DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia. Ver lista de valores posibles en 14.3.1 Rechazo: si este elemento no corresponde a un valor de la columna "Código" de uso “Tipo de Documento”.	El tipo de documento referenciado no corresponde a un valor válido según la “Lista ”	1.0	ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

9.6.2. Detalles de Cada Evento

9.6.2.1. Documento validado por la DIAN

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.6.2.2. Documento rechazado por la DIAN

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.6.2.3. Acuse de Recibo

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.6.2.4. Rechazo de Documento

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.6.2.5. Recepción de las mercancías y/o servicios

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.6.2.6. Aceptación Expresa de Documento

No existen reglas de validación específicas para este grupo.

9.7. Validación de la Firma Electrónica de los Documentos Electrónicos: *ds:Signature*

ID	*Y*	*Elemento*	*Regla*	*Mensaje*	*V*	*Xpath*
DC01	R	Signature	Solamente puede haber una ocurrencia del Grupo DIAN *Extensión* conteniendo información de la firma información.	Más de un grupo DIAN *Extensión* 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	Signature Method	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
DC05	R	Reference	Debe contener la información de la firma aplicada a todo el documento.	La información suministrada no corresponde a la contendia 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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
DC10	R	Reference	Debe contener la información correspondiente a la clave públic contenida en el elemento KeyInfo	La información suministrada no corresponde a la contendia 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 contendia en URI="#xmldsig-{UUID}-signedprops"	1	…//ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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 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
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 reportardo 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
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	SignedSignatureProperties	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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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
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:Signed

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						SignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:IssuerSerial
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 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
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

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
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	X509SerialNumber	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
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:Signed

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						SignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestValue
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	Signature Policy 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	Signature PolicyId	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
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:SignatureP

ID	Y	Elemento	Regla	Mensaje	V	Xpath
						olicyIdentifier/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
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

9.8. Reglas de Validación Relativas al Establecimiento de la Conexión

9.8.1. 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 limite estabelecido [Máximo: 500 KB]	1.0
ZA02	Verificar si el servicio está parado momentáneamente	N	Servicio parado momentaneamente [corto plazo]	1.0
ZA03	Verificar si el servicio está parado sin previsión	N	Servicio parado sin previsión	1.0

9.8.2. Schema XML

#	Regla	Y	Mensaje	V
ZB01	Verificar si el esquema XML está correcto	R	Fallo en el esquema XML del arquivo	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 carcteres de edición en el inicio/fin o entre los tags del mensaje	1.0
ZB03	Verificar si el XML utiliza la condificación 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

9.8.3. 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 assignado por la AC emisora del Certificado	R	Certificado de Transmisión – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZC05	Verficar 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 conexion	R	El certificado no contine los atributos para realizar conexion de trasmisión.	1.0

9.8.4. 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

#	Regla	Y	Mensaje	V
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 assignado pela AC emisora del Certificado	R	Certificado de la Firma – Error en la Cadena de Certificación	1.0
ZD06	Verficar la cedana 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

9.8.5. 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 emisor difiere de la Identificación (proprietário) del Certificado Digital	R	ID del emisor difiere del proprietário del Certificado Digital	1.0

10. Entrega y 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 facturas. Dicho correo se utilizará para:
    - Expedición de facturas electrónicas de los facturadores electrónicos a sus adquirientes,
    - Recepción de acuse de recibo (opcional), aceptación expresa o rechazo de los adquirientes a sus facturadores electrónicos.
- En la Factura Electrónica en el campo de correo electrónico, el emisor deberá informar dicho correo

El correo electrónico deberá tener las siguientes características:

- Asunto: NIT del Facturador Electrónico; Nombre del Facturador Electrónico; Nombre comercial del producto; Número del Documento Electrónico (campo cbc:ID); Código del tipo de documento según tabla 14.1.3
- Archivos adjuntos: Attachment Document según la especificación del presente anexo, es decir que contiene el ApplicationResponse y la factura electrónica. De manera opcional se puede anexar el PDF de la representación gráfica.
- Peso máximo por envío: 1 Mega
- Cuerpo del correo: No reglamentado
- Capacidad del buzón de recepción: Garantizar un espacio de recepción disponible en cualquier momento de mínimo de 20 Megas

11. Suplemento A: Política de firma

La operación de la validación previa de las facturas eletrónicas utilizará los certificados digitales para los facturadores electrónicos y los proveedores técnologicos. Igualmente podrán utilizar servicios de firmas digitales calculadas por terceros. -No estará disponible ningún tipo de firma electrónica entre los facturadores electrónicos ni los proveedores tecnológicos con los servicios de *validación previa de factura electrónica de la DIAN*

Los adquirientes podrán utilizar certificados de disponibles en el mercado previa autorización de las ONAC a la entidad de certificación emisora. (Los certificados digitales deben ser emitidos de conformidad con lo dispuesto en la normativa emitida por la ONAC con especial cuidado en el Anexo F del documento CEA-4.1-10 Criterios Específicos de Acreditación Entidades de Certificación Digital y las demás normas vigentes.) Adicionalmente podrán utilizar firmas electrónicas (Decreto 2364 del 2012) en las transacciones con sus proveedores de bienes o servicios que facturen electronicamente. Igualmente podrán utilizar servicios de firmas digitales calculadas por terceros.

Recomendamos a los participantes de la validación previas de facturas eletrónicas consultar los "certificados de acreditanción" expedidos por la ONAC a cada una de las entidades de certificación digital abierta, "ECD", en la URL https://onac.org.co/directorio-de-acreditacion-buscador. Allí podrá encontrar la información necesaria sobre los tipos de certificaco digital autorizados.

11.1. Consideraciones Generales

El objetivo de esta Política define las principales características técnicas para la firma digital, que garantizan la seguridad, autenticidad y confiabilidad de todos los procesos que soporten la implementación de la factura electrónica en Colombia con fines de masificación y control fiscal, y los criterios comunes para el reconocimiento mutuo de firmas digitales basadas en certificados digitales, que garanticen la seguridad e interoperabilidad.

La Política de Firma está indicada y referenciada para todos los documentos electrónicos que componen el conjunto de documentos del negocio electrónico denominado Facturación Electrónica establecida por el Gobierno Nacional a cargo de la DIAN,Para todos los documentos que componen la facturación electrónica la firma se hará mediante la inclusión de una etiqueta i.e. <Signature …/> — dentro del formato estándar de intercambio XML, el cual está localizado en la siguiente ruta:

XPath:

- /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
- /CreditNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature
- /DebitNote/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature

La etiqueta contendrá los elementos que constituyen la implementación del estándar técnico XAdES, i.e. XML Advanced Electronic Signature asc; firma electrónica avanzada XML.

La política de firma suministra la información que sobre la firma digital con destino al control fiscal de la DIAN, deberá aplicar el facturador electrónico como medida de ampliación del proceso de expedición de las facturas electrónicas. Se advierte que los detalles de las técnicas informáticas de implementación no forman parte de esta política. Únicamente se incluyen las referencias a los estándares que describen las especificaciones técnicas sobre la implementación.

La política de firma suministra la información que sobre la firma digital debiera verificar el Adquiriente, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 5. Verificación y Rechazo de la factura electrónica, del decreto 2242 de 2015.

11.2. Especificaciones técnicas sobre la Firma Electrónica Avanzada:

ETSI TS 101 903, v.1.2.2. v 1.3.2. y 1.4.1. Electronic Signatures and Infrastructures (SEI); XML Advanced Electronic Signatures (XAdES).

ETSI TR 102 038, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); XML format for signature policies.

ETSI TS 102 176-1 V2.0.0 Electronic Signatures and Infraestructures (ESI): Algorithms and Paremeters for Secure Electronic Signatures; Part 1: Hash functions and asymmetric algorithms.

ETSI TR 102 041, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policies report.

ETSI TR 102 045, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); Signature policy for extended business model.

ETSI TR 102 272, v.1.1.1. Electronic Signatures and Infraestructures (SEI); ASN.1 format for signature policies.

IETF RFC 2560, X.509 Public Key Infrastructure Online Certificate Status-Protocol-OCSP

IETF RFC 3125, Electronic Signature Policies

IETF RFC 5280, RFC 4325 y RFC 4630, Internet X.509 Public Key Infrastructure; Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile.

ITU-T Recommendation X.680 (1997): “Information technology – Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification on basic notation”.

11.3. Alcance de la Política de Firma

Este documento define la Política de Firma que detalla las condiciones generales para la validación de la factura electrónica y que deberán ser admitidas por todas las plataformas tecnológicas implicadas en el ciclo de facturación electrónica.

11.4. Política de Firma

11.4.1. Actores de la Firma

Facturador Electrónico:

Persona natural o jurídica que como tal debe facturar electrónicamente en las condiciones establecidas en la normatividad vigente. Para el ámbito de la firma electrónica son los *firmantes* vinculados a la persona natural o jurídica que ha cumplido la habilitación como facturadores electrónicos.

Adquiriente:

En el ámbito de la facturación electrónica es el receptor de la factura electrónica.

Proveedor Tecnológico:

En el ámbito de la facturación electrónica podrá ser el *firmante* autorizado por el facturador electrónico a actuar en su nombre.

El término *firmante* se circunscribe a la definición dada en el Artículo 1.4 Decreto 2364 de 2012.

Entidades de Certificación Digital - ECD

En el ámbito de la factura 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 las facturas electrónicas.

11.4.2. Formato de Firma

Se debe utilizar el estándar XMLDSig enveloped con formato XAdES-EPES según la especificación técnica ETSI TS 101 903, versión 1.2.2, versión 1.3.2 y versión 1.4.1 siendo obligatorio indicar la versión adoptada en las etiquetas XML, en las que se hace referencia al número de versión.

El formato XAdES de firma electrónica avanzada adoptado por la DIAN para el uso de firma digital corresponde a la Directiva XAdES-EPES, con el certificado digital y toda la cadena de certificación (desde el certificado raíz) incluida en los elementos «ds:X509Data» y «ds:Object», y la política de firma, es decir este documento, como un hiperenlace en el elemento «xades:SignaturePolicyIdentifier».

Se admiten como válidos los algoritmos de generación de hash, codificación en base64, firma, normalización y transformación definidos en el estándar XMLDSig.

11.5. Algoritmo de Firma

El algoritmo de firma usado sobre el elemento «SignedInfo» (organizado previamente como establece el cánon) para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica 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:

Recomendado RSAwithSHA256 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256

Recomendado RSAwithSHA384 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384

Recomendado RSAwithSHA512 http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512

11.6. Algoritmo de Organización de Datos según el Canon

El algoritmo para organizar los datos según el canon usado sobre el elemento «SignedInfo» para la firma digital (que se adiciona al elemento «SignatureValue») de la factura electrónica es “Canonical XML (omits comments)”. Para esto se debe usar el valor “http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315” dentro del elemento «CanonicalizationMethod».

> NOTA: atienda lo dicho en la sección “8 Sobre el CANON de los documentos electrónicos y la validez de la firma digital”

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />

11.7. Ubicación de la Firma

La firma se ubicará dentro del documento electrónico en el XPath:

*/Invoice||DebitNote||Creditnote||ApplicationResponse/*ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent /ds:Signature/ds:SignatureValue Para mayor detalle de los elementos que componen la firma ver el numeral 4 de este documento.

11.8. Condiciones de la Firma

El facturador electrónico o el proveedor tecnológico expresamente autorizado por este para hacerlo deberá aplicar la firma digital sobre el documento completo, con un certificado digital vigente y no revocado al momento de la firma.

La firma se aplica a todos los elementos de la factura electrónica, los elementos contenidos dentro del elemento SignedProperties más la clave pública contenida en el elemento KeyInfo. Cada uno de estos se adiciona como referencia dentro del elemento SignedInfo.

```
<ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http:/www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
        <ds:Reference Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-ref0" URI="">
            <ds:Transforms>
                <ds:Transform Algorithm="http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
            <ds:DigestValue>vDUXUvy+JoIsT1k4dFv7ay8eJ+7jOMyRTcqiVKkdXHI=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">
            <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
            <ds:DigestValue>O5Bin7GRCjlH8qG1BFc3Cd2GlFx+IAp5DoEpn3nArgk=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference Type="http:/uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-
        9d8f-edd480c8079c-signedprops">
            <ds:DigestMethod Algorithm="http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
            <ds:DigestValue>scoM3Nb4cTlMm1GHP9ECfFetSUP+S9DqTVYVHW99KEw=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
```

</ds:SignedInfo>

El certificado público requerido para validar la firma debe ser embebido dentro del XPath:

/fe:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent

/ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate

en formato base64:

<ds:KeyInfo Id="xmldsig-50280329-cdf3-4bb7-9d8f-edd480c8079c-keyinfo">

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>

MIIHEjCCBfqgAwIBAgIQRMochPrzPAhYXX/wKSkB/DANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBqDEcMBoGA1UECQ
wTd3d3LmNlcnRpY2FtYXJhLmNvbTEPMA0GA1UEBwwGQk9HT1RBMRkwFwYDVQQIDBBESVNUUklU
TyBDQVBJVEFMMQswCQYDVQQGEwJDTzEYMBYGA1UECwwPTklUIDgzMDA4NDQzMy03MRgwFgY
DVQQKDA9DRVJUSUNBTUFSQSBTLkExGzAZBgNVBAMMEkFDIFNVQiBDRVJUSUNBTUFSQTAgFw0xNj
EyMjMxOTUwMDhaGA8yMDE4MTIyMzE5NTAwNVowggEZMRQwEgYDVQQIDAtCT0dPVEEgRC5DLjE
NMAsGA1UECwwERElBTjEPMA0GA1UEBRMGNjQ0NjM1MRowGAYKKwYBBAGBtWMCAxMKODAw
MTk3MjY4NDE7MDkGA1UECgwyVS5BLkUuIERJUkVDQ0lPTiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSBBRFVBTkFT
IE5BQ0lPTkFMRVMxFDASBgNVBAcMC0JPR09UQSBELkMuMSgwJgYJKoZIhvcNAQkBFhlTQU5USUFHT
1JPSkFTQERJQU4uR09WLkNPMQswCQYDVQQGEwJDTzE7MDkGA1UEAwwyVS5BLkUuIERJUkVDQ0lP
TiBERSBJTVBVRVNUT1MgWSBBRFVBTkFTIE5BQ0lPTkFMRVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IB
DwAwggEKAoIBAQCYyo2c1lRA4KgbH5mVB1fIhcZEKfTLP7OpOhsx9HfK8mbAM9tFv4Ep0wac8Vw2Ch
E1/McEFajbMA3pF+Ks4xVRaeTYqrlSXwPicR/R+F25zwhM4twYMg4+Bp7aXeGecY+gCfE2omfjY4AIu9
UlVWYGI+NWjJqktnCp/RomAWWgmJS8cZ6n4WIolWcUfts/OAflDJDr66WmohkEfpYSbQJ6D0z1qwUh
0i79x6I4dQCaUw4HeNFwWe1RyZSPi15YUZ2glCPH22FhyMC2/83p8dMD0+Y8XNpk3IAaMrZZD+JnOU
c3dvhO0LFHW1xniK6RrkHJNkHE3UxYaZ2SzhdbTi43AgMBAAGjggLAMIICvDA2BggrBgEFBQcBAQQq
MCgwJgYIKwYBBQUHMAGGGmh0dHA6Ly9vY3NwLmNlcnRpY2FtYXJhLmNvMCQGA1UdEQQdMBuB
GVNBTlRJQUdPUk9KQVNARElBTi5HT1YuQ08wgecGA1UdIASB3zCB3DCBmQYLKwYBBAGBtWMyAQg
wgYkwKwYIKwYBBQUHAgEWH2h0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY29tL2RwYy8wWgYIKwYBBQ
UHAgIwThpMTGltaXRhY2lvbmVzIGRlIGdhcmFudO1hcyBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIHNlIHB1ZWRl
biBlbmNvbnRyYXIgZW4gbGEgRFBDLjA+BgsrBgEEAYG1YwoKATAvMC0GCCsGAQUFBwICMCEaH0Rpc
3Bvc2l0aXZvIGRlIGhhcmR3YXJlIChUb2tlbikwDAYDVR0TAQH/BAIwADAOBgNVHQ8BAf8EBAMCA/gwJ
wYDVR0lBCAwHgYIKwYBBQUHAwEGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAdBgNVHQ4EFgQUxFbjYtGl
lLfoIB2sE5ThQbAkjyMwHwYDVR0jBBgwFoAUgHHMMpJYdfQDITqrvhzTj/lgFe0wEQYJYIZIAYb4QgEBB
AQDAgWgMIHXBgNVHR8Egc8wgcwwgcmggcaggcOGXmh0dHA6Ly93d3cuY2VydGljYW1hcmEuY29t
L3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY2lvbmVzL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2
NybD1jcmyGYWh0dHA6Ly9taXJyb3IuY2VydGljYW1hcmEuY29tL3JlcG9zaXRvcmlvcmV2b2NhY2lvbmV
zL2FjX3N1Ym9yZGluYWRhX2NlcnRpY2FtYXJhXzIwMTQuY3JsP2NybD1jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQ
ADggEBAFjwIciRfKLmswvqI1gLtF0wroegzv6bHPF+pB9jJS+FLMdTXqh9OnvEh6cMrOL6Dnpcpc6m9je
Dn4dL9BdsMW3UFEur+QzbsL/H3bIVHXKFFmYPwaZZyD4xyEtyomSLtVe6LCV97Ojxg/Q48Kl3XORYC1
FJySfW89CMUPdm2QvSiYO3EC7wgeyfTiPrLhRqS3F0dmjYsDRQRqK7QfWtmGLJWlEFb6EE5mFUNUM
NDhAHF1quC12cWMpcbu3JfM9Khd74lz2GxvMvWwwdwBfX68bwwmfcRktVXDKq6X7z8MflfvdbOLz
1IchxNa2AOqtqHtE/689WaOrHfeSSkzWVUAc=

</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

11.9. Identificador de la Política

Configuración del Identificador de Política para certificados digitales tipo sha-2

- 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: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/@Algorithm:=
  Valor: 2 Opciones
  http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 o http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#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 facturas electrónicas de la República de Colombia.

11.10. Hora de Firma

Se debe especificar en formato xsd:dateTime la fecha y hora en que reclama el firmante haber firmado la factura electrónica.

<xades:SigningTime>2009-07-14T13:28:00+02:00</xades:SigningTime>

NOTA: Es deber de los facturadores 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

11.11. Firmante

El elemento xades:SignerRole contiene uno y sólo uno de los siguientes atributos:

- “supplier” cuando la firma de la factura la realiza el Obligado a Facturar.

- "third party" cuando la firma la realiza un Proveedor Tecnológico o el tercero que en su caso, actué en su nombre.

<xades:SignerRole>supplier</xades:SignerRole>

11.12. Mecanismo de firma electrónica

El mecanismo de firma electrónica 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.

11.13. Certificado digital desde la vigencia de la circular 03-2016 de la ONAC

Este documento incluye los argumentos que deberán usarse como valores de los parámetros de:

- Los certificados digitales *con no repudio* previstos en el estándar RFC-5280, y que cumplan con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia, que utilicen los facturadores electrónicos para firmar digitalmente los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica.
- Los atributos que resuelven las ambigüedades de los elementos que conforman los documentos desmaterializados del negocio de la Facturación Electrónica, precisando las características criptográficas e mpleadas para cumplir con la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.Referencia: URL https:/es.wikipedia.org/wiki/SHA-2

Regla-1

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
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf	

Lapso de Validez del certificado digital	Expedido ANTES de octubre 1 de 2016 T00:00:00, y hasta la terminación de la vigencia
Si el valor "Validity" del lapso de vigencia del certificado empezó antes de octubre 1 de 2016, la firma digital de la *factura electrónica* puede: • 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 las facturas electrónicas 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 una factura con fecha válida, i.e. */Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime*— diferente o por fuera del lapso de vigencia del certificado digital que se usó para calcular la firma-digital.	
El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • 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". Pueden estar presentes ambos motivos.	
Si el lapso de validez inhabilita a /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital. Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.	

Regla-2

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

Lapso de Validez del certificado digital	Después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
X509v3 Key Usage: critical	Valores necesarios dentro del certificado digital: Digital Signature Non Repudiation

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 la *factura electrónica* tiene que:

- 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

El no cumplimiento de estos valores deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- 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.

Pueden estar presentes ambos motivos.

Si el lapso de validez inhabilita a

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningTime, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en:

- Fecha de expedición del documento electrónico no corresponde con el lapso de vigencia del certificado digital.

Este motivo puede ser concurrente con los descritos en la celda anterior.

Regla-3

Algoritmo de firma digital aplicado a la factura 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:SignatureMethod/@Algorithm=	Algoritmo=RSAwithSHA256 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256 Algoritmo=RSAwithSHA384 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384 Algoritmo=RSAwithSHA512 Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512
Descripción: Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf El algoritmo de *firma digital* aplicado a la facture electrónica no tiene correspondencia directa con el *resumen criptográfico* utilizado para obtener los fragmentos de la Regla-4, i.e. pueden usarse tamaños de	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* no previsto por la DIAN.	
Si el valor del *../ds:SignatureMethod/@Algorithm* corresponde a *http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1*, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *firma digital* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

Regla-4

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica 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= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/	SHA256. Cadena de 256 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256 SHA384. Cadena de 384 bits. Use:

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
ds:SignedInfo/ds:Reference/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference[3]/ds:DigestMethod/@Algorithm /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /de:Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SigningCertificate/xades:Cert[3]/xades:CertDigest/ds:DigestMethod/@Algorithm= /Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/ds:Signature/ds:Object/xades:QualifyingProperties/xades:SignedProperties/xades:SignedSignatureProperties/xades:SignaturePolicyIdentifier/xades:SignaturePolicyId/xades:SigPolicyHash/ds:DigestMethod/@Algorithm=	http:/www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384 SHA512. Cadena de 512 bits. Use: http:/www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512
Descripción:	

Algoritmos de resumen criptográfico aplicado a los fragmentos de la factura electrónica que se incluyen dentro del fragmento que se firma digitalmente	Certificado digital expedido después de 30 de septiembre de 2016 T23:59:59
Estamos aplicando la reglamentación de la ONAC, URL http:/onac.org.co/anexos/documentos/TRANSICIRCULARES/2016circulares/circular03-2016.pdf 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 ../ds:DigestMethod/@Algorithm no corresponde con los valores paramétricos, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* no previsto por la DIAN. Vea Anexo 2.	
Si el valor del ../ds:DigestMethod/@Algorithm corresponde a http:/www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1, entonces deberá registrarse como una firma digital *fallida* para el documento electrónico, motivada en: • Empleó un algoritmo de *resumen criptográfico* que está caducado según el reglamento de la Ley de Comercio Electrónico de Colombia.	

12. Suplemento B: Mecanismos de Control de la Factura Electrónica de Venta

12.1. Especificación Técnica de Generación Del CUFE y el CUDE

12.1.1. Consideraciones Generales del CUFE

El presente documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Factura Electrónica – CUFE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos:

- Como identificador universal de una transacción comercial.
- Como un mecanismo del sistema técnico de control fiscal para validar la integridad y autenticidad de informaciones claves del ejemplar de la factura electrónica.

El CUFE 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*[i]:

- Factura de venta
- Factura de exportación

Para todos los documentos de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN* se incluirá la etiqueta <cbc:UUID/> que contendrá un identificador universal que para los documentos Factura de venta y Factura de exportación, se denomina CUFE. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath[ii]:

- ../cbc:UUID
- ../cbc:UUID/@schemeName tendrá el valor indicado en la sección 6.1.2.1. Algoritmo de CUFE:

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUFE, como mecanismo del sistema técnico de control fiscal de la DIAN, deberá aplicar el OFE como medida de la ampliación del proceso de expedición de las facturas electrónicas. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma electrónica avanzada así el FE o quien verifique la validez de la firma intente repudiar la factura electrónica posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compra-venta de bienes y servicios, y serán tenidas en cuenta por la autoridad competente cuando se reglamente el parágrafo 1 del artículo primero de la Ley 1231 de 2008, según lo dispuesto en los *considerandos* el Decreto 2242-2015. Los ingenieros de software del OFE deberán conocer este documento, y *se advierte* que los detalles de las técnicas informáticas de implementación del CUFE se describen en esta sección.

12.1.1.1. Generación de CUFE

El CUFE, permite identificar unívocamente una factura electrónica 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 CUFE 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 la Factura Electrónica es:

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura 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.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	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 esta referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta 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 digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
ClTec	Clave técnica del rango de facturación.
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 14.1.1.

Composición del CUFE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + ClTec + TipoAmbie)

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

12.1.1.2. Ejemplo de CUFE para Factura de venta

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUFE.

Ejemplo: CUFE de una factura-e de venta: SHA384	
NumFac	323200000129
FecFac	2019-01-16

Ejemplo: CUFE de una factura-e de venta: SHA384	
HorFac	10:53:10-05:00
ValFac	1500000.00
CodImp1	01
ValImp1	285000.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTotFac	1785000.00
NitOFE	700085371
NumAdq	800199436
ClTec	693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded0311471
TipoAmbiente	1
Composición del CUFE	(3232000001292019-01-1610:53:10-05:001500000.0001285000.00040.00030.001785000.0070008537180019943669 3ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded03114711)
CUFE.SHA384	*8bb918b19ba22a694f1da11c643b5e9de39adf60311cf179179e9b33381030bcd4c3c3f156c506ed5908f9276f5bd9b4* Destino: /Invoice/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

12.1.1.3. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a una factura electrónica para obtener la información requerida y permitir la generación del CUFE.

Definición CUFE de una factura de venta.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/Invoice/cbc:IssueDate/>
Hora Factura	/Invoice/cbc:IssueTime/>
Valor Bruto	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/>
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
Valor Impuesto 1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount

CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Valor Impuesto 2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Valor Impuesto 3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
Valor Total a Pagar	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/>
NitOFE	/Invoice/ cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
NumAdq	/Invoice/ cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
ClTec	La clave técnica se encuentra en la consultar del rango de numeración que se hacer a trevés del Web Service, la cual no esta expuesto dentro del XML
Tipo de Ambiente	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

12.1.1.4. Ejemplo de CUFE para Factura de exportación

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUFE.

Ejemplo: CUFE de una factura electrónica de exportación: SHA384	
NumFac	8110007869
FecFac	2019-01-17
HorFac	11:20:05-05:00
ValFac	20320910.90
CodImp1	01
ValImp1	0.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTol	20320910.90
NitOFE	900373076
NumAdq	12345678Z
ClTec	693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded0311471
TipoAmbiente	1

Composición del CUFE	(81100078692019-01-1711:20:05-05:0020320910.90010.00040.00030.0020320910.9090037307612345678Z693ff6f2a553c3646a063436fd4dd9ded03114711)
CUFE SHA-384	94605efd389648cea8b73a6007a4a2dce691ef9b634ffad50ac2cd1b8da243739ec2e7b4b34673f5e9094f6c7846bc26 Destino: /Invoice/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

12.1.1.5. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a una factura electrónica para obtener la información requerida y permitir la generación del CUFE.

Definición identificadora de la transcripción de una factura de venta de exportación.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/Invoice/cbc:IssueDate/>
Hora Factura	/Invoice/cbc:IssueTime/>
Valor Bruto	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/>
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
Valor Impuesto 1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
Valor Impuesto 2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
Valor Impuesto 3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
Valor Total a Pagar	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/>
NitOFE	/Invoice/ cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
NumAdq	/Invoice/ cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
ClTec	no está en el XML
Tipo de Ambiente	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

12.1.2. Consideraciones Generales del CUDE

El presente documento presenta la especificación técnica para la generación del Código Único de Documento Electrónico – CUDE, que es utilizado con varios propósitos, entre ellos:

- Como identificador universal de una transacción comercial.
- Como un mecanismo del sistema técnico de control fiscal para validar la integridad y autenticidad de informaciones claves del ejemplar de la factura electrónica.

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 :

- Factura de contingencia
- Notas crédito
- Notas débito
- Application Response

Para todos los documentos de los perfiles de transacciones comerciales para la DIAN se incluirá la etiqueta <cbc:UUID/> que contendrá un identificador universal que para los documentos Factura de venta y Factura de exportación, se denomina CUDE. Este identificador y el atributo están localizados en la siguiente ruta:

XPath :

- ../cbc:UUID
- ../cbc:UUID/@schemeName tendrá el valor indicado en la sección 6.1.2.2. Algoritmo de CUDE:

La etiqueta contendrá el resultado del cálculo especificado en esta sección.

Esta especificación suministra la información que sobre el CUDE, como mecanismo del sistema técnico de control fiscal de la DIAN, deberá aplicar el OFE como medida de la ampliación del proceso de expedición de las facturas electrónicas. Los mecanismos de esta medida facilitarán la inclusión de evidencias de validez de la firma electrónica avanzada así el FE o quien verifique la validez de la firma intente repudiar la factura electrónica posteriormente, haciendo más confiable la circulación de los documentos electrónicos entre los participantes en las operaciones de compra-venta de bienes y servicios, y serán tenidas en cuenta por la autoridad competente cuando se reglamente el parágrafo 1 del artículo primero de la Ley 1231 de 2008.

12.1.2.1. Generación de CUDE

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 el cálculo de 3 modelos diferentes los cuales se indicaran a continuación.

12.1.2.2. Ejemplo de CUDE para Factura de contingencia

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)

FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura 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.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	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 esta referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta 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 digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catalogo del participante, el cual no esta expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 14.1.1.

Composición del CUDE = SHA-384(NumFac + FecFac + HorFac + ValFac + CodImp1 + ValImp1 + CodImp2 + ValImp2 + CodImp3 + ValImp3 + ValTot + NitOFE + NumAdq + Software-PIN + TipoAmbie)

Donde + significa la concatenación de las cadenas de caracteres.

Ejemplo: CUDE de la transcripción de datos de una factura de venta por contingencia: SHA384	
/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode=03	
NumFac	8110007871
FecFac	2019-02-20
HorFac	16:46:55-05:00

Ejemplo: CUDE de la transcripción de datos de una factura de venta por contingencia: SHA384	
ValFac	235.28
CodImp1	01
ValImp1	19.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	8.28
ValTol	262.56
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990
Software-PIN	12345
TipoAmbiente	2
Composición del CUFE	81100078712019-02-2016:46:55-05:00235.280119.00040.00038.28262.5690037307683559901234 52
CUFE.SHA-384	955327eb55f8bdf16d069358a063d87e1577a292cb088ec186ed60bbc38e750b7b3980659b278ead789b95f9c51a9ef7 Destino: /fe:Invoice/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

Nota-1: las verificaciones sobre la autorización del rango de numeración se realizan respecto a la numeración de contingencia siempre y cuando el «/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode=03»

Nota-2: las transcripciones de datos de una factura de contingencia no utilizan la *Clave técnica* durante el cálculo del CUDE, para el reemplazo del mismo se utiliza el PIN del software el cual se indica en el catalogo del participante y este se registra en el elemento /fe:Invoice/cbc:UUID, debido a que a este rango autorizado no se le asigna una clave técnica.

12.1.2.3. XPath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a la transcripción de una factura de contingencia para obtener la información requerida y permitir la generación del identificador.

Definición del identificador de una factura de contingencia.

NumFac	/Invoice/cbc:ID
FecFac	/ Invoice/cbc:IssueDate/>
HorFac	/ Invoice/cbc:IssueTime/>
ValFac	/ Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/Invoice/cacTaxTotal[x]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/Invoice/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/Invoice/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/Invoice/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/ Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/Invoice/ cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
NumAdq	/Invoice/ cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID/>
Software-PIN	No esta en el XML
TipoAmb	/Invoice/cbc:ProfileExecutionID

12.1.2.4. Ejemplo de Identificador universal para Nota crédito

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.
ValFac	Valor de la Factura 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.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	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 esta referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.

ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta 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 digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catalogo del participante, el cual no esta expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 14.1.1.

Ejemplo: identificador universal de una Nota crédito: SHA384	
NumCr	8110007871
FecCr	2019-01-12
HorCr	07:00:00-05:00
VaCRL	5000.00
CodImp1	01
ValImp1	950.00
CodImp2	04
ValImp2	0.00
CodImp3	03
ValImp3	0.00
ValTot	5950.00
NitOFE	900373076
NumAdq	8355990
Software-PIN	12301
TipoAmbiente	1
Composición del CUDE	81100078712019-01-1207:00:00-05:005000.0001950.00040.00030.005950.00900373076835599012301 1
CUDE.SHA-384	907e4444decc9e59c160a2fb3b6659b33dc5b632a5008922b9a62f83f757b1c448e47f5867f2b50dbdb96f48c7681168

Ejemplo: identificador universal de una Nota crédito: SHA384	
	Destino: /CreditNote/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

12.1.2.5. XPath

El CUDE, permite identificar unívocamente una factura electrónica 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 Electrónica 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
ValImp1	/CreditNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/CreditNote /cac:TaxTotal[y]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/CreditNote /cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/CreditNote /cac:TaxTotal[z]/ cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/CreditNote /cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/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

12.1.2.6. Ejemplo de Identificador universal para Nota débito

NumFac	Número de factura.(prefijo concatenado con el número de la factura)
FecFac	Fecha de factura.
HorFac	Hora de la factura incluyendo GMT.

ValFac	Valor de la Factura 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.
ValImp1	Valor impuesto 01 - IVA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta referenciado el impuesto 01 – IVA este valor se representa con 0.00
CodImp2	04 Este valor es fijo.
ValImp2	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 esta referenciado el impuesto 04- INC este valor se representa con 0.00
CodImp3	03 Este valor es fijo.
ValImp3	Valor impuesto 03 - ICA, con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos truncados, sin separadores de miles, ni símbolo pesos. Si no esta 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 digito de verificación.
NumAdq	Número de identificación del adquiriente sin puntos ni guiones, sin digito de verificación.
Software-PIN	Pin del software registrado en el catalogo del participante, el cual no esta expresado en el XML
TipoAmbiente	Número de identificación del ambiente utilizado por el contribuyente para emitir la factura validar el numeral 14.1.1.

Ejemplo: identificador universal de una Nota Debito: SHA384	
NumDb	ND1001
FecDb	2019-01-18
HorDb	10:58:00-05:00
ValDb	30000.00
CodImp1	01
ValImp1	0.00
CodImp2	04
ValImp2	2400.00
CodImp3	03

Ejemplo: identificador universal de una Nota Debito: SHA384	
ValImp3	0.00
ValTot	32400.00
NitOFE	900197264
NumAdq	10254102
Software-PIN	10201
TipoAmbiente	2
Composición del CUDE	ND10012019-01-1810:58:00-05:0030000.00010.00042400.00030.0032400.009001972641025410210201 2
CUDE.SHA-384	b9483dc2a17167feedf37b6bd67c4204e7b601933e0e389cffbd545e4d0ec370b403cbb41ff65677 6cb6cb5d8348ecd4 Destino: /de:DebitNote/cbc:UUID Ref: http:/www.sha1-online.com/

12.1.2.7. xpath

De forma no ambigua se especifican las expresiones XPath que deben aplicarse a una factura electrónica para obtener la información requerida y permitir la generación del CUDE.

Definición CUDE de una NotaDebito

NumFac	/DebitNote/cbc:ID
FecFac	/DebitNote/cbc:IssueDate/>
HorFac	/DebitNote/cbc:IssueTime/>
ValFac	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
CodImp1	/DebitNote/cac:TaxTotal[x]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValImp1	/DebitNote/cac:TaxTotal[x]/cbc:TaxAmount
CodImp2	/DebitNote/cac:TaxTotal[y]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 04
ValImp2	/DebitNote/cac:TaxTotal[y]/cbc:TaxAmount
CodImp3	/DebitNote/cac:TaxTotal[z]/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 03
ValImp3	/DebitNote/cac:TaxTotal[z]/cbc:TaxAmount
ValTol	/DebitNote/cac:RequestedMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
NitOFE	/DebitNote/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
NumAdq	/DebitNote/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID

Software-PIN	No se encuentra en el XML
TipoAmbiente	/DebitNote/cbc:ProfileExecutionID

12.1.2.8. Generación del CUDE para el Application Response: elaborado y remitido por participante o adquiriente con "software PIN"

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 factura electrónica de la DIAN, sugiero la inclusión del 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.
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	• 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 Factura Electrónica - DIAN

Campo	*Descripción: (a) participante no electronico*
Num_DE	Número del Documento Electrónico
Fec_Emi	Fecha de emisión del DE
Hor_Emi	Hora de emisión incluyendo GMT.
NitFE	Documento de la Persona o institución que genera el evento
DocAdq	Documento de la Persona que recibe el contenedor

ResponseCode	Código del evento registrado
ID	Prefijo y Número del documento referenciado
DocumentTypeCode	Identificador del tipo de documento de referencia

12.1.2.8.1. Ejemplo de CUDE para Application Response con Sotfware 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	12019-04-3019:48:50-05:009999888880019726803 0FE1230111111
CUDE.SHA384	0d91ba25b01f5e7dbda870a11b274501d3a62a73e91932c473c86c93f12a142a2ac45876efcde3e679024a01c0be41f9

12.1.2.8.2. XPath

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:cac:DocumentReference/cbc:ID
DocumentTypeCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode
Software-PIN	No se encuentra en el XML

12.1.2.8.3. Ejemplo de CUDE para Application Response adquiriente no electronico

Teniendo en cuenta los siguientes datos de entrada, se presenta el resultado del CUDE para

Ejemplo: CUDE de un documento electrónico SHA384 OJO	
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
Composición del CUDE	12019-04-3019:48:50-05:009999888880019726803 0FE12301
CUDE.SHA384	a566d44774e5767891af04f26f066fd36b6dcfe9ec3aba605a993aea979ea307812b6edc6821d3a74289b12d1613e27f

12.1.2.8.4. XPath

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 OJO: ajustar según (a) y (b)
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:cac:DocumentReference/cbc:ID
DocumentTypeCode	/ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:cac:DocumentReference/cbc:DocumentTypeCode

12.1.2.9. Observación General

- Posteriormente se definirán los Eventos y los mecanismos mediante los cuales los ADQUIRENTES NO ELECTRÓNICOS:

o podrán expedir con su firma digital y no repudio, y reportar a la DIAN, o

o podrán expedir con su firma digital y no repudio, y entregar al Facturador quien a su vez lo reportará a la DIAN, o

o podrán expedir mediante acuerdo con el Facturador, utilizando procedimientos de firma electrónica (Decreto 2364:2012), quien a su vez lo suscribirá digitalmente y lo reportará a la DIAN,

los documentos electrónicos ubl: ApplicationResponse con eventos como

1. “Rechazo el contenido de la factura electrónica recibida porque…” y
2. “Acepto el contenido de la factura electrónica validada por la DIAN”
3. Otros.

- Los mecanismos mediante los cuales los adquirientes no electrónicos podrán expedir y reportar los eventos señalados son:

A. Sistema de software autorizado por la DIAN a este adquiriente; o

Sistema que el adquiriente adquirió a cualquier título, y que presentará a la DIAN y esta, previa la verificación de cumplimiento de los requisitos, le autorizará el uso, asignándole los identificadores del caso.

B. Sistema de software provisto por la DIAN para este tipo de Adquirientes; o

Sistema sobre el cual el adquiriente recibirá el derecho de uso, por su inscripción en el CATÁLOGO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA VP.

C. Sistema de software provisto por un PT

Sistema sobre el cual el adquiriente contratará el derecho de uso de una plataforma de servicios del Proveedor Tecnológico o Proveedores tecnológicos de elección.

PARTICIPANTES:	Invoice	CreditNote	DebitNote	Application Response	Attached Document
Facturadores Electrónicos	SI	SI	SI	SI	SI
Proveedores Tecnológicos	SI	SI	SI	SI	SI
Adquirientes & Facturadores Electrónicos	SI	SI	SI	SI	SI
Adquirientes NO ELECTRÖNICOS				SI	

12.2. Localización De La Clave Técnica «Cltec»

La clave técnica está asociada al Rango de Facturación del que tomó el prefijo y el número de la factura electrónica que será firmada; un medio de ayuda es el documento denominado *Guía de usuario externo facturador electrónico*.

Examine la Autorización expedida por la DIAN que definió el Rango de Facturación; examine el numeral 8.17 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 facturación electrónica de la DIAN; de esta manera cuando el OFE o el PT entreguen a la DIAN la factura expedida, el mecanismo de control fiscal validará que este documento electrónico fue generado por un sistema de software activo en el sistema de facturación electrónica a nombre del OFE o del PT que expide la factura, y podrá recuperar el rango autorizado y la clave técnica

asignada. Con estos últimos el mecanismo de control fiscal validará que la factura está consumiendo elementos del rango, y podrá aplicar el algoritmo de cálculo del CUFE.

ADVERTENCIA: Cuando un Facturador Electrónico haya agotado el rango de numeración que le fue asignado y deba solicitar la autorización de un nuevo rango de numeración para facturas 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.

12.3. Código Bidimensional «QR»

Para la representación gráfica de las facturas electrónicas, es requisito la generación de un código QR con la siguiente información:

Detalle	XPath
NumFac: [NUMERO_FACTURA]	/Invoice/cbc:ID
FecFac: [FECHA_FACTURA]	/Invoice/cbc:IssueDate
HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]	/Invoice/cbc:IssueTime
NitFac: [NIT FACTURADOR]	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE]	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ValFac: [VALOR_FACTURA]	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS]	Sumatoria de /Invoice/cac:TaxTotal[X]/cbc:TaxAmount[X] Donde /Invoice/cac:TaxTotal[X]/cac:TaxSubtotal[X]/cac:TaxCategory[X]/cac:TaxScheme[X]/cbc:ID[X] sea diferente a 01
ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUFE	/Invoice/cbc:UUID

QRCode	/Invoice/ext:UBLExtensions[1]/ext:UBLExtension[1]/ext:ExtensionContent[1]/sts:DianExtensions[1]/sts:QRCode

NumFac: [NUMERO_FACTURA]

FecFac: [FECHA_FACTURA]

HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]

NitFac: [NIT FACTURADOR] sin puntos ni guiones

DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE] sin puntos ni guiones

ValFac: [VALOR_FACTURA] 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.

ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA] con punto decimal, con decimales a dos (2) dígitos, sin separadores de miles, ni símbolo pesos.

CUFE: [CUFE]

QRCode: URL disponible por la DIAN

- **Ambiente Habilitación:** https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE
- **Ambiente Producción:** https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=CUFE

Ejemplo:

Teniendo en cuenta los datos de entrada, se presenta el código QR que se incluye en la representación gráfica de la factura electrónica:

NumFac: 323200000129

FecFac: 2019-16-01

HorFac: 10:53:10-05:00

NitFac: 700085371

DocAdq: 800199436

ValFac: 1500000.00

ValIva: 285000.00

ValOtroIm: 0.00

ValTolFac: 1785000.00

CUFE: e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=e5bac48e354bc907bccff0ea7d45fbf784f0a8e7243b58337361e1fbd430489d

Tamaño

El tamaño mínimo que debe tener el código bidimensional QR es de 2cm para facilitar la lectura por los diferentes dispositivos.

La Representación Gráfica

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 lo exigido en el parágrafo 3 del artículo 8 de la resolución 000030 de 2019. El requisito que debe cumplir es la inclusión del código bidimensional QR tal como se precisa arriba.

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.

La representación gráfica debe incluir el código QR en todas las páginas de los formatos digitales y de la impresión en papel de la factura electrónica.

La representación gráfica siempre será “una representación, una imagen” de la información consignada en el formato XML de los *perfiles de transacciones comerciales para la DIAN*. 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 hiperenlace, diligenciar los campos de información, disparar el botón de Validación, y comparar lo que le muestra la respuesta devuelta por el sistema de *facturación electrónica* 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 deriven por la infracción del Estatuto tributario.

12.4. Especificacón Técnica Del Código De Seguridad Del Software

El elemento

/Invoice/ext:UBLExtensions/ext:UBLExtension[X]/ext:ExtensionContent/sts:DianExtensions/sts:SoftwareSecurityCode es la huella de legitimidad del software que produjo la factura 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 Facturador 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.

Es el producto de un algoritmo criptográfico del tipo one-way hash function.

Arma una cadena con dos valores:

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.

PIN del software que usted asignó en el sistema de la DIAN cuando el software se activa en el Sistema de Facturación Electrónica.

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 Tecnológico.

SoftwareSecurityCode:= SHA-384 (Id Software + Pin + NroDocumentos)

NroDocumento = *||invoice||DebitNote||CreditNote - cbc:ID*

12.5. Métodos de cálculo

12.5.1. Método incluye las retenciones en la fuente y las autoretenciónes.

Observación 21 de junio de 2019: Se informa que los cálculos aplicados por la validación previa de facturas electrónicas de la DIAN no incluyen en el fragmento <cac:LegalMonetaryTotal/> operaciones con el elemento <cac:WithholdingTaxTotal/>.

13. Suplemento C: Inconvenientes tecnológicos

13.1. Por parte del Facturador Electrónico – Tipo 03.

Los inconvenientes tecnológicos por parte del facturador electrónico implica que la facturación electrónica tenga las siguientes características:

- Generar la facturación con numeración de contingencia en papel o por computador.
- El facturador tendrá 30 días a partir de la fecha en que supera la contingencia para enviar las facturas electrónicas en formato XML a la DIAN
- Las facturas electrónicas generadas y emitidas en contingencia pasarán la malla de validaciones de anexo, es decir, la DIAN responderá con un Application Response de Documento Validado por la DIAN, que informará las notificaciones a que haya lugar
- Una vez el facturador electrónico salga de contingencia deberá proceder al proceso de generación normal.
- Para los documentos de notas crédito y notas débito, el facturador NO debe usar la numeración de contingencia, sino el consecutivo propio normal. Las notas enviadas a la DIAN se validarán de manera normal en la DIAN. Por lo anterior, no existe el concepto de nota en contingencia, es decir las validaciones de las notas son las establecidas en le presente Anexo y se recomienda generarlas en un ambiente de operación normal.

13.2. Por parte de la DIAN – Tipo 04

Los facturadores electrónicos y proveedores tecnológicos que utilicen los servicios de Validación Previa de la Factura Electrónica que la DIAN disponga, podrán establecer automáticamente el procedimiento de contingencia por inconvenientes tecnológicos de la DIAN, previsto en la Ley si se cumplen las siguientes condiciones:

- Detección del error “500 – Internal Server Error” o “503 – Service Unavailable”. Únicamente este error.
- Transmitir nuevamente a la DIAN la factura electrónica de venta para validación previa transcurridos 20 segundos después de la detección del error “500 – Internal Server Error” o “503 – Service Unavailable”. Si persiste el error, se deben realizar dos (2) intentos más, cada uno en intervalo de 20 segundos. Al finalizar el último intento, es decir un minuto después de la transmisión inicial y si persiste la condición de error, el facturador electrónico o el proveedor tecnológico podrá transmitir directamente al adquiriente, la factura electrónica sin validación previa. Lo anterior significa sin el application response de la DIAN.
- Mantener o archivar las evidencias del error “500 – Internal Server Error” o “503 – Service Unavailable” en sus registros digitales.
- Generar nuevamente la factura electrónica de venta cambiando el contenido referenciado en la etiqueta InvoiceTypeCode con el valor 04 según la tabla 14.1.3 manteniendo el mimo prefijo y numero de factura, volver a firmar la factura electrónica, incluir la factura electrónica sin Application Response (validación de la DIAN) en un AttachedDocument y entregar al adquiriente.
- Monitorear la conexión y el sitio web de la DIAN a los 30 minutos después de haber recibido el primer mensaje (500 o 503), con el fin de identificar el restablecimiento del servicio por parte de la DIAN.
- Si el servicio está restablecido, transmitir normalmente las Facturas Electrónicas para Validación Previa

- El facturador electrónico tendrá 48 horas para transmitir a la DIAN las facturas emitidas en contingencia tipo 04 a la DIAN por el servicio web dispuesto para tal fin.

Como se menciono anteriormente, si las notas crédito o débito no tienen esquema de contingencia, por lo tanto las mismas se deben generar en la operación normal.

14. Suplemento D: Tablas de Contenidos de Elementos y de Atributos

14.1. Códigos Relacionados con Documentos

14.1.1. Ambiente de Destino del Documento: cbc:ProfileExecutionID y cbc:UUID.@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 del derecho del consumidor.

Código	*Ambiente de Destino*
1	Producción
2	Pruebas

14.1.2. Algoritmo: cbc:UUID.@schemeName

14.1.2.1. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Facturación Electrónica.

Código
CUFE-SHA384

14.1.2.2. Algoritmo de CUDE: cbc:UUID.@schemeName

Algoritmo utilizado para cálculo del Código Único de Documento Electrónico.

Código
CUDE-SHA384

14.1.3. Tipo de Documento: *cbc:InvoiceTypeCode y cbc:CreditnoteTypeCode*

Código	*Significado*	*Uso*
01	Factura de Venta	Tipos de factura
02	Factura de Exportación	
03	Factura por Contingencia Facturador	
04	Factura por Contingencia DIAN	
91	Nota Crédito	Exclusivo en referencias a documentos (elementos *DocumentReference*)
92	Nota Débito	

14.1.4. Referencia a otros documentos.

Este elemento se refiere al xpath /Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc: DocumentTypeCode.

Estos documentos representan acciones comerciales y mercantiles que amparan o soportan transacciones relacionadas con este documento electrónico.

Los documentos electrónicos XML adoptados por la DIAN no deben incluirse en este fragmento ya que estos documentos no contienen las identificaciones estándar como CUFE o CUDE.

La columna **Sistema** informa lo siguiente, 1 son documentos comerciales y 2 son documentos soporte de del proceso de facturación por contingencias atribuilbles al facturador electrónico:

Sistema	*Código*	*Significado*
1	01-A	Bienes Propios
	02-A	Mercancías ADA
	03-A	Bienes en dación en Pago
	04-B	Selección abreviada (Enajenación directa por oferta en sobre cerrado)
	05-B	Selección abreviada (Enajenación directa por subasta)
	06-B	Venta por Intermediario idóneo
	07-B	Venta a través de promotores
	08-B	Venta a través de banca de inversión
	09-B	Venta a través de martillo
	10-B	Venta a través de comisionista de bolsa
	11-B	Venta a Precios fijos
	12-B	Ventas por Ley 80
	13-B	Donación de bienes muebles a entidades estatales
	15-C	Orden de Pedido
	16-C	Soporte de Pago
	ACL	Código de la Actividad Económica Principal
	LC	Carta de Crédito
	AAJ	Orden de Entrega (remisión)
	AFO	Referencia del beneficiario
	AGW	Número de plan/esquema
	MSC	Informe de consumo de servicios medidos
	AHJ	Referencia para el recaudo
	TN	Referencia de transacción
	AIJ	Referencia de transacción individual de un cliente (Número de Entrada / aceptación de mercancía / Servicio)
	NCP	Número de convenio/promoción/ regalo
	PED	Número del pedido
	DEV	Número de devolución
	VEB	Venta enajenación bienes
	R1	Referencias internas
	R2	Referencias internas
	ZZ	Otro documento comercial
2	FTC	Factura Talonario Contingencia
	FTP	Factura Talonario Papel
	FTPC	Factura Talonario Por computador

14.1.5. Tipos de operación

14.1.5.1. Documento Invoice – Factura electrónica

Código	Valor
10	Estandar *
09	AIU
11	Mandatos

(*) Valor por default

14.1.5.2. Documento CreditNote – Nota Crédito

Código	Valor
20	Nota Crédito que referencia una factura electrónica.
22	Nota Crédito sin referencia a facturas*.
23	Nota Crédito para facturación electrónica V1 (Decreto 2242).

El valor por default es 20, lo anterior quiere decir que si no se informa un valor, se asume que es 20 y aplicarán el conjunto de validaciones correspondiente. (*) Preferible para uso de notas rebate o de descuentos condicionados. Notas tipo 22 y 23 no tienen validación de rechazo. Objeto de control posterior.

14.1.5.3. Documento DebitNote – Nota Débito

Código	Valor
30	Nota Débito que referencia una factura electrónica.
32	Nota Débito sin referencia a facturas*.
33	Nota Débito para facturación electrónica V1 (Decreto 2242).

El valor por default es 30, lo anterior quiere decir que si no se infomra un valor se sume 30 y aplicarán el conjunto de validaciones correspondiente. Notas tipo 32 y 33 no tienen validación de rechazo. Objeto control posterior.

14.1.6. Tipos de eventos

Código	Nombre
02	Documento validado por la DIAN
04	Documento rechazado por la DIAN
031	Rechazo de Documento
032	Recepción de mercacías y/o servicios
033	Aceptación de Documento

14.2. Códigos para identificación fiscal

14.2.1. 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
42	Documento de identificación extranjero
50	NIT de otro país
91	NUIP *

* Deberá utilizarse solamente para el adquiriente, debido a que este tipo de documento no pertenece a los tipos de documento en la base de datos del RUT

14.2.2. Tributos

cac:TaxScheme/ID: Columna Identificador

cac:TaxScheme/Name: Columna Nombre

Identificador	*Nombre*	*Descripción*
01	IVA	Impuesto sobre la Ventas
04	INC	Impuesto Nacional al Consumo
22	INC Bolsas	Impuesto Nacional al Consumo de Bolsa Plástica
23	INCarbono	Impuesto Nacional del Carbono
24	INCombustibles	Impuesto Nacional a los Combustibles
05	ReteIVA	Retención sobre el IVA
06	ReteRenta	Retención sobre Renta
02	IC	Impuesto al Consumo Departamental
03	ICA	Impuesto de Industria, Comercio y Aviso
07	ReteICA	Retención sobre el ICA
20	FtoHorticultura	Cuota de Fomento Hortifrutícula
21	Timbre	Impuesto de Timbre
25	Sobretasa Combustibles	Sobretasa a los combustibles
26	Sordicom	Contribución minoristas (Combustibles)
ZZ	*Nombre de la figura tributaria*	Otros tributos, tasas, contribuciones, y similares

14.2.3. Tipo de organización jurídica (Personas): *cbc:AdditionalAccountID*

Código	*Significado*
1	Persona Jurídica y asimiladas
2	Persona Natural y asimiladas

14.2.4. Concepto de Corrección para Notas crédito: *cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode*

Código	*Descripción*
1	Devolución parcial de los bienes y/o no aceptación parcial del servicio
2	Anulación de factura electrónica
3	Rebaja o descuento parcial o total
4	Ajuste de precio
5	Otros

14.2.5. Concepto de Correción para Notas débito: cac:DiscrepancyResponse/cbc:ResponseCode

Código	*Descripción*
1	Intereses
2	Gastos por cobrar
3	Cambio del valor
4	Otros

14.2.6. Responsabilidades fiscales:

14.2.6.1. 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
ZZ	No aplica

14.2.6.2. Para el grupo PartyTaxScheme

Código	*Significado*
01	IVA
04	INC
22	INC Bolsas
ZA	IVA e INC
ZZ	No aplica

14.3. Códigos Diversos

14.3.1. Eventos de un Documento Electrónico: cbc:DocumentRespose/cbc:Description; cbc:ResponseCode

Columna Identificador: ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:ResponseCode

Columna Descripción: /ApplicationResponse/cac:DocumentResponse/cac:Response/cbc:Description

Identificador	*Descripción*	*Responsable por el Registro*
02	Documento validado por la DIAN	DIAN
04	Uso NO Autorizado por la DIAN	DIAN
031	Rechazo de Documento	Receptor de una Factura Electrónica
032	Recepción de los bienes y/o servicio	Receptor de una Factura Electrónica
033	Aceptación expresa de documento	Receptor de una Factura Electrónica

14.3.2. 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	afr	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

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
Bambara	bm	bam	Mongolia	Mn	mon
Bashkir	ba	bak	Nauru	Na	nau
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	Ii	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 (samskrta)	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
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

Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2	Nombre de idioma	ISO 639-1	ISO 639-2
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	jv	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
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, Kuanyama	kj	kua	Xhosa	xh	xho
Latin	la	lat	Yiddish	yi	yid
Luxemburgués, Luxemburgués	lb	ltz	Yoruba	yo	yor
Luganda	lg	lug	Zhuang, Chuang	za	zha
Limburgués, Limburgan, Limburger	li	lim	Zulu	zu	zul

14.3.3. 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	Dírham 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

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
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
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 pakistaní	Pakistán
CAD	Dólar canadiense	Canadá	PLN	Złoty	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

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
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
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 yibutiano	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	SYP	Libra siria	Siria
ETB	Birr etíope	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 fiyiano	Fiyi	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

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
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 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 shéquel israelí	Israel	VES7	Bolívar soberano	Venezuela78
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 jamaiquino	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)	

Código	Divisa	Países que Adoptan	Código	Divisa	Países que Adoptan
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, 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, Malí, 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	Dírham marroquí	Marruecos, República Árabe Saharaui Democrática	ZMW	Kwacha zambiano	Zambia
			ZWL	Dólar zimbabuense	Zimbabue

14.3.4. Pagos

14.3.4.1. Formas de Pago: *cbc:PaymentMeans/ID*

Código	Significado
1	Contado
2	Crédito

14.3.4.2. 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	Consiganción bancaria	44	Nota cambiaria
3	Débito ACH	20	Cheque
25	Cheque certificado	23	Cheque bancario de gerencia
26	Cheque Local	71	Bonos
24	Nota cambiaria esperando aceptación	72	Vales
64	Nota promisoria firmada pro el banco	61	Nota promisoria firmada por el acreedor
65	Nota promisoria firmada por un banco avalada por otro banco	62	Nota promisoria firmada por el acreedor, avalada por el banco
66	Nota promisoria firmada	63	Nota promisoria firmada por el acreedor, avalada por un tercero
67	Nota promisoria firmada por un tercero avalada por un banco	60	Nota promisoria
2	Crédito ACH	96	Método de pago solicitado no usuado
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 Neogcio 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

Código	Medio	Código	Medio
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
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.

14.3.5. Productos: @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 15.2 • 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 estatu tributario
999	Estándar de adopción del contribuyente		• El valor en el atributo *@schemeName* no será validado • El atributo *@schemeAgencyID* no debe ser utilizado

14.3.5.1. 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	kilopascales metros cuadrados por gramo	C16	milímetro por segundo	K1	demanda de kilovatios
34	kilopascales 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

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
46	bolsa a granel de cincuenta libras	C27	milisiemens	KG	barrilete
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	milivatios	KJ	kilosegmento
57	malla	C32	milivatios 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 (anhídrido fosfórico)
74	milipascal	C45	nanometro	KR	KilorÃ¶ntgen
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
87	libra por pie cúbico	C52	picometro	KVA	kilovoltio – ampere

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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 vacio	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 liquida
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	â € ngstr 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	micrometro	CEN	cien	MIN	minuto
4K	miliamperio	CG	tarjeta	MIO	millón

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
4L	megabyte	CGM	centigramo	MIU	millones de unidades internacionales
4M	miligramo por hora	CH	envase	MK	miligramo por pulgada cuadrada
4N	megabecquerel	CJ	cono	MLD	mil millones
4º	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	culombio	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	numero 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 sismico	CUR	curie	N1	calorías de la pluma
5Q	459nfor sismica	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	Ã ¥ ngström	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 sterdian	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 esterlina	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 nautica
A26	medidor de culombio	D23	pluma gramo (proteína)	NMP	número de paquetes
A27	medidor de culombio 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	numero de pares
A3	amperio por milímetro	D27	esteradiano	TNP	numero 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	460nformaci cúbico por mol	D35	caloría termoquímica	NX	parte por mil
A38	metro cúbico por coulomb	D37	caloría termoquímica por gramo kelvin	NY	libra por aire seco tonelada métrica

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A39	metro cúbico por kilogramo	D38	calorías termoquímicas por segundo centímetro kelvin	OA	panel
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	pagina – electronica
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 esterlino	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

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A65	erg por centímetro cuadrado segundo	D63	libro	Pi	tono
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 liquida (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

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
A89	gigapascal	D89	millicoulomb por metro cuadrado	QR	mano de papel
A9	tarifa	D9	dina por centímetro cuadrado	QT	cuarto de galón (US)
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 dias	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	463nfor 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	decilitro	RU	correr
AP	solo libra de aluminio	DMK	463nformaci 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	piedra (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
B33	kilogramo metro cuadrado por segundo	FC	mil pies cúbicos	T5	caja de mil

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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	Kilonewton	G3	Galon 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
B59	hora lumen	GJ	gramo por mililitro	TW	mil hojas
B6	bollo	G K	gramo por kilogramo	TY	tanque, cilíndrico

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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	abultar
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	galon de vino
B85	microbar	HBX	cien cajas	WH	rueda
B86	microcoulomb	HC	cien cuentas	WHR	vatios hora
B87	microcoulomb por metro cúbico	HD	media docena	WI	peso por pulgada cuadrada
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

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
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				

14.3.6. Condiciones de entrega (INCOTERMS): .../cbc:LossRiskResponsibilityCode

Para mayor referencia: https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules/incoterms-rules-2010/.

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
EXW	En Fábrica
FAS	Franco al costado del buque
FCA	Franco transportista
FOB	Franco a bordo

14.3.7. Códigos de descuento

Estos códigos solamente se utilizan para categorizar el tipo de descuento otorgado. Es importante que el facturador lo mencione en caso de que haga descuentos por impuestos asumidos.

Código	Significado
00	Descuento no condicionado *
01	Descuento condicionado **

(*) Descuento no condicionado es para los descuentos a nivel de línea. (**) Descuento no condicionado, son los descuentos a nivel de pie de factura.

14.3.8. 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
01	Valor comercial

14.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto

La siguiente tabla indica las tarifas que debe reportar el OFE 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 OFE 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)
	Exento	0.00
	Bienes / Servicios al 5	5.00
	Contratos firmados con el estado antes de ley 1819	16.00
	Tarifa general	19.00
INC	Concepto	Tarifa (cbc:Percent)
	Tarifa especial	2.00
	Tarifa especial	4.00
	Tarifa general	8.00
	Tarifa especial	16.00
ReteIVA	15.00 100.00	
	Conceptos	Tarifa (cbc:Percent)

ReteRenta	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
	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
	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

(*) En caso de que la tarifa a aplicar no este reflejada en la siguiente tabla, el contribuyente debe informar la tarifa correspondiente que aplique.

14.4. Códigos Geográficos

14.4.1. 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 das 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 use 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	
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	
Belice	Belice	BZ	BLZ	084	
Benín	Benin	BJ	BEN	204	
Bermudas	Bermudas	BM	BMU	060	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
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	
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.
Emiratos Árabes Unidos	Emiratos Árabes Unidos (los)	AE	ARE	784	
Eritrea	Eritrea	ER	ERI	232	
Eslovaquia	Eslovaquia	SK	SVK	703	
Eslovenia	Eslovenia	SI	SVN	705	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
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	
Fiyi	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	
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): Ísland
Islas Caimán	Caimán, (las) Islas	KY	CYM	136	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Islas Cocos	Cocos / Keeling, (las) Islas	CC	CCK	166	Pertenecen a Australia.
Islas Cook	Cook, (las) Islas	CK	COK	184	
Islas Feroe	Feroe, (las) Islas	FO	FRO	234	Pertenecen 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	Pertenecen 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.
Islas Vírgenes Británicas	Vírgenes británicas, Islas	VG	VGB	092	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	Vírgenes 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	Kazajstán	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	
Líbano	Líbano	LB	LBN	422	
Liberia	Liberia	LR	LBR	430	
Libia	Libia	LY	LBY	434	
Liechtenstein	Liechtenstein	LI	LIE	438	
Lituania	Lituania	LT	LTU	440	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
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	
Malaui	Malawi	MW	MWI	454	
Maldivas	Maldivas	MV	MDV	462	
Malí	Malí	ML	MLI	466	
Malta	Malta	MT	MLT	470	
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	
Palaos	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	
Papúa Nueva Guinea	Papua Nueva Guinea	PG	PNG	598	
Paraguay	Paraguay	PY	PRY	600	
Perú	Perú	PE	PER	604	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
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.
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	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
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	SJ	SJM	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	
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	

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio	Código alfa-2	Código alfa-3	Código numérico	Observaciones
Vaticano, Ciudad del	Santa Sede (la)	VA	VAT	336	La Santa Sede es la representante diplomática del Estado de la Ciudad del Vaticanoante 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	

14.4.2. 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			

14.4.3. 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 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	ALEJANDRÍA	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
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 (PIE DE PATÓ)
05	05086	Antioquia	BELMIRA	27	27050	Chocó	ATRATO (YUTO)
05	05088	Antioquia	BELLO	27	27073	Chocó	BAGADÓ
05	05091	Antioquia	BETANIA	27	27075	Chocó	BAHÍA SOLANO (MUTIS)
05	05093	Antioquia	BETULIA	27	27077	Chocó	BAJO BAUDÓ (PIZARRO)
05	05101	Antioquia	CIUDAD BOLÍVAR	27	27099	Chocó	BOJAYÁ (BELLA VISTA)
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
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 (BETÉ)
05	05148	Antioquia	EL CARMEN DE VIBORAL	27	27430	Chocó	MEDIO BAUDÓ
05	05150	Antioquia	CAROLINA	27	27450	Chocó	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)
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 (SANTA RITA)
05	05197	Antioquia	COCORNÁ	27	27600	Chocó	RÍO QUITO (PAIMADÓ)
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 (LAS ÁNIMAS)
05	05250	Antioquia	EL BAGRE	41	41001	Huila	NEIVA
05	05264	Antioquia	ENTRERRÍOS	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 (LA PLATA VIEJA)
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 (CARNICERÍAS)
05	05541	Antioquia	PEÑOL	41	41799	Huila	TELLO
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	MANAURE
05	05658	Antioquia	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	44	44650	La Guajira	SAN JUAN DEL CESAR
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	ARIGUANÍ
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
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	Antioquía	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
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	CUMARAL
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
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 (SAN JOSÉ)
13	13140	Bolívar	CALAMAR	52	52022	Nariño	ALDANA
13	13160	Bolívar	CANTAGALLO	52	52036	Nariño	ANCUYÁ
13	13188	Bolívar	CICUCO	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 (GÉNOVA)
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
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	GUACHUCAL
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
13	13760	Bolívar	SOPLAVIENTO	52	52411	Nariño	LINARES
13	13780	Bolívar	TALAIGUA NUEVO	52	52418	Nariño	LOS ANDES (SOTOMAYOR)
13	13810	Bolívar	TIQUISIO	52	52427	Nariño	MAGÜÍ (PAYÁN)
13	13836	Bolívar	TURBACO	52	52435	Nariño	MALLAMA (PIEDRANCHA)
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	BETÉITIVA	52	52585	Nariño	PUPIALES
15	15097	Boyacá	BOAVITA	52	52612	Nariño	RICAURTE
15	15104	Boyacá	BOYACÁ	52	52621	Nariño	ROBERTO PAYÁN (SAN JOSÉ)
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
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	BUCARASICA
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
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
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
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 UMBRÍA
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
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	ARATOCA
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
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	TOGÜÍ	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
15	15879	Boyacá	VIRACACHÁ	68	68276	Santander	FLORIDABLANCA
15	15897	Boyacá	ZETAQUIRA	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
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
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 PAUJÍL	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
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	BUENAVISTA
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
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 - BELALCAZAR	70	70473	Sucre	MORROA
19	19532	Cauca	PATÍA – EL BORDO	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 - COCONUCO	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
19	19780	Cauca	SUÁREZ	70	70823	Sucre	TOLÚ VIEJO
19	19785	Cauca	SUCRE	73	73001	Tolima	IBAGUÉ
19	19807	Cauca	TIMBÍO	73	73024	Tolima	ALPUJARRA
19	19809	Cauca	TIMBIQUÍ	73	73026	Tolima	ALVARADO
19	19821	Cauca	TORIBÍO	73	73030	Tolima	AMBALEMA
19	19824	Cauca	TOTORÓ	73	73043	Tolima	ANZOÁTEGUI
19	19845	Cauca	VILLA RICA	73	73055	Tolima	ARMERO (GUAYABAL)
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
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	LÍBANO

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
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
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 (DARIEN)

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
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
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
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 SÍQUIMA	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
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 LEGUÍZAMO
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	PAIME	86	86865	Putumayo	VALLE DEL GUAMUEZ

25	25524	Cundinamarca	PANDI	86	86885	Putumayo	VILLAGARZÓN
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
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 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
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

14.4.4. Código Postal cbc:PostalZone

050001	051818	131540	183027	251230	475019	630001	733507
050002	051820	131547	184010	251237	475020	630002	733508
050003	051827	131548	184017	251238	475027	630003	733510
050004	051830	131560	184018	251240	475028	630004	733517
050005	051837	131567	184019	251247	475030	630007	733520
050006	051838	132001	185010	251250	475037	630008	733527
050007	051840	132007	185017	251257	475038	631001	733528
050010	051847	132010	185018	251260	475050	631007	733529
050011	051850	132017	185030	251267	475057	631008	733540
050012	051857	132018	185037	251268	476001	631020	733547
050013	051858	132030	185038	251401	476007	631027	733548
050014	051860	132037	185050	251407	476008	631028	733549
050015	051867	132040	185057	251420	476020	632001	733557
050016	051868	132047	185058	251427	476027	632007	733558
050017	052010	132050	185070	251428	476030	632008	733570
050018	052017	132057	185077	251601	476037	632020	733577
050020	052018	132058	185078	251607	476040	632027	733578
050021	052020	132059	186010	251620	476047	632040	733580
050022	052027	132501	186017	251627	476048	632047	733587
050023	052030	132507	186018	251628	476050	632060	733588
050024	052037	132508	186030	251640	476057	632067	733590
050025	052038	132511	186037	251647	476058	632080	733597
050026	052040	132512	186038	251648	476060	632087	734001
050027	052047	132517	186050	251801	476067	633001	734007
050028	052050	132518	186057	251807	476068	633007	734020
050029	052057	132519	186058	251808	477001	633008	734027

050030	052060	132527	186059	251810	477007	633020	734028
050031	052067	132540	186070	251817	477008	633027	734040
050032	052068	132547	186077	251820	477009	634001	734047
050033	052070	132548	186078	251827	477020	634007	734048
050034	052077	132550	190001	251830	477027	634008	734060
050035	052078	132557	190002	251837	477040	634020	734067
050036	052079	132560	190003	251840	477047	634027	734068
050037	052410	132567	190004	251847	477050	660001	734501
050040	052417	132568	190007	251850	477057	660002	734507
050041	052418	133001	190008	251857	477058	660003	734508
050042	052420	133007	190009	251860	478001	660004	734509
050043	052427	133008	190017	251867	478002	660005	734520
050044	052428	133020	190018	252001	478007	660006	734527
050047	052430	133027	190501	252007	478008	660007	734528
050048	052437	133028	190507	252008	478020	660008	734540
051010	052438	133040	190508	252010	478027	660009	734547
051017	052440	133047	190509	252017	478028	660017	734560
051020	052447	133048	190517	252020	478029	661001	734567
051027	052448	133049	190518	252027	478037	661002	735001
051028	052450	133501	190530	252028	478040	661007	735007
051030	052457	133507	190537	252030	478047	661008	735008
051037	052458	133508	190538	252037	478048	661020	735020
051038	052460	133510	190539	252040	478060	661027	735027
051040	052467	133517	190547	252047	478067	661028	735028
051047	052468	133518	190548	252201	500001	661040	735029
051048	052810	133530	190550	252207	500002	661047	735037
051050	052817	133537	190557	252208	500003	661048	735050
051051	052818	133538	190558	252211	500004	662001	735057
051052	052820	133550	190559	252212	500005	662007	735058
051053	052827	133557	190567	252217	500007	662010	735070
051054	052828	133558	190580	252218	500008	662017	735077
051057	052830	133560	190587	252219	500009	662030	735078
051058	052837	133567	190588	252230	500017	662037	735501
051059	052840	134001	190589	252237	501001	663001	735507
051070	052847	134007	190597	252240	501007	663007	735508
051077	052848	134008	191001	252247	501011	663008	735509
051410	052850	134020	191007	252248	501017	663011	735517

051417	052857	134027	191008	252250	501018	663017	735530
051420	053010	134028	191009	252257	501021	663018	735537
051427	053017	134040	191017	252401	501027	663030	735538
051430	053020	134047	191030	252407	501028	663037	735550
051437	053027	134048	191037	252408	501031	663038	735557
051440	053028	134060	191038	252410	501037	664001	735560
051447	053030	134067	191039	252417	501038	664007	735567
051448	053037	134068	191047	252431	501041	664008	735568
051450	053040	134070	191048	252432	501047	664010	735569
051457	053047	134077	191049	252437	501051	664017	735580
051460	053048	134501	191060	252601	501057	664018	735587
051467	053050	134507	191067	252607	502001	664020	735588
051468	053057	134510	191070	252608	502007	664027	735589
051810	053410	134517	191077	252610	502008	664028	760001
051817	053417	134520	191078	252617	502009	664040	760002
130001	053418	134527	191079	252620	502041	664047	760003
130002	053420	134540	191087	252627	502047	664048	760004
130003	053427	134547	191088	252630	502048	680001	760006
130004	053428	134548	191501	252637	502049	680002	760007
130005	053430	135001	191507	252638	502057	680003	760008
130006	053437	135007	191520	252640	502058	680004	760009
130007	053440	135008	191527	252647	502059	680005	760010
130008	053447	135020	191528	252648	503001	680006	760011
130009	053448	135027	191529	252650	503007	680007	760012
130010	053450	135028	191540	252657	503008	680008	760013
130011	053457	135040	191547	252660	503021	680011	760014
130012	053460	135047	191560	252667	503027	680501	760015
130013	053467	135048	191567	252668	503028	680507	760016
130014	053810	135060	191568	252801	503029	680511	760020
130015	053817	135067	191569	252807	503037	680517	760021
130017	053820	150001	192001	252810	503041	680527	760022
130018	053827	150002	192007	252817	503047	680531	760023
130019	053830	150003	192008	252820	503061	680541	760024
130027	053837	150007	192009	252827	503067	680547	760025
130501	053838	150008	192020	252830	503068	680548	760026
130507	053840	150009	192027	252837	504001	680551	760030
130508	053847	150201	192028	252840	504007	680557	760031

130510	053850	150207	192029	252847	504008	680561	760032
130517	053857	150208	192040	252848	504021	680567	760033
130520	054010	150220	192047	252850	504027	680568	760034
130527	054017	150227	192048	252857	504028	681001	760035
130528	054018	150240	192049	253001	504041	681002	760036
130530	054020	150247	192057	253007	504047	681003	760040
130537	054027	150260	192070	253010	504048	681004	760041
130540	054028	150267	192077	253017	504061	681007	760042
130547	054030	150268	192078	253020	504067	681008	760043
131001	054037	150401	192079	253027	504068	681011	760044
131007	054038	150407	192087	253030	505001	681012	760045
131008	054040	150408	192501	253037	505007	681017	760046
131010	054047	150420	192507	253040	505008	681018	760050
131017	054048	150427	192508	253047	505021	681019	760501
131020	054050	150428	192509	253048	505027	681021	760502
131027	054057	150440	192517	253051	505028	681027	760507
131028	054058	150447	192518	253052	505041	681031	760508
131029	054410	150448	192531	253057	505047	681037	760510
131040	054417	150449	192537	253058	505048	681038	760517
131047	054420	150461	192538	253201	506001	681047	760518
131048	054427	150462	192539	253207	506007	681048	760520
131060	054428	150467	192547	253210	506008	681501	760527
131067	054430	150468	192548	253217	506021	681507	760528
131068	054437	150469	192570	253220	506027	681508	760529
131069	054438	150477	192577	253227	506041	681509	760530
131077	054440	150480	192578	253230	506047	681511	760537
131501	054447	150487	192579	253237	506048	681517	760538
131507	054448	150488	193001	253240	506061	681518	760540
131520	054450	150601	193007	253247	506067	681519	760547
131527	054457	150607	193008	253250	506068	681521	760548
130001	054810	150610	193009	253257	507001	681527	760550
130002	054817	150617	193501	253258	507007	681528	760557
130003	054818	150620	193507	253260	507008	681529	761001
130004	054820	150627	193508	253267	507009	681531	761007
130005	054827	150640	193520	253401	507011	681537	761008
130006	054828	150647	193527	253407	507017	681538	761020
130007	054829	150660	193528	253408	507019	681541	761027

130008	054830	150667	193529	253410	507021	681547	761028
130009	054837	150680	193537	253417	507027	681548	761030
130010	054838	150687	193550	253418	507028	681551	761037
130011	054840	150801	193557	253420	507029	681557	761038
130012	054847	150807	193558	253427	507037	681561	761040
130013	054848	150820	193570	253430	507041	681567	761047
130014	055010	150827	193577	253437	507047	682001	761048
130015	055017	150840	193578	253440	507048	682007	761501
130017	055018	150847	193579	253447	507051	682008	761507
130018	055020	150860	193587	253448	507057	682009	761508
130019	055027	150867	193588	253449	507058	682011	761510
130027	055028	150880	193589	253460	520001	682017	761517
130501	055030	150887	193597	253467	520002	682018	761520
130507	055037	151001	194001	253468	520003	682021	761527
130508	055038	151007	194007	253480	520004	682027	761528
130510	055040	151020	194008	253487	520006	682031	761530
130517	055047	151027	194020	253601	520007	682037	761537
130520	055048	151040	194027	253607	520008	682038	761540
130527	055050	151047	194028	253608	520009	682041	761547
130528	055057	151060	194029	253610	520010	682047	761548
130530	055058	151067	194037	253617	520017	682048	761550
130537	055060	151201	194038	253618	520018	682051	761557
130540	055067	151207	194060	253620	520019	682057	761558
130547	055068	151220	194067	253627	520027	682058	761560
131001	055070	151227	194068	253630	520028	682061	761567
131007	055077	151240	194080	253637	520029	682067	762001
131008	055078	151247	194087	253640	520037	682501	762007
131010	055410	151260	194088	253647	520038	682507	762008
131017	055411	151267	194089	253648	520039	682508	762010
131020	055412	151280	194501	253650	520501	682509	762017
131027	055413	151287	194507	253657	520507	682511	762018
131028	055417	151401	194508	253658	520508	682517	762021
131029	055420	151407	194509	253660	520509	682519	762022
131040	055421	151420	194520	253667	520517	682521	762027
131047	055422	151427	194527	253801	520518	682527	762030
131048	055427	151440	194528	253807	520530	682528	762037
131060	055428	151447	194550	253808	520537	682529	762040

131067	055430	151448	194557	253820	520538	682531	762047
131068	055437	151601	194558	253827	520539	682537	762501
131069	055438	151607	195001	253840	520557	682538	762507
131077	055440	151608	195007	253847	520570	682539	762510
131501	055447	151609	195008	253848	520577	682541	762517
131507	055448	151620	195009	254001	520578	682547	762520
131520	055450	151627	195017	254007	521001	682548	762527
131527	055457	151628	195018	254008	521007	682549	762528
177020	055460	151640	195019	254020	521020	682551	762530
177027	055467	151647	195040	254027	521027	682557	762537
177040	055468	151660	195047	254030	521028	682558	762538
177047	055810	151667	195060	254037	521040	682559	762540
177060	055817	151801	195067	254040	521047	682561	762547
177067	055818	151807	195068	254047	521048	682567	762548
177068	055820	151820	195069	254050	521050	682568	763001
177080	055827	151827	195501	254057	521060	682571	763007
177087	055830	151840	195507	270001	521067	682577	763008
177088	055837	151847	195508	270002	521080	682578	763010
177089	055840	152001	195509	270007	521087	683001	763017
178001	055847	152007	195530	270008	521501	683007	763021
178007	055848	152020	195537	270009	521507	683011	763022
178020	055850	152027	195538	270070	521508	683017	763023
178027	055857	152040	195539	270077	521520	683019	763027
178028	055858	152047	195547	270078	521527	683021	763028
178040	055860	152060	195560	271010	521528	683027	763029
178047	055867	152067	195567	271017	521529	683028	763030
178048	056010	152080	196001	271018	521540	683029	763037
178049	056017	152087	196007	271030	521547	683031	763038
178057	056020	152201	196008	271037	521548	683037	763041
180001	056027	152207	196009	271050	521549	683038	763042
180002	056028	152210	196030	271057	521560	683039	763047
180007	056030	152211	196037	271058	521567	683041	763048
180008	056037	152217	196038	271070	521568	683047	763049
180009	056040	152218	196060	271077	521569	683048	763501
180017	056047	152219	196067	272010	522001	683049	763507
181010	056050	152230	196068	272017	522007	683051	763508
181017	056057	152237	200001	272018	522020	683057	763510

181018	056060	152240	200002	272020	522027	683061	763517
181019	056067	152247	200003	272027	522040	683067	763518
181030	056068	152250	200004	272030	522047	683071	763520
181037	056070	152257	200005	272037	522048	683077	763527
181038	056077	152260	200007	272040	522060	683501	763528
181039	056410	152267	200008	272047	522067	683507	763531
181050	056417	152268	200009	272048	522068	683511	763532
181057	056420	152280	200017	272050	522080	683517	763533
181058	056427	152287	200018	272057	522087	683518	763537
181059	056430	152288	201001	272058	522088	683521	763538
181067	056437	152401	201007	273010	522501	683527	763539
182010	056438	152407	201008	273017	522507	683528	763547
182017	056440	152420	201010	273030	522508	683531	763550
182018	056447	152427	201017	273037	522520	683537	763557
182019	056450	152428	201018	273038	522527	683541	763558
182050	056457	152429	201020	273050	522540	683547	763560
182057	056460	152440	201027	273057	522547	683551	763567
182058	056467	152447	201030	273058	522548	683557	763568
182059	056468	152448	201037	273070	523001	683558	763570
183010	056470	152460	201038	273077	523007	683561	763577
183017	056477	152467	201040	273078	523008	683567	763578
183018	056478	152468	201047	274010	523020	683568	763579
183019	056810	152469	201048	274017	523027	683569	764001
250457	056817	152601	201050	274018	523028	683571	764007
250601	056818	152607	201057	274019	523040	683577	764008
250607	056820	152610	201058	274030	523047	683578	764501
250608	056827	152617	202001	274037	523060	683581	764502
250610	056828	152620	202007	274038	523067	683587	764503
250617	056830	152627	202010	274039	523068	684001	764504
250618	056837	152640	202017	274050	523080	684007	764507
250620	056838	152647	202018	274057	523087	684008	764508
250627	056840	152660	202030	274058	523501	684009	764509
250630	056847	152667	202037	275010	523507	684011	764517
250637	056850	152680	202038	275017	523508	684017	810001
250640	056857	152687	202050	275018	523520	684021	810007
250647	056858	152801	202057	275030	523527	684027	810008
250801	056860	152807	202058	275037	523528	684028	810009

250807	056867	152820	203001	275038	523540	684031	812010
250808	056868	152827	203007	275050	523547	684037	812017
250810	057010	152840	203020	275057	523548	684038	812018
250817	057017	152847	203027	275058	524001	684039	812019
250818	057018	152860	203040	276010	524007	684041	813010
250820	057020	152867	203047	276017	524008	684047	813017
250827	057027	153001	203048	276018	524009	684048	813018
250830	057028	153007	203060	276019	524030	684051	814010
250837	057030	153020	203067	276030	524037	684057	814017
250840	057037	153027	204001	276037	524038	684058	814018
250847	057038	153030	204007	276038	524039	684061	814050
250848	057040	153037	204020	276050	524060	684067	814057
251001	057047	153040	204027	276057	524061	684068	814058
251007	057050	153047	204028	276058	524067	684069	815010
251008	057057	153050	204040	276070	524068	684501	815017
251010	057058	153057	204047	276077	524069	684507	815018
251017	057060	153060	204060	276078	524077	684511	816010
251020	057067	153067	204067	277010	524078	684517	816017
251027	057068	153201	204068	277017	524501	684521	816018
251030	057410	153207	205001	277018	524507	684527	816019
251037	057417	153210	205007	277030	524520	684531	850001
251038	057418	153217	205008	277037	524527	684537	850002
251040	057420	153220	205010	277038	524528	684541	850007
251047	057427	153227	205017	277050	524540	684547	850008
251048	057428	153240	205018	277057	524547	684551	850009
251050	057430	153247	205030	278010	524560	684557	851010
251057	057437	153248	205037	278017	524567	685001	851017
251058	057438	153260	205040	278018	524580	685007	851030
251060	057440	153267	205047	278030	524587	685008	851037
251067	057447	153268	205048	278037	524588	685009	851038
251201	057450	153280	205050	278038	525001	685021	851050
251207	057457	153287	205057	278050	525007	685027	851057
251208	057458	153401	205058	278057	525008	685041	851058
251210	057460	153407	205059	278058	525009	685047	851070
251217	057467	153408	205070	410001	525030	685048	851077
251218	057810	153420	205077	410002	525037	685049	851078
251220	057817	153427	205078	410003	525038	685061	852010

251227	057820	153440	230001	410004	525039	685067	852017
470001	057827	153447	230002	410005	525047	685501	852018
470002	057828	153450	230003	410006	525060	685507	852019
470003	057829	153457	230004	410007	525067	685511	852030
470004	057830	153460	230007	410008	525068	685517	852037
470005	057837	153467	230008	410009	525069	685518	852038
470006	057838	153468	230009	410010	525501	685521	852039
470007	057839	153480	230017	410017	525507	685527	852050
470008	057840	153487	230018	410018	525508	685531	852057
470009	057841	153601	230019	411001	525520	685537	852058
470017	057847	153607	230027	411007	525527	685541	853010
472001	057850	153608	230028	411008	525528	685547	853017
472007	057857	153610	230029	411020	525529	685551	853018
472008	057858	153617	230501	411027	525537	685557	853019
472020	057860	153620	230507	411028	525550	685561	853030
472027	057867	153627	230520	411040	525557	685567	853037
472028	057868	153630	230527	411047	525558	685568	853038
472040	057869	153637	230528	411048	525570	685569	853039
472047	057870	153640	230529	411060	525577	686001	853050
473001	057877	153647	230537	411067	525578	686007	853057
473007	057878	153648	230538	411080	525579	686008	853058
473008	080001	153649	230550	411087	526001	686021	853059
473020	080002	153660	230557	411088	526007	686027	854010
473027	080003	153667	230558	412001	526020	686028	854017
473028	080004	153668	230559	412007	526027	686029	854018
473029	080005	153801	231001	412008	526040	686041	854019
473040	080006	153807	231007	412020	526047	686047	854030
473047	080007	153808	231008	412027	526048	686048	854037
473048	080010	153809	231020	412040	526049	686049	854038
473049	080011	153820	231027	412047	526057	686057	854039
474001	080012	153827	231028	412060	526058	686058	855010
474007	080013	153840	231029	412067	526501	686501	855017
474020	080014	153847	231037	412068	526507	686507	855018
474027	080015	153860	231038	412080	526520	686508	855030
474028	080016	153867	231039	412087	526527	686531	855037
474040	080020	153880	231047	413001	526528	686537	855038
474047	081001	153887	231048	413007	526529	686538	855039

474048	081007	154001	231501	413008	526560	686539	855050
474060	081008	154007	231507	413020	526567	686547	855057
474067	081020	154020	231508	413027	526568	686561	855058
474068	081027	154027	231509	413028	527001	686567	856010
475001	081028	154040	231520	413040	527007	686568	856017
475007	081040	154047	231527	413047	527008	686569	856018
475008	081047	154060	231528	413048	527009	686577	856019
475010	081048	154067	231540	413060	527030	687001	856030
475017	081060	154080	231547	413067	527037	687007	856037
475018	081067	154087	232001	414001	527038	687008	856038
470001	082001	154201	232007	414007	527039	687031	856050
470002	082007	154207	232008	414008	527060	687032	856057
470003	082020	154220	232010	414009	527067	687033	856058
470004	082027	154227	232017	414020	527068	687037	860001
470005	082028	154240	232018	414027	527501	687038	860007
470006	082040	154247	232020	414028	527507	687039	860008
470007	082047	154260	232027	414029	527508	687047	861001
470008	082060	154267	232030	414040	527520	687061	861007
470009	082067	154268	232038	414047	527527	687067	861008
470017	083001	154269	232039	414060	527528	687068	861020
472001	083002	154401	232050	414067	527529	687069	861027
472007	083003	154407	232057	414068	527537	687501	861040
472008	083004	154420	232058	415001	527540	687507	861047
472020	083005	154427	232059	415007	527547	687508	861060
472027	083006	154428	232501	415008	527548	687509	861067
472028	083007	154440	232507	415020	527560	687511	861068
472040	083010	154447	232508	415027	527567	687517	861080
472047	083020	154448	232509	415040	527568	687518	861087
473001	083021	154460	232517	415047	527569	687519	861088
473007	083027	154467	232520	415060	527580	687527	862001
473008	083028	154601	232527	415068	527587	687541	862007
473020	083040	154607	232528	415069	527588	687542	862008
473027	083047	154608	232529	415077	527589	687547	862020
473028	083060	154609	232537	415078	528001	687548	862027
473029	083067	154617	232538	415080	528007	687549	862028
473040	083080	154640	232540	415087	528008	687557	862040
473047	083087	154647	232547	415088	528009	687558	862047

473048	084001	154648	232548	416001	528017	687571	862060
473049	084007	154660	232549	416007	528030	687577	862067
546010	084008	154667	232557	416020	528037	687578	862068
546017	084020	154670	232558	416027	528038	687579	862069
546030	084027	154677	232559	416040	528039	687587	862080
546037	084040	154680	233001	416047	528047	700001	862087
546038	084047	154687	233007	416048	528060	700002	863001
546050	084060	154801	233008	416067	528067	700003	863007
546057	084067	154807	233009	416080	528068	700007	863008
546058	084080	154808	233020	416087	528069	700008	864001
546070	084087	154820	233027	416088	528077	700009	864007
546077	085001	154827	233028	416089	528078	700017	864008
546078	085007	154828	233040	417001	528501	701010	864009
546079	085008	154840	233047	417007	528502	701017	880001
546510	085009	154847	233048	417010	528503	701030	880007
546517	085020	154848	233049	417017	528507	701037	880008
546530	085027	154860	233057	417018	528508	701038	880020
546537	085040	154867	233501	417030	528509	701050	880027
546551	085047	154880	233507	417037	528517	701057	880028
546552	085048	154887	233530	417038	528518	701058	910001
546557	085060	155001	233537	417039	528519	701070	910007
546558	085067	155007	233538	417047	528527	701077	910008
546559	085068	155020	233539	417048	528528	701078	911010
547010	110111	155027	234001	417060	528529	702010	911017
547017	110121	155028	234007	417067	528537	702017	911018
547018	110131	155040	234008	417070	528538	702018	911030
547030	110141	155047	234010	417077	528539	702030	911037
547037	110151	155048	234017	417078	528560	702037	911038
547038	110211	155060	234030	417079	528567	702050	911039
547039	110221	155067	234037	417087	528568	702057	912010
547050	110231	155068	234038	417088	540001	702070	912017
547057	110311	155201	234039	418001	540002	702077	912018
547058	110321	155207	234501	418007	540003	702078	912019
547059	110411	155208	234507	418008	540004	703010	913010
547070	110421	155209	234508	418020	540005	703017	913017
547077	110431	155217	234509	418027	540006	703018	913018
547078	110441	155218	234517	418028	540007	703030	913019

547079	110511	155219	234518	418040	540008	703037	913050
548010	110521	170001	234530	418047	540010	703038	913057
548017	110531	170002	234537	418048	540011	703050	914050
548018	110541	170003	234538	418049	540013	703057	914057
548030	110551	170004	234539	418060	540017	703058	915010
548037	110561	170006	235001	418067	540018	703070	915017
548050	110571	170007	235007	418068	540019	703077	915018
548057	110611	170008	235008	418069	541010	703078	915019
548058	110621	170009	235020	418077	541017	704010	916017
731001	110711	170017	235027	440001	541018	704017	916057
731007	110721	171001	235028	440002	541030	704018	916058
731020	110731	171007	235040	440003	541038	704030	917010
731027	110741	171008	235047	440007	541050	704037	917017
731040	110811	171020	235048	440008	541057	704038	917018
731047	110821	171027	250001	440009	541070	704050	940001
731048	110831	171028	250002	440017	541077	704057	940007
731060	110841	171040	250007	441001	542010	705010	940008
731067	110851	171047	250008	441007	542017	705017	940009
731501	110861	172001	250010	441008	542018	705018	940017
731507	110871	172007	250017	441009	542030	705030	940018
731508	110881	172008	250020	441017	542037	705037	940019
731520	110911	172009	250027	441018	542038	705038	940027
731527	110921	172020	250030	441020	542050	705039	940028
731528	110931	172027	250037	441027	542057	705050	941010
731540	111011	172028	250038	441028	542058	705057	941017
731547	111021	172029	250040	441029	543010	705058	941018
731548	111031	172040	250047	441037	543017	705070	941037
731560	111041	172047	250051	441038	543018	705077	941038
731567	111051	172048	250052	441039	543030	705078	941039
731568	111061	172060	250053	441047	543037	705079	941047
731580	111071	172067	250054	441048	543038	706010	942010
731587	111111	173001	250055	441049	543050	706017	942017
732001	111121	173007	250057	441057	543057	706018	942018
732007	111131	173020	250058	441058	543058	706030	942057
732008	111141	173027	250070	441059	544010	706037	943017
732020	111151	173028	250077	442001	544017	706050	943018
732027	111156	173040	250078	442007	544030	706057	943019

732028	111161	173047	250201	442008	544037	707010	943057
732040	111166	173048	250207	442009	544038	707017	943058
732047	111171	173060	250208	443001	544050	707018	943059
732048	111176	173067	250210	443007	544057	707030	943067
732060	111211	173068	250217	443008	544058	707037	944010
732067	111221	173069	250220	443009	544070	707050	944017
732068	111311	174001	250227	443020	544077	707057	944018
732501	111321	174007	250228	443027	544510	730001	944019
732507	111411	174008	250230	443028	544517	730002	944057
732508	111511	174009	250237	443040	544520	730003	944058
733001	111611	174030	250240	443047	544527	730004	944059
733007	111621	174037	250247	443048	544528	730005	950001
733008	111631	174038	250251	443049	544529	730006	950007
733020	111711	175001	250252	444001	544550	730007	950008
733027	111811	175007	250257	444007	544557	730008	950009
733040	111821	175030	250258	444008	544558	730009	951001
733047	111831	175031	250401	444010	544570	730010	951007
733048	111841	175037	250407	444017	544577	730017	951008
733501	111911	175038	250408	444018	544578	730018	951009
970001	111921	176001	250410	444030	545010	730019	951017
970007	111931	176007	250417	444037	545017	730501	952001
970008	111941	176008	250418	444038	545030	730507	952007
970009	111951	176020	250420	444050	545037	730520	952008
971007	111961	176027	250427	444057	545050	730527	952009
971008	111971	176028	250428	445001	545057	730528	952017
972007	111981	176040	250430	445007	545070	730540	953001
972008	112011	176047	250437	445008	545077	730547	953007
972040	112021	176048	250440	445020	545510	730548	953008
972047	112031	177001	250447	445027	545517	730560	953009
972048	112041	177007	250450	445040	545518	730567	953017
973001	990008	991009	991018	445047	545530	730568	953018
973007	990009	991017	991019	446001	545537	730580	991058
973008	990017	991039	991027	446007	545538	730587	991059
973047	990018	991047	991028	446008	545539	730588	992001
973048	991001	991048	991029	446009	545550	992017	992007
990001	991007	991049	991037	446017	545557	992018	992008
990007	991008	991057	991038	995007	545558	992050	992009

						995008	995009

15. Suplemento E: Códigos de Productos

15.1. Colombia Compra Eficiente

El *United Nations Standard Products and Services Code® - 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*[6] establece los procedimientos que se debe 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
  - Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
  - Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
  - Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
  - Materiales de resina, colofonia, caucho, espuma, película y elastoméricos
  - Materiales y productos de papel
  - Materiales combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y anticorrosivos
- Segmentos 20 al 27: Equipo industrial
  - Maquinaria y accesorios de minería y perforación de pozos
  - Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
  - Maquinaria y accesorios para construcción y edificación
  - Maquinaria y accesorios para manufactura y procesamiento industrial
  - Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
  - Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes
  - Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
  - Herramientas y maquinaria general
- Segmentos 30 al 41: Componentes y suministros
  - Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
  - Componentes y suministros de manufactura

[6] La guía puede ser descargada desde la dirección https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_codificacion_bienes.pdf.

- Componentes y suministros electrónicos
- Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
- Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
- Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas

- Segmentos 42 al 60: Productos de uso final
  - Equipo médico, accesorios y suministros
  - Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones
  - Equipos de oficina, accesorios y suministros
  - Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales
  - Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad
  - Equipos y suministros para limpieza
  - Maquinaria, equipo y suministros para la industria de servicios
  - Equipos, suministros y accesorios para deportes y recreación
  - Alimentos, bebidas y tabaco
  - Medicamentos y productos farmacéuticos
  - Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo
  - Ropa, maletas y productos de aseo personal
  - Productos para relojería, joyería y piedras preciosas
  - Publicaciones impresas, publicaciones electrónicas y accesorios
  - Muebles, mobiliario y decoración
  - Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales,
  - accesorios y suministros

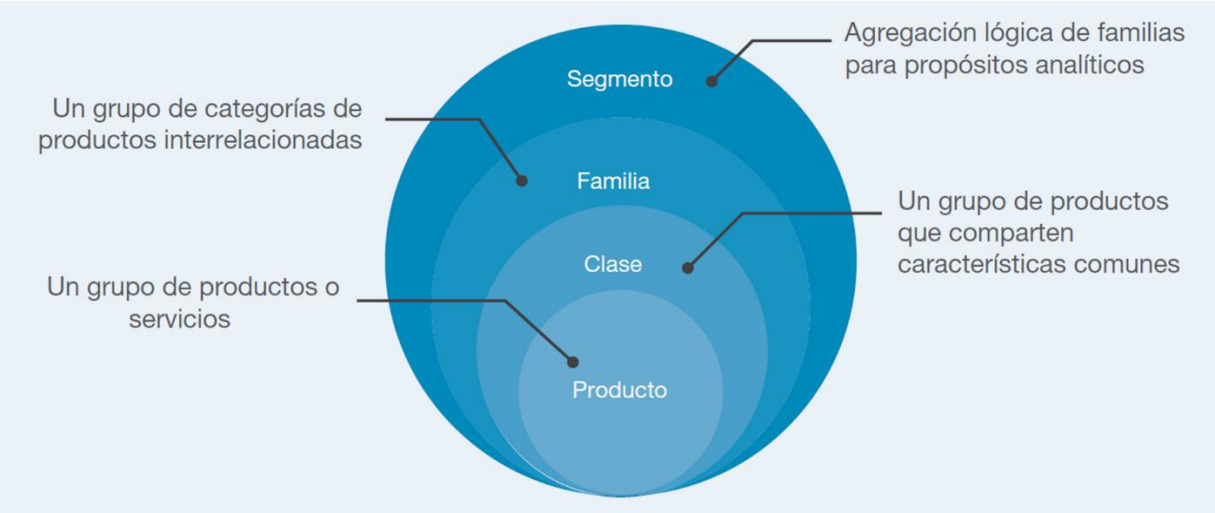
- Segmento 95: Terrenos, edificios, estructuras y vías

Para servicios:

- Segmentos 70 al 94: Servicios
  - Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna
  - Servicios de minería, petróleo y gas
  - Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
  - Servicios de producción industrial y manufactura
  - Servicios de limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos
  - Servicios medioambientales
  - Servicios de transporte, almacenaje y correo
  - Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos
  - Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
  - Servicios editoriales, de diseño, de artes gráficas y bellas artes
  - Servicios públicos y servicios relacionados con el sector público
  - Servicios financieros y de seguros
  - Servicios de salud
  - Servicios educativos y de formación
  - Servicios de viajes, alimentación, alojamiento y entretenimiento
  - Servicios personales y domésticos

- Servicios de defensa nacional, orden público, seguridad y vigilancia
- Servicios políticos y de asuntos cívicos
- Organizaciones y clubes

Figura 1 – Niveles jerárquivos 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-pliegos-tipo/manuales-y-guias[7], estos son los códigos a utilizar:

La tabla con los códigos se encuentra en la Caja de Herramientas, formato Excel. Se debe usar el código informado en la columna G, de dicho Excel.

[7] Acceso en 14 de septiembre de 2018

15.2. 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 descriptas 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

Estructura EAN/UCC-13

Prefijo compañía EAN/UCC y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12	N13

Estructura UCC-12

Prefijo compañía UCC y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11	N12

Estructura EAN/UCC-8

Prefijo EAN/UCC-8 y Referencia Artículo	Dígito de Control
N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7	N8

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 si 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.

Después del prefijo GS1 viene el número de compañía y es asignado por la Organización Miembro.

El prefijo GS1 y el Número de Compañía conforman el prefijo de la compañía GS1 que se le asigna a cada usuario del sistema mediante una organización. En general, contiene de 6 a 10 dígitos dependiendo de la necesidad de la compañía. La referencia del artículo, por lo general, tiene de 1 a 6 dígitos. Es un número no significativo, lo cual quiere decir que los dígitos individuales en el número no se relacionan con ningún tipo de clasificación ni llevan ningún tipo de información específica o inteligencia.

La manera más sencilla de asignar las referencias de los artículos es de manera secuencial, es decir, 000,001, 002, 003, etc.

El dígito de control es el último dígito (el que se encuentra al final a la derecha) del GTIN. Se calcula a partir de todos los otros dígitos en el número y se utiliza para asegurar que el código de barras haya sido escaneado de manera correcta o que el número se haya compuesto correctamente.

La estructura de la identificación del código GTIN 14 puede ser vista en la Figura 3. Solo si lo utiliza en el número GTIN14. Lleva el valor del 1 al 8 para los artículos comerciales de cantidad fija y el valor 9 para los artículos comerciales de cantidad variable.

La manera más sencilla es asignar el indicador de manera secuencial, es decir, 1, 2, 3... Para cada configuración de envío del artículo comercial.

Figura 3 – Estructura del código GTIN 14

Indicador	GTIN13 del artículo contenido sin dígito de verificación	Dígito de Control
N1 (1-8)	N_2 N_3 N_4 N_5 N_6 N_7 N_8 N_9 N_{10} N_{11} N_{12} N_{13}	N_{14}

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 12, 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.

El propietario de la marca, la organización que es dueña de las especificaciones del producto, independientemente de dónde o quién lo haya fabricado, por lo general, es responsable de la asignación del GTIN. Al ingresar a una Organización Miembro de GS1, el dueño de la marca recibe un Prefijo de Compañía GS1, que será utilizado solamente por la compañía a la que se le haya asignado. Este Prefijo de Compañía GS1 no podrá ser vendido, alquilado ni cedido, en su totalidad o en parte, para su uso a ninguna otra compañía. Por lo tanto, el responsable de la identificación de los artículos comerciales será:

- El fabricante o proveedor:
  - Si la compañía fabrica el producto o lo hace fabricar en otro país y lo vende con la marca registrada que pertenece al fabricante o proveedor.
- El importador o mayorista:
  - Si el importador o mayorista hace fabricar el producto en cualquier otro país y lo vende con la marca registrada de la compañía. O si el importador o mayorista cambia el producto (por ejemplo, modifica el empaque del artículo).
- El minorista:
  - Si el minorista hace fabricar el producto en cualquier país y lo vende con la marca registrada del minorista.
- Excepciones
  - Si a un artículo no se le da un GTIN en origen, el importador o intermediario puede, a pedido de sus clientes, asignarle un GTIN temporal. Sin embargo, es preferible que el fabricante le asigne el número. Por otro lado, el minorista le puede asignar un número interno a un artículo al que aún no le hayan asignado un GTIN, para utilizarlo dentro del negocio. Este método se describe en la sección que trata el tema de la numeración interna de la compañía en el Capítulo 10 de la *Guía de Identificación*.
  - A los artículos sin una marca registrada y los artículos genéricos -no las marcas propias- el fabricante le asigna los GTINs. Debido a que diferentes fabricantes pueden proporcionar artículos idénticos, según la óptica del consumidor, es posible que los artículos que aparentemente sean idénticos posean GTINs diferentes. Las compañías que comercialicen estos artículos deben organizar sus aplicaciones informáticas (por ejemplo, programas de reposición) para poder manejar esta eventualidad. Algunos ejemplos de estos tipos de artículos que no poseen marca.

Un empaque/contenedor de un artículo comercial puede ubicarse dentro de otro empaque/contenedor. Cada nivel del artículo comercial debe poseer su propio GTIN13 o GTIN8, dependiendo de se si trata de un artículo minorista o no. Si no lo es, depende de la opción de numeración adoptada por la compañía. Las compañías deberían considerar los canales donde se venden los productos y cuáles son sus requerimientos específicos. El árbol de decisión de la Figura 4 presenta la elección de opciones para el número.

Figura 4 – Árbol de decisión para elección de código GTIN

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 15, 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.

La asignación de los Números de Identificación GTIN8 se limita a los artículos que verdaderamente no pueden acomodarse en un código de barras GTIN13 o UPC-A y si asignan de manera individual a través de las Organizaciones Miembros de GS1, cuando se los solicita.

Antes de decidir si se utilizará un Número de Identificación GTIN8, el usuario debería considerar, (junto con el impresor), todas las opciones disponibles para utilizar un número de Identificación GTIN13. Estas opciones pueden ser:

- Si es posible reducir el tamaño del símbolo, es decir, imprimirlo con una magnificación menor, teniendo en cuenta los requerimientos mínimos de calidad de impresión de código de barras.

- Si es posible cambiar la etiqueta de manera razonable (la etiqueta significa toda la superficie de diseño impresa, ya sea que si la adhiera por separado o no) permitiendo así incluir el tamaño del Símbolo EAN estándar recomendado por el impresor. Esto podría lograrse rediseñando la etiqueta, incrementando el tamaño de la etiqueta (en especial cuando ésta es pequeña en comparación con el área del paquete) o utilizando una etiqueta adicional.
- Un símbolo truncado (un símbolo de longitud normal, pero de altura reducida) solo podrá utilizarse si no existe ninguna otra posibilidad de imprimir un símbolo de tamaño normal. Pero tenga en cuenta que el truncamiento no permite el escaneo omnidireccional del símbolo.
- Un símbolo que posea un truncamiento excesivo no será práctico. Se recomienda que los usuarios que estén analizando

Un Número GTIN8 sólo podrá utilizarse:

- Si el símbolo de Código de Barras EAN13, en el tamaño requerido, según los estudios de calidad de impresión, excede ya sea el 25% del lateral más largo del área de la etiqueta impresa o un 12,5% de la totalidad del área a imprimir.
- Si ya sea el lateral más largo de la etiqueta impresa es menor a 40 cm2 o el área total para imprimir es menor a 80 cm2.
- Sobre productos cilíndricos con diámetro menor a 3 cm.

Sea cual fuere el país donde se venda el artículo, su GTIN continuará siendo válido. Es independiente de los precios y métodos de distribución. Este es el número que aparece en los catálogos, las hojas de producto, listas de precios y en los documentos y mensajes intercambiados en la transacción (órdenes, avisos de despacho o notas de entrega y facturas).

También se le asigna un GTIN a los servicios, los que pueden ser facturados, tales como el transporte, almacenamiento en la cuenta de un cliente, etc.

El GTIN es un número de identificación único para cada artículo comercial. Esta singularidad se logra con cualquiera de las cuatro estructuras de numeración descritas en el capítulo 3.1. Estas estructuras se almacenan en campos de datos de 14 dígitos, como se puede ver en la Figura 5.

Figura 5 – Estructura de almacenamiento de códigos GTIN

ESTRUCTURA DE NUMERACIÓN	NÚMERO MUNDIAL DE ARTÍCULO COMERCIAL DE 14 DÍGITOS (GTIN)													
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14
GTIN14	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14
GTIN13	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
GTIN12	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
GTIN8	0	0	0	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11

Fuente: GS1 - Guía de Identificación, página 19, 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.

Cuando hay menos de 14 números en una estructura de datos, Ej. 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.

El GTIN es una clave de acceso a toda la información relacionada con el artículo comercial, que está almacenada en los campos de datos o en los mensajes de transacción.

16. Suplemento F: Herramienta para el consumo de Web Services

16.1. 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 del web services DIAN y sus distintos métodos.

A continuación, se entregan lineamientos para su uso y configuración.

16.2. Descargar SOAP UI

La descarga de la herramienta se recomienda hacerla visitando el sitio oficial de SOAP UI, en el link que se deja a continuación.

https:/www.soapui.org/downloads/soapui.html

16.3. Ejecutar SOAP UI

Una vez descargada la herramienta e instalada se procede a ejecutar la aplicación.

16.4. 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.

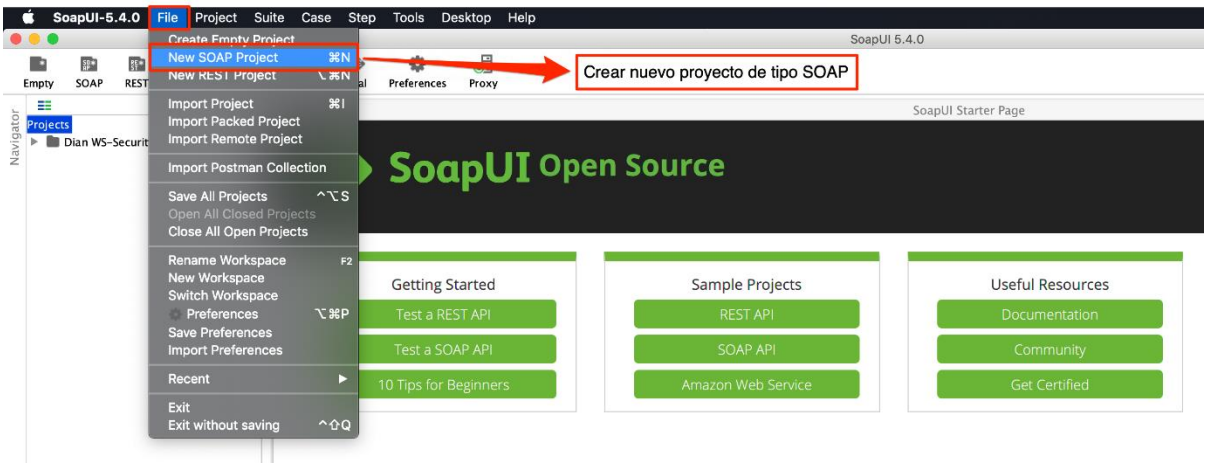


Ilustración 1. Crear nuevo proyecto

16.5. Configuración inicial

En la configuración inicial debe ingresar el nombre del proyecto y cargar la url WSDL como se muestra en la siguiente imagen.

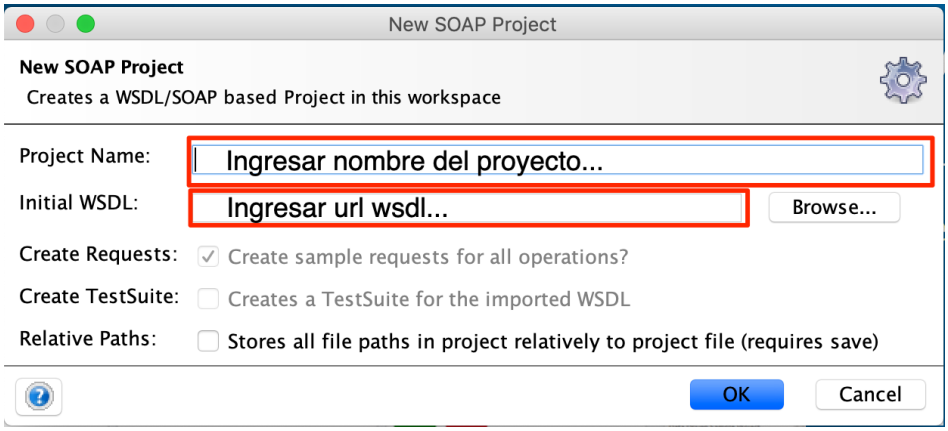


Ilustración 2. Configuración carga inicial

Nota: la URL del Web Service "WS" estará expuesta en el catalogo de participante (habilitación ó producción) sobre la opción Participantes, Facturador.

16.6. Configurar Keystore

Debe agregar un nuevo certificado y su contraseña.

Ilustración 3. Configuración keystore

16.7. 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.

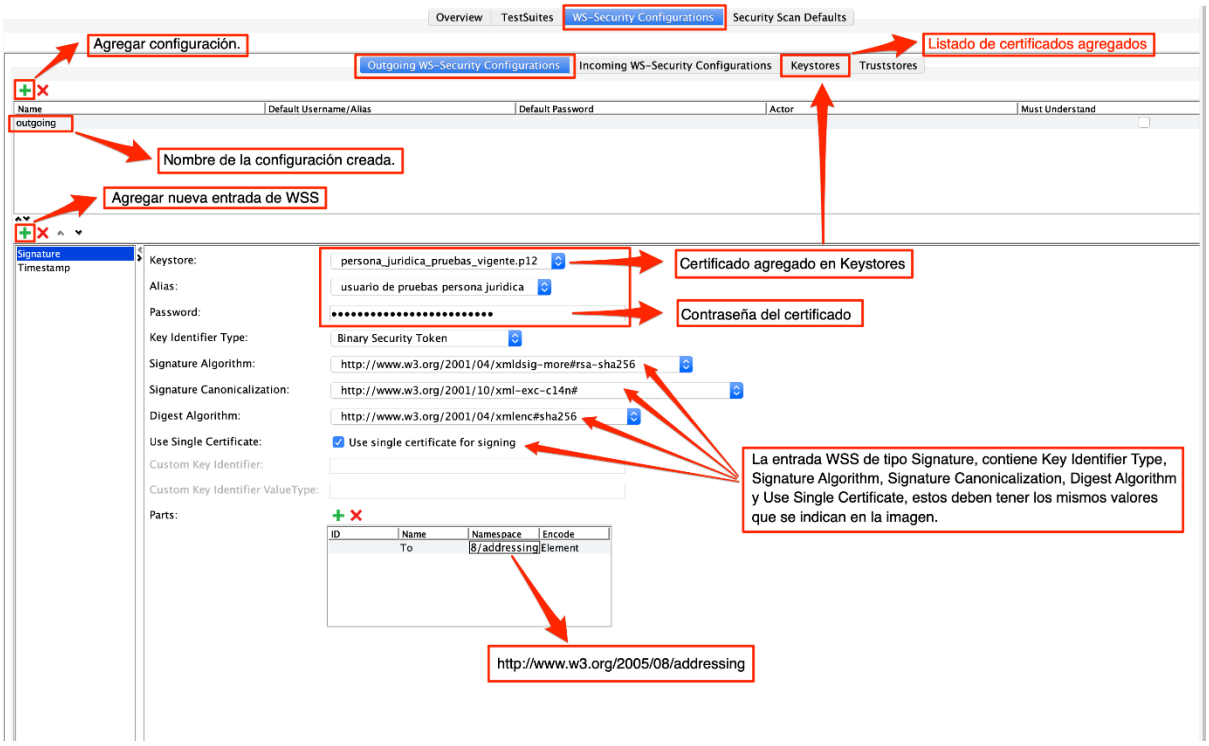


Ilustración 4. Configuración WS-Security Signature

16.8. Configurar TimeStamp

La configuración del tiempo de vigencia del token de seguridad (Timestamp) debe ser configurado en milisegundos.

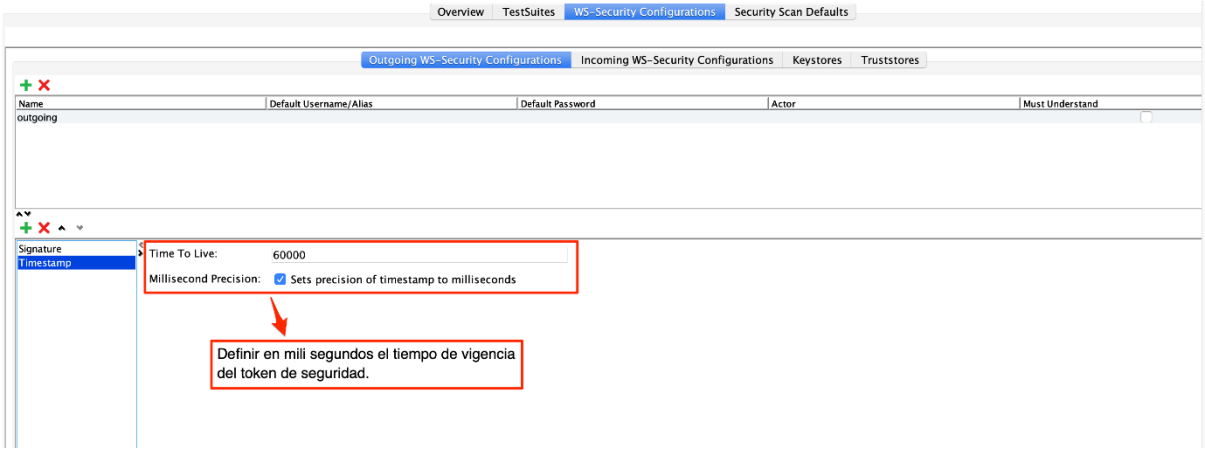


Ilustración 5. Configuración WS-Security Timestamp

16.9. Configurar GetStatus Request, Authentication y 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.

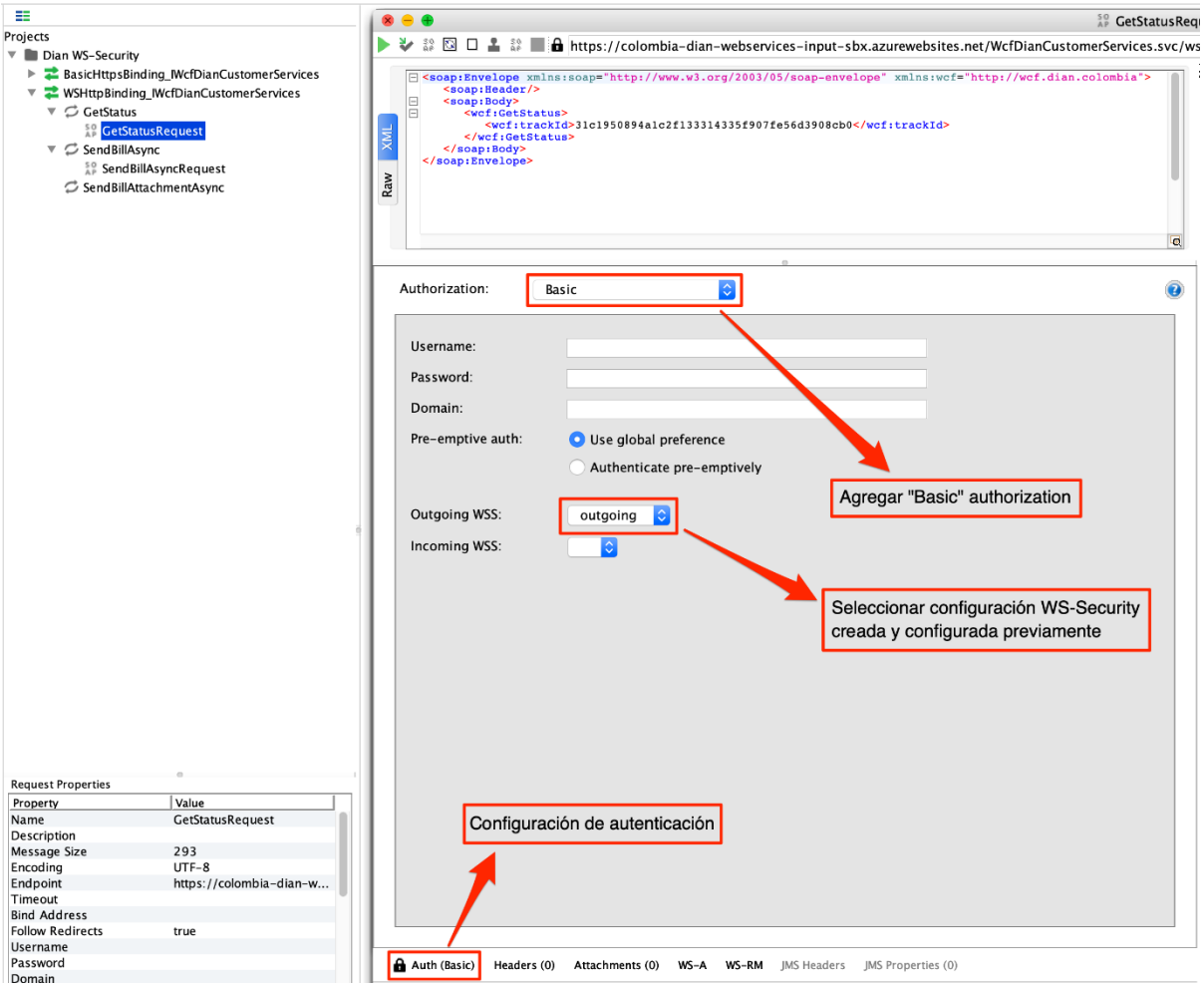


Ilustración 6. Configuración de autenticación

Además, para configurar WS-A addressing se deben habilitar las opciones WS-A addressing y wsa:To como se muestra en la imagen siguiente.

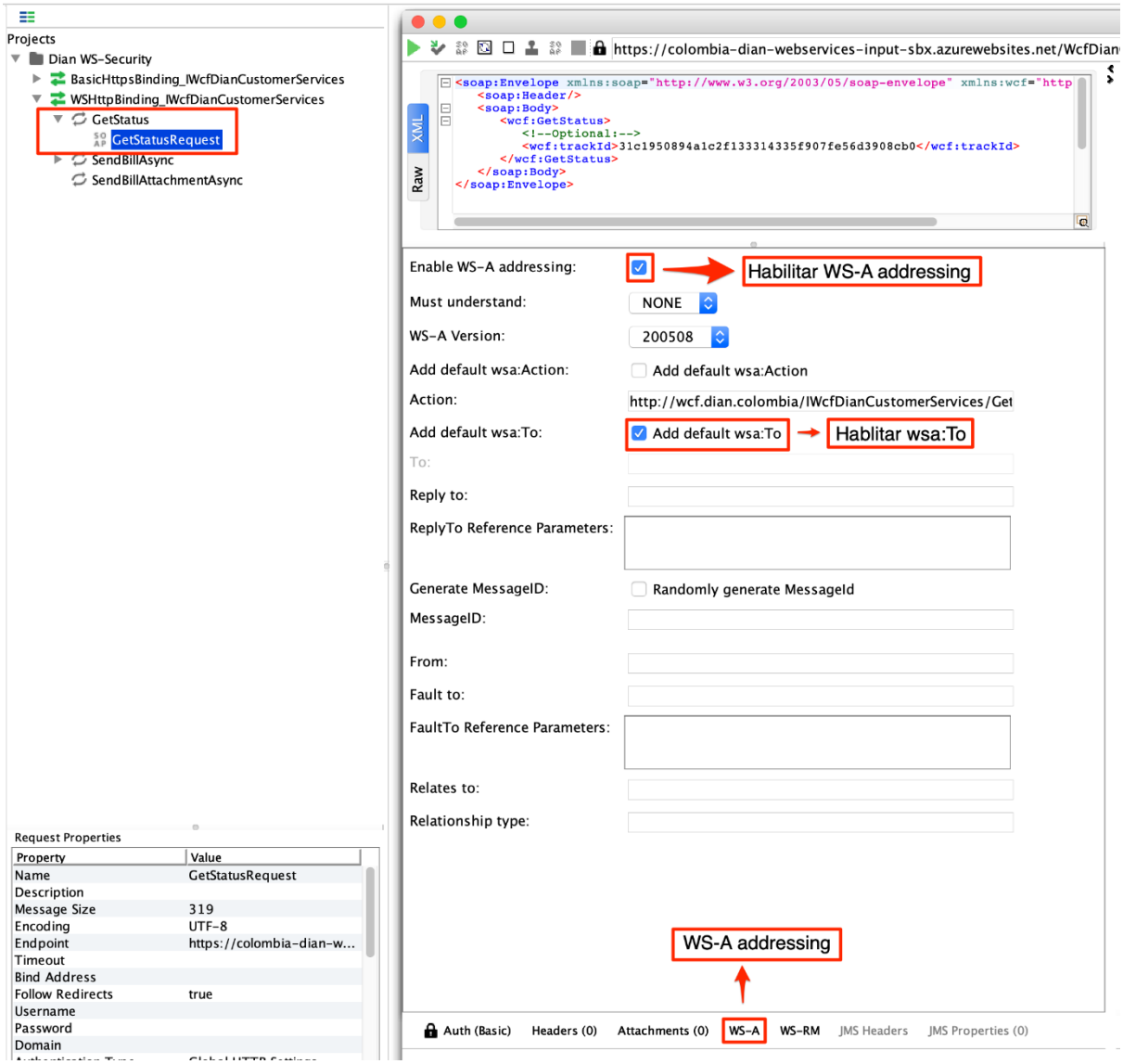


Ilustración 7. Configuración WS-A addressing

16.10. 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.

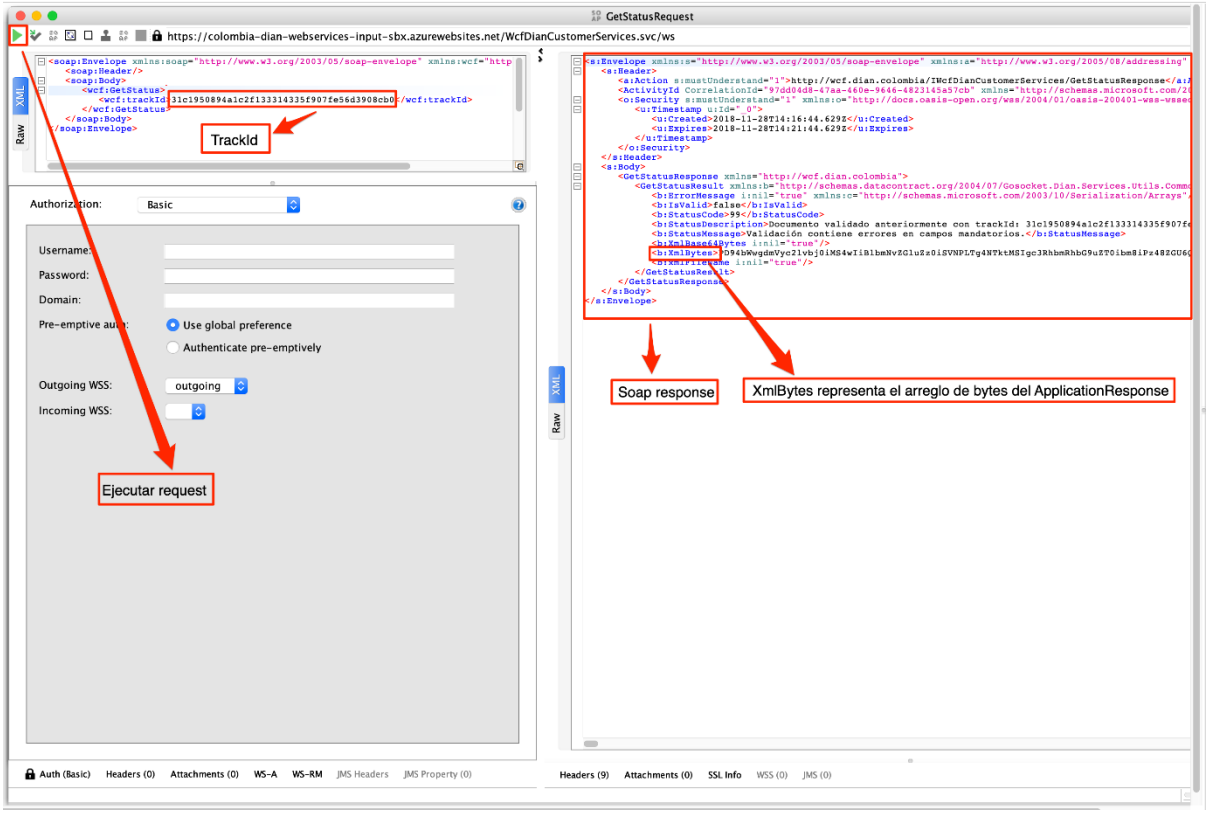


Ilustración 8. Configuración y ejecución GetStatus Request

16.11. Configurar y ejecutar SendBillAsync Request

Para ejecutar SendBillAsync Request se debe agregar el nombre del archivo .zip, cargar los XMLs adjuntos, seleccionar Part. y habilitar Cached.

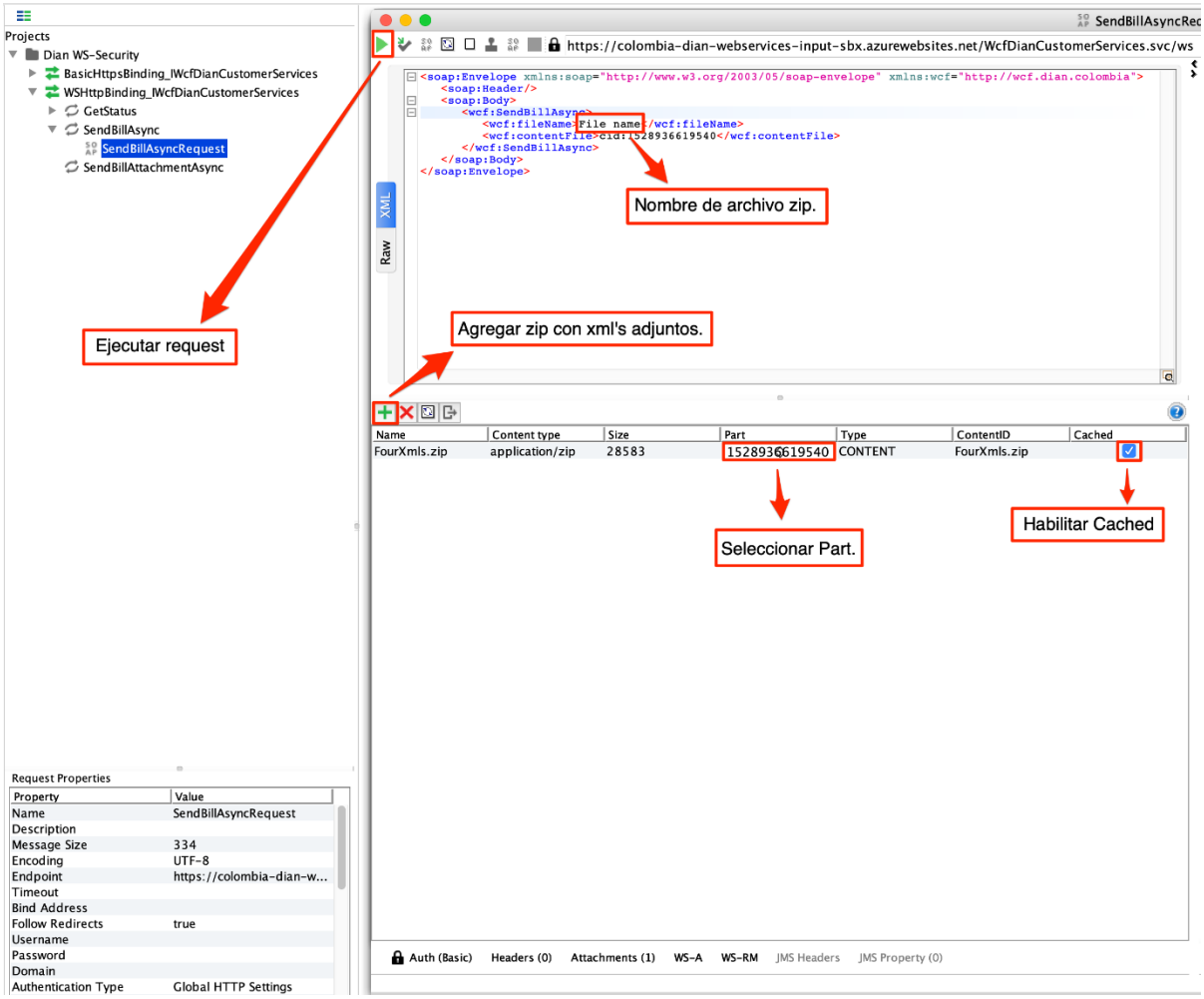


Ilustración 9. Configuración SendBillAsync Request

16.12. SendBillAsync Response

El resultado del SendBillAsync Request se muestra a continuación en la siguiente imagen.

```
<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-
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendBillAsyncResponse</a:Action>
    <ActivityId CorrelationId="dc00d7c3-634f-43d1-b147-73aa63473364" xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnost
    <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>2018-11-28T18:07:42.327Z</u:Created>
        <u:Expires>2018-11-28T18:12:42.327Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendBillAsyncResponse xmlns="http://wcf.dian.colombia">
      <SendBillAsyncResult xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Gosocket.Dian.Services.Utils" xmlns:i="http://www.w3.org/
        <b:XmlParamsResponseTrackId>
          <b:processedMessage>Documento procesado anteriormente con trackId: e9c0da902a4b9c4ed9b97c54121b2405b9ea842d</b:processedM
          <b:trackId/>
          <b:xmlFileName>DOC_19_7_907_</b:xmlFileName>
        </b:XmlParamsResponseTrackId>
        <b:XmlParamsResponseTrackId>
          <b:processedMessage>Documento procesado anteriormente con trackId: aabbb40bcd0217e1cfef1f98b0e5398f239f76b3</b:processedM
          <b:trackId/>
          <b:xmlFileName>DOC_47_8_8_</b:xmlFileName>
        </b:XmlParamsResponseTrackId>
      </SendBillAsyncResult>
    </SendBillAsyncResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


SendBillAsync soap response

Ilustración 10. Configuración SendBillAsync Soap response

16.13. 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.

17. Suplemento G: Control de cambios

El siguiente numeral informa los cambios que ha tenido el anexo técnico.

Versión	*Fecha*	*Descripción*
1.0	20/02/2019	Versión Inicial para revisión y complemento interno
1.1	21/03/2019	• Ajuste sobre las tablas Se realiza modifiaciones sobre las siguientes tablas : • 5.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto • 5.1.2. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName • Se realiza modificación sobre la URL del Web Service • 11.5. Configuración inicial
1.2	12/04/2019	• Cambio del nombre del Documento Anexo Técnico de factura electrónica. • Se generan cambios en las columnas de ciertos elementos del numeral 3 del documento. • Corrección la composición del código de seguridad del software • Cambio sobre el cálculo del CUFE • Adición de xpath sobre el QR
1.3	29/04/2019	• Cambios sobre el numeral 3. • Eliminación de eventos. • Inclusión del numeral 5 del documentos • Correccion sobre el SchemeID del XSD DIAN_UBL_Structures. • Adición del documento Codificación.xlsx con la ueva codificación vs la anterior
1.4	19/04/2019	• Generación de nuevas tablas sobre el numeral 6 • Cambios sobre el numeral 7 • Modificación sobre el numeral 10
1.6	06/09/2019	• Ajuste sobre el numeral 6.2.4 • Validación sobre el elemento PostalZone para todo los documentos.
1.7	25/09/2019	•

17.1. Detalle de los cambios

17.1.1. Modificaciones Anexos Tecnicos 1.1

17.1.1.1. Tablas

Se realiza modifiaciones sobre las siguientes tablas :

5.3.9. Tablas de tarifas por Impuesto, 5.1.2. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName

Se realiza modificación sobre la URL del Web Service 11.5. Configuración inicial

17.1.2. Modificaciones Anexo Técnicos 1.2

Se generan cambios en las columnas de ciertos elementos del numeral 3 Formato XML de los Documentos Electrónicos

Cambios sobre los campos de las tablas

- 3.1. Factura Electrónica: Invoice.
- 3.2. Nota Crédito.
- 3.3. Nota Débito

Sobre los siguientes campos:

NameSpace "NS":

Se generan modificacones sobre los siguientes NS.

- DA03 se genera cambio de ext a sts

Adición

Se genera las adiciones de los siguientes NS.

- DA03 se adicionó el NS sts
- DA04 se adicionó el NS sts
- DA05 se adicionó el NS sts
- DA06 se adicionó el NS sts
- HB04 se adicionó el NS cbc
- AA32 se adicionó el NS cac
- AA33 se adicionó el NS cac
- AB07 se adicionó el NS cac
- EA07 se adicionó el NS cac
- AD38 se adicionó el NS cbc
- AD20 se adicionó el NS cac
- EA03 se adicionó el NS cac
- EA06 se adicionó el NS cac
- LA02 se adicionó el NS cac
- EB03 se adicionó el NS cac
- EB06 se adicionó el NS cac

- EB07 se adicionó el NS cac
- EB08 se adicionó el NS cac
- AD22 se adicionó el NS cac
- EC03 se adicionó el NS cac
- LB01 se adicionó el NS cac
- EC07 se adicionó el NS cac
- AD25 se adicionó el NS cac

Campo

- FA30 se genera cambio de AdditionalPropertyItem a AdditionalItemProperty
- AC26 se genera cambio de RequestedMonetaryTotal a LegalMonetaryTotal

Descripciones:

- LB10
- LB11
- LB12
- LB13
- LB14

Tamaño:

- HH04 se genera cambio de 4 a 11
- AA18 se genera cambio de 999 a 1..999
- HA02 Se genera cambio de 3..10 a 2

Ocurrencia:

- AD19 se genera cambio de 0..N a 0..1
- AD27 se genera cambio de 1..9999 a 1..N
- HC07 se genera cambio de 1..N a 1..1
- AC19 se genera cambio de 0..N a 0..1

Xpath

- HC06A se incluye el Xpath ../cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:TaxLevelCode
- AC26 de /CreditNote/cac:RequestedlMonetaryTotal a /CreditNote/cac: LegalMonetaryTotal
- AC26
- root/xades:SigPolicyId/xades:Identifier:=
- root/ds:DigestMethod/@Algorithm:=

Cambio sobre el numeral 12

- 9.1.1. Consideraciones Generales
- 9.2. Generación de CUFE
- 9.3.1. Ejemplo de CUFE para Factura de venta
- 9.3.1.1. XPath
- 9.3.2. Ejemplo de CUFE para Factura de exportación
- 9.3.2.1. XPath

- 9.3.3. Ejemplo de Identificador universal para Factura de contingencia
- 9.3.3.1. XPath
- 9.3.4. Ejemplo de Identificador universal para Nota crédito
- 9.3.4.1. XPath
- 9.3.5. Ejemplo de Identificador universal para Nota débito
- 10.3.5.1. XPath

Inclusión sobre el numeral 12.3

Se genera inclusión de los Xpath para el cálculo del QR, de igual menera una se encuentra en reglamentación por parte de la DIAN para la composición final del mismo.

Corrección sobre el numeral 12.4

Se genera corrección a la cadena con la cula se realiza la composición del elemento SoftwareSecurityCode:
SoftwareSecurityCode:= SHA-384 (Id Software + Pin + NroDocumentos)
NroDocumento = /invoice||DebitNote||CreditNote/cbc:ID.

17.1.3. Modificaciones Anexo Técnico de factura electrónica 1.3

Las características de los campos relacionados dentro de las definiciones del anexo técnico en donde se generan cambios sobre el numeral 3, están representados en el documento adjunto denominado "Codificación.xlsx" de la caja de herramientas, donde se describen:

- Cambio en la identificación de cada elemento manejando un estándar de 5 y 6 caracteres donde la primera letra significa el tipo de documento (F = factura, C = nota crédito, D = nota debito, A = Application Response). Adicional se incorporan elementos y atributos los cuales no estaban expresados anteriormente.
- Se generan modificaciones sobre los campos Observacionesen las tablas del numeral 3 para describir de mejor manera las notificaionee, rechazos y anotaciones sobre lo elementos.

Nota: No se genera ninguna modificación para el ID AD26 *"genera cambio de RequestedMonetaryTotal a LegalMonetaryTotal"* debido a que se rompe el estándar para el DebitNote el cual se notifico como cambio en este documento pero no se modifico a nivel de XSD ni de documentación del campo

Eventos

Se procese a realizar la eliminación de los siguientes eventos:

- Documento Electrónico Referenciado por Otro Documento Electrónico
- Documento Referenciado no Existe en la Base de Datos de la DIAN
- Anulación de Efecto de Evento
- Anotación de Oficio por la DIAN
- Anulación de Negocio
- Anulación de Documento
- Solicitación de Corrección en Documento

Adición

- Uso NO Autorizado por la DIAN

Incorporación del numeral 5.

Se incorpora a la documentación el numeracal 5 inconvenientes tecnológicos generados por parte de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN para la validación previa de la factura electrónica.

Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName

Se genera adición de valor sobre la tabla 6.1.2

17.1.4. Modificaciones Anexo Técnico de factura electrónica (2019-05-19)

Inclusión

Se informa la utilización de los siguientes NameSpeces "tabla 1" para el bloque de firma electrónica

- xades
- xmlns
- ds

Cambios sobre el numeral 3

- FAJ73
- FAM68
- FAM69
- FAM70

Cambios sobre el numeral 7

Debido a la estructuración y cambios realizados sobre el numeral 3 del presente documento, se generan modificaciones sobre todo el numeral 7. Para uan mejor comprensión se agrupan todo el grupo de reglas que aplican para cada uno de los documentos electrónicos que generen algún tipo de rechazo o notificación

- 7.1. Documentos Electrónicos
- 7.1.1. Factura Electrónica: Invoice
- 7.1.1.1. Línea de Factura: InvoiceLine
- 7.1.2. Nota Crédito: CreditNote
- 7.1.2.1. Línea de Nota Credito: CreditNoteLine
- 7.1.3. Nota Débito: DebitNote
- 7.1.3.1. Línea de Nota Debito: DebitNoteLine
- 7.1.4. Contenedor de Documentos: AttachedDocument
- 7.1.5. Registro de Evento: ApplicationResponse
- 7.1.5.1. Estructura Común a Todos los Eventos
- 7.1.5.2. Detalles de Cada Evento
- 7.2. Firma Electrónica del Documento: ds:Signature
- 7.3. Reglas Relativas al Establecimiento de la Conexión
- 7.3.1. Mensaje del Web Service

- 7.3.2. Schema XML
- 7.3.3. Certificado Digital de Transmisión (conexión)
- 7.3.4. Certificado Digital de Firma (Firma XML)
- 7.3.5. Firma

Modificaciónes

Se genera modificación en la tabla tabla 6.1.3.

- Modificación sobre el Código 03
- Inclusión del Código 04

Se genera modificación sobre el numeral 6.1.2 con la incorporación de los numerales

- 6.1.2.1. Algoritmo de CUFE: cbc:UUID.@schemeName
- 6.1.2.2. Algoritmo de CUDE: cbc:UUID.@schemeName

Adicional se incluye la lista GC en la caja de herramientas sobre la ruta Caja de herramienta Factura Electronica Validacion Previa\Listas de valores

Inclusión

Se genera la incorporación de la tablas

- 6.1.4 Referencia a documentos no tributarios.
- 6.1.5 Tipos de Operación
- 6.1.6. Tipos de Eventos

Se genera la incorpración de la tabla 6.2.7. Responsabilidades fiscales: cbc:TaxLevelCode de la nueva responsabilidad R-00-PN

Adicional se incluye la lista GC en la caja de herramientas sobre la ruta Caja de herramienta Factura Electronica Validacion Previa\Listas de valores

Cambios sobre el numeral 10

Se presenta modificación sobre el numeral 10 del anexo debido a la incorporación de CUDE, se genera de forma mas estructurada cada uno de los eventos que aplican en cada documento.

- 10.1.1.1. Generación de CUFE
- 10.1.1.2. Ejemplos
- 10.1.1.3. Ejemplo de CUFE para Factura de venta
- 10.1.1.4. XPath
- 10.1.1.5. Ejemplo de CUFE para Factura de exportación
- 10.1.1.6. XPath
- 10.1.2. Consideraciones Generales del CUDE
- 10.1.2.1. Generación de CUDE
- 10.1.2.2. Ejemplo de CUDE para Factura de contingencia
- 10.1.2.3. XPath
- 10.1.2.4. Ejemplo de Identificador universal para Nota crédito
- 10.1.2.5. XPath

- 10.1.2.6. Ejemplo de Identificador universal para Nota débito
- 10.1.2.7. xpath
- 10.1.2.8. Generación del CUDE para el Application Response: elaborado y remitido por participante || adquirente con "software PIN"
- 10.1.2.8.1. Ejemplo de CUDE para Application Response con Sotfware PIN
- 10.1.2.8.2. XPath
- 10.1.2.8.3. Ejemplo de CUDE para Application Response adquirente no electronico
- 10.1.2.9. Observación General

17.1.5. Modificación Anexo Tecnico 2019-06-19.

- Se realiza inclusión de los numerales 1.2.1.1, 2.5.1, 3.6, 3.7, 9.1 y 10.5
- Se genera modificación de las tablas de los numerales 6.1.4, 6.2.2, 6.2.4, 6.2.7, 6.3.4.2.
- Se genera precisión sobre el numeral 2.1
- Se genera modificaciones de las tablas 3.1, 3.2, 3.3 con ajustes en las columnas Xpath, adicional a la inclusión de los siguientes Id´s FAK57, FAK58, FAK59, CAK57, CAK58, CAK59, DAK57, DAK58, DAK59.

17.1.6. Modificación del anexo técnico (06-09-2019).

Modificación Régimen Fiscal

Código	*Significado*
48	Impuesto sobre las ventas – IVA
49	No responsable de IVA

Nota:

- Los valores expuestos anteriormente serán obligatorios para su implementación el día 7 de octubre del presente año.
- Actualmente los valores permitidos para este atributo son:

Código	*Significado*
04	Régimen Simple
05	Régimen Ordinario

Los cuales siguen disponibles desde la fecha hasta el 2019-10-06

Modificación Código Postal CBC:PostalZone

- Se realiza ajustes sobre el elemento **PostalZone** para todos los documentos electrónicos, sobre la ocurrencia y la observación
- Se realiza ajuste sobre la ocurrencia del ID FAN01, CAN01, CAN03.
- Se realiza ajustes sobre las observaciones del Id FAN03 CAN03

Valores comodines

Se disponen de los siguientes campos comodines

Elemento	Comodín

PostalZone	000000
TaxLevelCode	R-99-PN
TaxScheme/ID	ZY
TaxScheme/Name	No causa

- **Nota** Los comodines de los elementos TaxScheme/ID y TaxScheme/Name solo aplican para los bloque de Emisor, Adquirente y Transportista hasta que sean requeridos como información obligatoria por la DIAN

17.1.7. Modificación Anexo técnico (25/09/2019 – Borrador)

Modificación sobre las observaciones:

Se realiza modificación en las observaciones sobre los ID FAD09, CAD09, DAD09.

Se informa que se eliminará el concepto de -5 días +10 días para la expedición de la factura, la fecha de generación del documento electrónico corresponde a la fecha de emisión de la misma.

Modificación sobre el numeral 10.3.

Con la incorporación de la URL para el elemento QRCode para los DE (Invioce, CreditNote, DebitNote) se genera un ajuste sobre la generación del código Bidimensional expuesto en el numeral 10.3 del presente anexo, con la inclusión de la URL a esta cadena.

Detalle	XPath
NumFac: [NUMERO_FACTURA]	/Invoice/cbc:ID
FecFac: [FECHA_FACTURA]	/Invoice/cbc:IssueDate
HorFac: [HORA_FACTURA(con GMT)]	/Invoice/cbc:IssueTime
NitFac: [NIT FACTURADOR]	/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
DocAdq: [NUMERO_ID_ADQUIRENTE]	/Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID
ValFac: [VALOR_FACTURA]	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount
ValIva: [VALOR_IVA]	/Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount Donde /Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID = 01
ValOtroIm: [VALOR_OTROS_IMPUESTOS]	Sumatoria de /Invoice/cac:TaxTotal[X]/cbc:TaxAmount[X] Donde /Invoice/cac:TaxTotal[X]/cac:TaxSubtotal[X]/cac:TaxCategory[X]/cac:TaxScheme[X]/cbc:ID[X] sea diferente a 01
ValTolFac: [VALOR_TOTAL_FACTURA	/Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount
CUFE	/Invoice/cbc:UUID

QRCode	/Invoice/ext:UBLExtensions[1]/ext:UBLExtension[1]/ext:ExtensionContent[1]/sts:DianExtensions[1]/sts:QRCode

Consumidor final

Se genera la modificación para los elementos (XPath):

/Invoice/CreditNote/DebitNote/ cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:**PartyIdentification**

/Invoice/CreditNote/DebitNote/ cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:**Person**

Estas incorporaciones quedarán disponibles para su uso el día 23 de octubre del 2019, fecha en la cual podrán generar las pruebas en el ambiente de Habilitación. Se informará en esta fecha "23/10/2019" los elementos que generen rechazo y/o notificaciones los cuales serán desplegados en producción el 23 de enero del 2020 para la fiscalización y control por parte de la DIAN.

Modificación en la ocurrencia

Se realiza la modificación de las ocurrencia a los elementos CBG01, CBG04, DBG01, DBG04.

Para referenciar una única factura

Con la documentación actual, la referencia de una Factura en una nota crédito o débito se realiza a través del elemento BillingReference y está se afectada sobre la cantidad de líneas de detalles que puedan referenciar en esta nota crédito/debito.

Referencia a facturas electrónicas diferentes a validación previa

Para la generación de estas notas crédito y débito que afecten factutas electrónicas diferentes a la versión de validación previa, se manejara los tipos de documentos 93, 94 las cuales no validaran que el numero de la factura y el CUFE referenciados sobre el bloque BillingReference, esto no excluye que sean informado el bloque BillingReference y los elementos ID, UUID, IssueDate en la generación del xml.

Para referenciar multiples facturas

Los cuales, permiten referenciar las facturas electrónicas, informar el monto afectado y poder discriminar a nivel de línea de detalle "cac:CreditNoteLine/cac:DebitNoteLine" la cantidad de líneas afectadas en cada una de estas

Notas Contables de Naturaluza Crédito/Débito

Se incluyen los tipos de documentos 95 Y 96 con los conceptos de notas contables de naturaleza crédito y débito, las cuales no afectan bases gravables ni impuestos causados con facturas electrónicas. Estas notas contables son para eventuales descuentos tipo rebate utilizados en el comercio por cumplimiento de metas periódicas en ventas, según lo manifestado por el mercado. No obstante lo anterior, es de recordar que los descuentos que suceden en el momento de la facturación pueden y deben ser reportados en los grupos de información destinados para tal fin, según el anexo técnico.

Eliminación de los eventos

Se realiza la eliminación de los conceptos:

- Uso autorizado por PA
- Documento Electrónico Validado por PA, y que Debería Haber Sido Rechazado

Para los numerales 3.5.2, 3.5.4, 6.1.6, 6.3.1

---

[i] Vea el documento «Formatos de los Documentos XML de Facturación Electrónica»

[ii] Se incluye la notación **xPath** porque los expertos en **e-commerce** & **e-biz** han recibido entrenamiento en examinar archivos en formato XML, y en comprender cómo están formados.