

Schema **NotaDebitoElectronica.xsd**

schema location: <D:\Documents\NetBeansProjects\Ministerio de Hacienda\xml-schemas\NotaDebitoElectronica.xsd>
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: <https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica>

Elements	Complex types	Simple types
NotaDebitoElectronica	CodigoType	ClaveType
	EmisorType	DecimalDineroType
	ExoneracionType	NumeroConsecutivoType
	IdentificacionType	UnidadMedidaType
	ImpuestoResumenType	
	ImpuestoType	
	ReceptorType	
	TelefonoType	
	UbicacionType	

schema location: <C:\Program Files\Altova\Common2017\Schemas\xmldsig\files\xmldsig-core-schema.xsd>
attributeFormDefault:
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

Elements	Complex types	Simple types
CanonicalizationMethod	CanonicalizationMethodType	CryptoBinary
DigestMethod	DigestMethodType	DigestValueType
DigestValue	DSAKeyValueType	HMACOutputLengthType
DSAKeyValue	KeyInfoType	
KeyInfo	KeyValue	
KeyName	ManifestType	
KeyValue	ObjectType	
Manifest	PGPDataType	
MgmtData	ReferenceType	
Object	RetrievalMethodType	
PGPData	RSAKeyValue	
Reference	SignatureMethodType	
RetrievalMethod	SignaturePropertiesType	
RSAKeyValue	SignaturePropertyType	
Signature	SignatureType	
SignatureMethod	SignatureValueType	
SignatureProperties	SignedInfoType	
SignatureProperty	SPKIDataType	
SignatureValue	TransformsType	
SignedInfo	TransformType	

[SPKIData](#)
[Transform](#)
[Transforms](#)
[X509Data](#)

[X509DataType](#)
[X509IssuerSerialType](#)

element **NotaDebitoElectronica**

<p>diagram</p> <pre> graph TD NotaDebitoElectronica[NotaDebitoElectronica Elemento Raíz de la Nota de Débito Electrónica] --- Clave[Clave Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1] NotaDebitoElectronica --- NumeroConsecutivo[NumeroConsecutivo Numeración consecutiva del comprobante] NotaDebitoElectronica --- FechaEmision[FechaEmision] NotaDebitoElectronica --- Emisor[Emisor Emisor del documento] NotaDebitoElectronica --- Receptor[Receptor Receptor del documento] NotaDebitoElectronica --- CondicionVenta[CondicionVenta Condiciones de la venta: 01 Contado, 02 Crédito, 03 Consignación, 04 Apartado, 05 Arrendamiento con opción de compra, 06 Arrendamiento en función financiera, 99 Otros] NotaDebitoElectronica --- PlazoCredito[PlazoCredito Plazo del crédito, es obligatorio cuando la venta del producto o prestación del servicio sea a crédito] NotaDebitoElectronica --- MedioPago[MedioPago 0.4 Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros] NotaDebitoElectronica --- DetalleServicio[DetalleServicio Detalle de la mercancía o servicio prestado.] NotaDebitoElectronica --- ResumenFactura[ResumenFactura] NotaDebitoElectronica --- InformacionReferencia[InformacionReferencia 1..10] NotaDebitoElectronica --- Normativa[Normativa Normativa vigente] NotaDebitoElectronica --- Otros[Otros] NotaDebitoElectronica --- dsSignature[ds:Signature] </pre>	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
properties	content complex
children	Clave NumeroConsecutivo FechaEmision Emisor Receptor CondicionVenta PlazoCredito MedioPago DetalleServicio ResumenFactura InformacionReferencia Normativa Otros ds:Signature
annotation	<p>documentation</p> <p>Elemento Raíz de la Nota de Débito Electrónica</p>
source	<xs:element name="NotaDebitoElectronica">

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Elemento Raiz de la Nota de Débito
  Electrónica</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Clave" type="ClaveType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo
        de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver
        nota 1 y 4.1</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NumeroConsecutivo" type="NumeroConsecutivoType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numeración consecutiva del
        comprobante</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="Emisor" type="EmisorType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Emisor del documento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Receptor" type="ReceptorType" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Receptor del documento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CondicionVenta">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Condiciones de la venta: 01 Contado, 02 Crédito, 03
        Consignación, 04 Apartado, 05 Arrendamiento con opción de compra, 06
        Arrendamiento en función financiera, 99 Otros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="01">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Contado</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="02">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Crédito</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="03">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Consignación</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="04">
            <xs:annotation>

```

	<pre> <xs:documentation>Apartado</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Arrendamiento con opción de compra</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="06"> <xs:annotation> <xs:documentation>Arrendamiento en función financiera</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="PlazoCredito" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Plazo del crédito, es obligatorio cuando la venta del producto o prestación del servicio sea a crédito</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="MedioPago" minOccurs="0" maxOccurs="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Efectivo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Tarjeta</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cheque</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

```

        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="04">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Transferencia - depósito
bancario</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="05">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Recaudado por terceros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="99">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DetalleServicio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Detalle de la mercancía o servicio
prestado.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="LineaDetalle" maxOccurs="1000">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Cada línea del detalle de la mercancía o
servicio prestado.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="NumeroLinea" type="xs:positiveInteger">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Número de línea del
detalle</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Codigo" type="CodigoType" minOccurs="0"
maxOccurs="5"/>
            <xs:element name="Cantidad">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Cantidad</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:decimal">
                  <xs:totalDigits value="16"/>
                  <xs:fractionDigits value="3"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="UnidadMedida" type="UnidadMedidaType">

```

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Unidad de medida </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    <xs:element name="UnidadMedidaComercial" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unidad de medida
comercial</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Detalle">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Detalle de la mercancia transferida o
servicio prestado</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="160"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Se obtiene de multiplicar el campo
cantidad por el campo precio unitario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MontoDescuento" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto de descuento concedido, el cual es
obligatorio si existe descuento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NaturalezaDescuento" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Naturaleza del descuento, que es
obligatorio si existe descuento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="80"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>

```

```

<xs:element name="SubTotal" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la resta del campo monto
total menos monto de descuento concedido</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Impuesto" type="ImpuestoType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cuando el producto o servicio este
gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotalLinea" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos
subtotal más monto de los impuestos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ResumenFactura">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CodigoMoneda" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Código de la moneda de acuerdo al ISO
4217</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="AED"/>
            <xs:enumeration value="AFN"/>
            <xs:enumeration value="ALL"/>
            <xs:enumeration value="AMD"/>
            <xs:enumeration value="ANG"/>
            <xs:enumeration value="AOA"/>
            <xs:enumeration value="ARS"/>
            <xs:enumeration value="AUD"/>
            <xs:enumeration value="AWG"/>
            <xs:enumeration value="AZN"/>
            <xs:enumeration value="BAM"/>
            <xs:enumeration value="BBD"/>
            <xs:enumeration value="BDT"/>
            <xs:enumeration value="BGN"/>
            <xs:enumeration value="BHD"/>
            <xs:enumeration value="BIF"/>
            <xs:enumeration value="BMD"/>
            <xs:enumeration value="BND"/>
            <xs:enumeration value="BOB"/>
            <xs:enumeration value="BOV"/>

```

	<pre><xs:enumeration value="BRL"/> <xs:enumeration value="BSD"/> <xs:enumeration value="BTN"/> <xs:enumeration value="BWP"/> <xs:enumeration value="BYR"/> <xs:enumeration value="BZD"/> <xs:enumeration value="CAD"/> <xs:enumeration value="CDF"/> <xs:enumeration value="CHE"/> <xs:enumeration value="CHF"/> <xs:enumeration value="CHW"/> <xs:enumeration value="CLF"/> <xs:enumeration value="CLP"/> <xs:enumeration value="CNY"/> <xs:enumeration value="COP"/> <xs:enumeration value="COU"/> <xs:enumeration value="CRC"/> <xs:enumeration value="CUC"/> <xs:enumeration value="CUP"/> <xs:enumeration value="CVE"/> <xs:enumeration value="CZK"/> <xs:enumeration value="DJF"/> <xs:enumeration value="DKK"/> <xs:enumeration value="DOP"/> <xs:enumeration value="DZD"/> <xs:enumeration value="EGP"/> <xs:enumeration value="ERN"/> <xs:enumeration value="ETB"/> <xs:enumeration value="EUR"/> <xs:enumeration value="FJD"/> <xs:enumeration value="FKP"/> <xs:enumeration value="GBP"/> <xs:enumeration value="GEL"/> <xs:enumeration value="GHS"/> <xs:enumeration value="GIP"/> <xs:enumeration value="GMD"/> <xs:enumeration value="GNF"/> <xs:enumeration value="GTQ"/> <xs:enumeration value="GYD"/> <xs:enumeration value="HKD"/> <xs:enumeration value="HNL"/> <xs:enumeration value="HRK"/> <xs:enumeration value="HTG"/> <xs:enumeration value="HUF"/> <xs:enumeration value="IDR"/> <xs:enumeration value="ILS"/> <xs:enumeration value="INR"/> <xs:enumeration value="IQD"/> <xs:enumeration value="IRR"/> <xs:enumeration value="ISK"/> <xs:enumeration value="JMD"/> <xs:enumeration value="JOD"/> <xs:enumeration value="JPY"/> <xs:enumeration value="KES"/> <xs:enumeration value="KGS"/></pre>
--	--

	<pre><xs:enumeration value="KHR"/> <xs:enumeration value="KMF"/> <xs:enumeration value="KPW"/> <xs:enumeration value="KRW"/> <xs:enumeration value="KWD"/> <xs:enumeration value="KYD"/> <xs:enumeration value="KZT"/> <xs:enumeration value="LAK"/> <xs:enumeration value="LBP"/> <xs:enumeration value="LKR"/> <xs:enumeration value="LRD"/> <xs:enumeration value="LSL"/> <xs:enumeration value="LYD"/> <xs:enumeration value="MAD"/> <xs:enumeration value="MDL"/> <xs:enumeration value="MGA"/> <xs:enumeration value="MKD"/> <xs:enumeration value="MMK"/> <xs:enumeration value="MNT"/> <xs:enumeration value="MOP"/> <xs:enumeration value="MRO"/> <xs:enumeration value="MUR"/> <xs:enumeration value="MVR"/> <xs:enumeration value="MWK"/> <xs:enumeration value="MXN"/> <xs:enumeration value="MXV"/> <xs:enumeration value="MYR"/> <xs:enumeration value="MZN"/> <xs:enumeration value="NAD"/> <xs:enumeration value="NGN"/> <xs:enumeration value="NIO"/> <xs:enumeration value="NOK"/> <xs:enumeration value="NPR"/> <xs:enumeration value="NZD"/> <xs:enumeration value="OMR"/> <xs:enumeration value="PAB"/> <xs:enumeration value="PEN"/> <xs:enumeration value="PGK"/> <xs:enumeration value="PHP"/> <xs:enumeration value="PKR"/> <xs:enumeration value="PLN"/> <xs:enumeration value="PYG"/> <xs:enumeration value="QAR"/> <xs:enumeration value="RON"/> <xs:enumeration value="RSD"/> <xs:enumeration value="RUB"/> <xs:enumeration value="RWF"/> <xs:enumeration value="SAR"/> <xs:enumeration value="SBD"/> <xs:enumeration value="SCR"/> <xs:enumeration value="SDG"/> <xs:enumeration value="SEK"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="SHP"/> <xs:enumeration value="SLL"/></pre>
--	--

```

<xs:enumeration value="SOS"/>
<xs:enumeration value="SRD"/>
<xs:enumeration value="SSP"/>
<xs:enumeration value="STD"/>
<xs:enumeration value="SVC"/>
<xs:enumeration value="SYP"/>
<xs:enumeration value="SZL"/>
<xs:enumeration value="THB"/>
<xs:enumeration value="TJS"/>
<xs:enumeration value="TMT"/>
<xs:enumeration value="TND"/>
<xs:enumeration value="TOP"/>
<xs:enumeration value="TRY"/>
<xs:enumeration value="TTD"/>
<xs:enumeration value="TWD"/>
<xs:enumeration value="TZS"/>
<xs:enumeration value="UAH"/>
<xs:enumeration value="UGX"/>
<xs:enumeration value="USD"/>
<xs:enumeration value="USN"/>
<xs:enumeration value="UYI"/>
<xs:enumeration value="UYU"/>
<xs:enumeration value="UZS"/>
<xs:enumeration value="VEF"/>
<xs:enumeration value="VND"/>
<xs:enumeration value="VUV"/>
<xs:enumeration value="WST"/>
<xs:enumeration value="XAF"/>
<xs:enumeration value="XAG"/>
<xs:enumeration value="XAU"/>
<xs:enumeration value="XBA"/>
<xs:enumeration value="XBB"/>
<xs:enumeration value="XBC"/>
<xs:enumeration value="XBD"/>
<xs:enumeration value="XCD"/>
<xs:enumeration value="XDR"/>
<xs:enumeration value="XOF"/>
<xs:enumeration value="XPD"/>
<xs:enumeration value="XPF"/>
<xs:enumeration value="XPT"/>
<xs:enumeration value="XSU"/>
<xs:enumeration value="XTS"/>
<xs:enumeration value="XUA"/>
<xs:enumeration value="XXX"/>
<xs:enumeration value="YER"/>
<xs:enumeration value="ZAR"/>
<xs:enumeration value="ZMW"/>
<xs:enumeration value="ZWL"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TipoCambio" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de cambio</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalServGravados" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total de los servicios gravados con
IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalServExentos" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total de los servicios exentos de
IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalMercanciasGravadas" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total mercancias gravadas con
IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalMercanciasExentas" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total mercancias exentas de
IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalGravado" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total gravado. se obtiene de la suma del total
servicios gravados con IV + total mercancias gravadas con IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalExento" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total Exento, se obtiene de la suma de los
campos total servicios exentos IV mas total mercancias exentas
IV</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalVenta" type="DecimalDineroType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total
gravado más total exento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TotalDescuentos" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos los campo de

```

```

<xs:documentation>monto de descuento</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalVentaNeta" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la resta de los campos total
venta menos total descuento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalImpuesto" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos campos monto
del impuesto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalComprobante" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total
venta neta más monto total de los impuestos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InformacionReferencia" maxOccurs="10">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoDoc">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Tipo de documento de referencia. 01 Factura
electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04
Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08
Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="01">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Factura electrónica</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="02">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nota de debido
electrónica</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="03">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>nota de crédito
electrónica</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="04">

```

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Tiquete electrónico</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="05">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nota de despacho</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="06">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Contrato</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="07">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Procedimiento</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="08">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Comprobante emitido en
contigencia</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="99">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Numero">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de documento de
referencia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha y hora de emisión del documento de
referencia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Codigo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código de referencia. 01 Anula documento de
referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04
Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por

```

```

contigencia, 99 Otros</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Anula documento de
referencia</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="02">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Corrige texto de ocumento de
referencia</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="03">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Corrige monto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="04">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Referencia a otro
documento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="05">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sustituye comprobante provisional por
contigencia</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="99">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Razon">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Razón de referencia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="180"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Normativa">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Normativa vigente</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumeroResolucion">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Se debe indicar el número de resolución DGT
XXXX</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="13"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FechaResolucion">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY
HH:MM:SS</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Otros" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="OtroTexto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar la
almacenar texto.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute name="codigo" type="xs:string">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Código opcional para facilitar la
identificación del elemento.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:attribute>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="OtroContenido" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar para

```

	<pre>almacenar contenido estructurado.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	--

element **NotaDebitoElectronica/Clave**

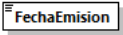
diagram	<div><div>Clave</div><div>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	ClaveType						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d{50,50}</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{50,50}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d{50,50}						
annotation	<div>documentation</div> <div>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</div>						
source	<pre><xs:element name="Clave" type="ClaveType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

element **NotaDebitoElectronica/NumeroConsecutivo**

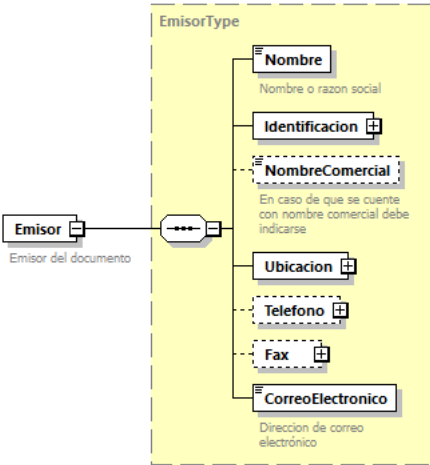
diagram	<div><div>NumeroConsecutivo</div><div>Numeración consecutiva del comprobante</div></div>
---------	--

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	NumeroConsecutivoType
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation pattern \d{20,20}
annotation	documentation Numeración consecutiva del comprobante
source	<pre><xs:element name="NumeroConsecutivo" type="NumeroConsecutivoType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numeración consecutiva del comprobante</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/FechaEmision**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	xs:dateTime
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime"/></pre>

element **NotaDebitoElectronica/Emisor**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the Emisor element. It is a complex type containing several sub-elements. The Emisor element is represented by a box with a small square icon and the text "Emisor del documento". It is connected to a dashed box labeled EmisorType. Inside EmisorType, there is a sequence of elements: Nombre (with the description "Nombre o razon social"), Identificacion (with a plus icon), NombreComercial (dashed box, with the description "En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse"), Ubicacion (with a plus icon), Telefono (with a plus icon), Fax (with a plus icon), and CorreoElectronico (with the description "Direccion de correo electrónico").</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	EmisorType
properties	content complex
children	Nombre Identificacion NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
annotation	documentation Emisor del documento

source	<pre> <xs:element name="Emisor" type="EmisorType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Emisor del documento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--------	--

element **NotaDebitoElectronica/Receptor**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	ReceptorType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Nombre Identificacion IdentificacionExtranjero NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
annotation	documentation Receptor del documento
source	<pre> <xs:element name="Receptor" type="ReceptorType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Receptor del documento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

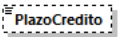
element **NotaDebitoElectronica/CondicionVenta**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica


type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Contado
	enumeration	02	documentation Crédito
	enumeration	03	documentation Consignación
	enumeration	04	documentation Apartado
	enumeration	05	documentation Arrendamiento con opción de compra
	enumeration	06	documentation Arrendamiento en función financiera
	enumeration	99	documentation Otros
annotation	documentation Condiciones de la venta: 01 Contado, 02 Crédito, 03 Consignación, 04 Apartado, 05 Arrendamiento con opción de compra, 06 Arrendamiento en función financiera, 99 Otros		
source	<pre> <xs:element name="CondicionVenta"> <xs:annotation> <xs:documentation>Condiciones de la venta: 01 Contado, 02 Crédito, 03 Consignación, 04 Apartado, 05 Arrendamiento con opción de compra, 06 Arrendamiento en función financiera, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Contado</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Crédito</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Consignación</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Apartado</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Arrendamiento con opción de compra</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="06"> </pre>		

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Arrendamiento en función financiera</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/PlazoCredito**

diagram	 <p>PlazoCredito Plazo del crédito, es obligatorio cuando la venta del producto o prestación del servicio sea a crédito</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 10
annotation	documentation Plazo del crédito, es obligatorio cuando la venta del producto o prestación del servicio sea a crédito
source	<pre> <xs:element name="PlazoCredito" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Plazo del crédito, es obligatorio cuando la venta del producto o prestación del servicio sea a crédito</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **NotaDebitoElectronica/MedioPago**

diagram	 <p>MedioPago 0..4 Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string

properties	minOcc 0 maxOcc 4 content simple																					
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>enumeration</td><td>01</td><td>documentation Efectivo</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>02</td><td>documentation Tarjeta</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>03</td><td>documentation Cheque</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>04</td><td>documentation Transferencia - depósito bancario</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>05</td><td>documentation Recaudado por terceros</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>99</td><td>documentation Otros</td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Efectivo	enumeration	02	documentation Tarjeta	enumeration	03	documentation Cheque	enumeration	04	documentation Transferencia - depósito bancario	enumeration	05	documentation Recaudado por terceros	enumeration	99	documentation Otros
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	01	documentation Efectivo																				
enumeration	02	documentation Tarjeta																				
enumeration	03	documentation Cheque																				
enumeration	04	documentation Transferencia - depósito bancario																				
enumeration	05	documentation Recaudado por terceros																				
enumeration	99	documentation Otros																				
annotation	documentation Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros																					
source	<pre><xs:element name="MedioPago" minOccurs="0" maxOccurs="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Efectivo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Tarjeta</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cheque</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transferencia - depósito bancario</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Recaudado por terceros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>																					

	<pre> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio**

diagram	<pre> classDiagram class DetalleServicio { "Detalle de la mercancia o servicio prestado." } class LineaDetalle { "Cada línea del detalle de la mercancia o servicio prestado." } DetalleServicio "1" -- "1..1000" LineaDetalle </pre>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
properties	content complex
children	LineaDetalle
annotation	documentation Detalle de la mercancia o servicio prestado.
source	<pre> <xs:element name="DetalleServicio"> <xs:annotation> <xs:documentation>Detalle de la mercancia o servicio prestado.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="LineaDetalle" maxOccurs="1000"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cada línea del detalle de la mercancia o servicio prestado.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="NumeroLinea" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de línea del detalle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Codigo" type="CodigoType" minOccurs="0" maxOccurs="5"/> <xs:element name="Cantidad"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cantidad</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="16"/> <xs:fractionDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="UnidadMedida" type="UnidadMedidaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unidad de medida </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```

</xs:element>
<xs:element name="UnidadMedidaComercial" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Unidad de medida comercial</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Detalle">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Detalle de la mercancia transferida o servicio
prestado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="160"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de multiplicar el campo cantidad
por el campo precio unitario</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MontoDescuento" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Monto de descuento concedido, el cual es
obligatorio si existe descuento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NaturalezaDescuento" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Naturaleza del descuento, que es obligatorio
si existe descuento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SubTotal" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la resta del campo monto total
menos monto de descuento concedido</xs:documentation>

```

```
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Impuesto" type="ImpuestoType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Cuando el producto o servicio este gravado con
algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="MontoTotalLinea" type="DecimalDineroType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos subtotal
más monto de los impuestos</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```


element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle**

diagram	<p>LineaDetalle 1..1000 Cada línea del detalle de la mercancía o servicio prestado.</p> <p>NumeroLinea Número de línea del detalle</p> <p>Codigo 0..5</p> <p>Cantidad Cantidad</p> <p>UnidadMedida Unidad de medida</p> <p>UnidadMedidaComercial Unidad de medida comercial</p> <p>Detalle Detalle de la mercancía transferida o servicio prestado</p> <p>PrecioUnitario Precio Unitario</p> <p>MontoTotal Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el campo precio unitario</p> <p>MontoDescuento Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</p> <p>NaturalezaDescuento Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento</p> <p>SubTotal Se obtiene de la resta del campo monto total menos monto de descuento concedido</p> <p>Impuesto 0..∞ Cuando el producto o servicio este gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</p> <p>MontoTotalLinea Se obtiene de la suma de los campos subtotal más monto de los impuestos</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
properties	minOcc 1 maxOcc 1000 content complex
children	NumeroLinea Codigo Cantidad UnidadMedida UnidadMedidaComercial Detalle PrecioUnitario MontoTotal MontoDescuento NaturalezaDescuento SubTotal Impuesto MontoTotalLinea
annotation	documentation Cada línea del detalle de la mercancía o servicio prestado.
source	<pre> <xs:element name="LineaDetalle" maxOccurs="1000"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cada línea del detalle de la mercancía o servicio prestado.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="NumeroLinea" type="xs:positiveInteger"> </pre>


```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de línea del detalle</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Codigo" type="CodigoType" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
      <xs:element name="Cantidad">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Cantidad</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="16"/>
            <xs:fractionDigits value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="UnidadMedida" type="UnidadMedidaType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Unidad de medida </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="UnidadMedidaComercial" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Unidad de medida comercial</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Detalle">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Detalle de la mercancía transferida o servicio
prestado</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="160"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el
campo precio unitario</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="MontoDescuento" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
        <xs:annotation>

```

	<pre> <xs:documentation>Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="NaturalezaDescuento" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="SubTotal" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la resta del campo monto total menos monto de descuento concedido</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Impuesto" type="ImpuestoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cuando el producto o servicio este gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="MontoTotalLinea" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos subtotal más monto de los impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/NumeroLinea**


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	xs:positiveInteger
properties	content simple
annotation	documentation Número de línea del detalle
source	<pre> <xs:element name="NumeroLinea" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de línea del detalle</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	</xs:element>
--	---------------


element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Codigo**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	CodigoType
properties	minOcc 0 maxOcc 5 content complex
children	Tipo Codigo
source	<xs:element name="Codigo" type="CodigoType" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Cantidad**

diagram										
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>3</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	16		fractionDigits	3	
Kind	Value	Annotation								
totalDigits	16									
fractionDigits	3									
annotation	documentation Cantidad									
source	<pre><xs:element name="Cantidad"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cantidad</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="16"/> <xs:fractionDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>									

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedida**

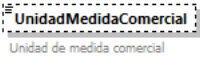
diagram			
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	UnidadMedidaType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Sp	documentation Servicios Profesionales
	enumeration	m	documentation Metro
	enumeration	kg	documentation Kilogramo
	enumeration	s	documentation Segundo
	enumeration	A	documentation Ampere
	enumeration	K	documentation Kelvin
	enumeration	mol	documentation Mol
	enumeration	cd	documentation Candela
	enumeration	m ²	documentation metro cuadrado
	enumeration	m ³	documentation metro cúbico
	enumeration	m/s	documentation metro por segundo
	enumeration	m/s ²	documentation metro por segundo cuadrado
	enumeration	1/m	documentation 1 por metro
	enumeration	kg/m ³	documentation kilogramo por metro cúbico
	enumeration	A/m ²	documentation ampere por metro cuadrado
	enumeration	A/m	documentation ampere por metro
	enumeration	mol/m ³	documentation mol por metro cúbico
	enumeration	cd/m ²	documentation candela por metro cuadrado
	enumeration	1	documentation uno (índice de refracción)
	enumeration	rad	documentation radián
	enumeration	sr	documentation estereorradián
	enumeration	Hz	documentation hertz
	enumeration	N	documentation newton
	enumeration	Pa	documentation pascal
	enumeration	J	documentation Joule

enumeration	W	documentation Watt
enumeration	C	documentation coulomb
enumeration	V	documentation volt
enumeration	F	documentation farad
enumeration	Ω	documentation ohm
enumeration	S	documentation siemens
enumeration	Wb	documentation weber
enumeration	T	documentation tesla
enumeration	H	documentation henry
enumeration	$^{\circ}\text{C}$	documentation grado Celsius
enumeration	lm	documentation lumen
enumeration	lx	documentation lux
enumeration	Bq	documentation Becquerel
enumeration	Gy	documentation gray
enumeration	Sv	documentation sievert
enumeration	kat	documentation katal
enumeration	Pa·s	documentation pascal segundo
enumeration	N·m	documentation newton metro
enumeration	N/m	documentation newton por metro
enumeration	rad/s	documentation radián por segundo
enumeration	rad/s^2	documentation radián por segundo cuadrado
enumeration	W/m^2	documentation watt por metro cuadrado
enumeration	J/K	documentation joule por kelvin
enumeration	$\text{J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$	documentation joule por kilogramo kelvin
enumeration	J/kg	documentation joule por kilogramo
enumeration	$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	documentation watt por metro kevin
enumeration	J/m^3	documentation joule por metro cúbico
enumeration	V/m	documentation volt por metro
enumeration	C/m^3	documentation coulomb por metro cúbico
enumeration	C/m^2	documentation coulomb por metro cuadrado


enumeration	F/m	documentation farad por metro
enumeration	H/m	documentation henry por metro
enumeration	J/mol	documentation joule por mol
enumeration	J/(mol·K)	documentation joule por mol kelvin
enumeration	C/kg	documentation coulomb por kilogramo
enumeration	Gy/s	documentation gray por segundo
enumeration	W/sr	documentation watt por estereorradián
enumeration	W/(m ² ·sr)	documentation watt por metro cuadrado estereorradián
enumeration	kat/m ³	documentation katal por metro cúbico
enumeration	min	documentation minuto
enumeration	h	documentation hora
enumeration	d	documentation día
enumeration	°	documentation grado
enumeration	′	documentation minuto
enumeration	″	documentation segundo
enumeration	L	documentation litro
enumeration	t	documentation tonelada
enumeration	Np	documentation neper
enumeration	B	documentation bel
enumeration	eV	documentation electronvolt
enumeration	u	documentation unidad de masa atómica unificada
enumeration	ua	documentation unidad astronómica
enumeration	Unid	documentation unidad
enumeration	Gal	documentation galón
enumeration	g	documentation gramo
enumeration	Km	documentation kilometro
enumeration	In	documentation pulgada
enumeration	cm	documentation centimetro
enumeration	mL	documentation mililitro
enumeration	mm	documentation milimetro

	enumeration Oz documentation onzas enumeration Otros
annotation	documentation Unidad de medida
source	<pre><xs:element name="UnidadMedida" type="UnidadMedidaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unidad de medida </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedidaComercial**


diagram	 <p>UnidadMedidaComercial Unidad de medida comercial</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Unidad de medida comercial
source	<pre><xs:element name="UnidadMedidaComercial" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unidad de medida comercial</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Detalle**


diagram	 <p>Detalle Detalle de la mercancía transferida o servicio prestado</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 160
annotation	documentation Detalle de la mercancía transferida o servicio prestado
source	<pre><xs:element name="Detalle"></pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Detalle de la mercancia transferida o servicio prestado</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="160"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario**

diagram	 <pre> graph LR P[PrecioUnitario] style P fill:#fff,stroke:#333,stroke-width:1px </pre>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	DecimalDineroType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Precio Unitario		
source	<pre> <xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal**

diagram	 <pre> graph LR M[MontoTotal] style M fill:#fff,stroke:#333,stroke-width:1px </pre>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	DecimalDineroType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el campo precio unitario		
source	<pre> <xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> </pre>		

	<pre> <xs:documentation>Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el campo precio unitario</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento**


diagram	<div><div><div><div><div></div><div>MontoDescuento</div></div></div><div>Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</div></div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<div><div>minOcc</div><div>0</div><div>maxOcc</div><div>1</div><div>content</div><div>simple</div></div>												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</div>												
source	<pre><xs:element name="MontoDescuento" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/NaturalezaDescuento**

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>NaturalezaDescuento</div></div><div>Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento</div></div></div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>80</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	80	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	80						
annotation	documentation Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento						
source	<pre><xs:element name="NaturalezaDescuento" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType></pre>						

	<pre> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal**

diagram	 <p>Se obtiene de la resta del campo monto total menos monto de descuento concedido</p>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	DecimalDineroType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Se obtiene de la resta del campo monto total menos monto de descuento concedido		
source	<pre> <xs:element name="SubTotal" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la resta del campo monto total menos monto de descuento concedido</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	ImpuestoType
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Codigo Tarifa Monto Exoneracion
annotation	documentation Cuando el producto o servicio este gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.
source	<pre> <xs:element name="Impuesto" type="ImpuestoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cuando el producto o servicio este gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	DecimalDineroType
properties	content simple

facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Se obtiene de la suma de los campos subtotal más monto de los impuestos		
source	<pre><xs:element name="MontoTotalLinea" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos subtotal más monto de los impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura**

diagram	<pre> sequenceDiagram participant ResumenFactura ResumenFactura --> CodigoMoneda ResumenFactura --> TipoCambio ResumenFactura --> TotalServGravados ResumenFactura --> TotalServExentos ResumenFactura --> TotalMercanciasGravadas ResumenFactura --> TotalMercanciasExentas ResumenFactura --> TotalGravado ResumenFactura --> TotalExento ResumenFactura --> TotalVenta ResumenFactura --> TotalDescuentos ResumenFactura --> TotalVentaNeta ResumenFactura --> TotalImpuesto ResumenFactura --> TotalComprobante </pre> <p>CodigoMoneda Código de la moneda de acuerdo al ISO 4217</p> <p>TipoCambio Tipo de cambio</p> <p>TotalServGravados Total de los servicios gravados con IV</p> <p>TotalServExentos Total de los servicios exentos de IV</p> <p>TotalMercanciasGravadas Total mercancías gravadas con IV</p> <p>TotalMercanciasExentas Total mercancías exentas de IV</p> <p>TotalGravado Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV</p> <p>TotalExento Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</p> <p>TotalVenta Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento</p> <p>TotalDescuentos Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido</p> <p>TotalVentaNeta Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</p> <p>TotalImpuesto Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto</p> <p>TotalComprobante Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica

properties	content complex
children	CodigoMoneda TipoCambio TotalServGravados TotalServExentos TotalMercanciasGravadas TotalMercanciasExentas TotalGravado TotalExento TotalVenta TotalDescuentos TotalVentaNeta TotalImpuesto TotalComprobante
source	<pre> <xs:element name="ResumenFactura"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="CodigoMoneda" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código de la moneda de acuerdo al ISO 4217</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="AED"/> <xs:enumeration value="AFN"/> <xs:enumeration value="ALL"/> <xs:enumeration value="AMD"/> <xs:enumeration value="ANG"/> <xs:enumeration value="AOA"/> <xs:enumeration value="ARS"/> <xs:enumeration value="AUD"/> <xs:enumeration value="AWG"/> <xs:enumeration value="AZN"/> <xs:enumeration value="BAM"/> <xs:enumeration value="BBD"/> <xs:enumeration value="BDT"/> <xs:enumeration value="BGN"/> <xs:enumeration value="BHD"/> <xs:enumeration value="BIF"/> <xs:enumeration value="BMD"/> <xs:enumeration value="BND"/> <xs:enumeration value="BOB"/> <xs:enumeration value="BOV"/> <xs:enumeration value="BRL"/> <xs:enumeration value="BSD"/> <xs:enumeration value="BTN"/> <xs:enumeration value="BWP"/> <xs:enumeration value="BYR"/> <xs:enumeration value="BZD"/> <xs:enumeration value="CAD"/> <xs:enumeration value="CDF"/> <xs:enumeration value="CHE"/> <xs:enumeration value="CHF"/> <xs:enumeration value="CHW"/> <xs:enumeration value="CLF"/> <xs:enumeration value="CLP"/> <xs:enumeration value="CNY"/> <xs:enumeration value="COP"/> <xs:enumeration value="COU"/> <xs:enumeration value="CRC"/> <xs:enumeration value="CUC"/> <xs:enumeration value="CUP"/> <xs:enumeration value="CVE"/> </pre>

	<pre><xs:enumeration value="CZK"/> <xs:enumeration value="DJF"/> <xs:enumeration value="DKK"/> <xs:enumeration value="DOP"/> <xs:enumeration value="DZD"/> <xs:enumeration value="EGP"/> <xs:enumeration value="ERN"/> <xs:enumeration value="ETB"/> <xs:enumeration value="EUR"/> <xs:enumeration value="FJD"/> <xs:enumeration value="FKP"/> <xs:enumeration value="GBP"/> <xs:enumeration value="GEL"/> <xs:enumeration value="GHS"/> <xs:enumeration value="GIP"/> <xs:enumeration value="GMD"/> <xs:enumeration value="GNF"/> <xs:enumeration value="GTQ"/> <xs:enumeration value="GYD"/> <xs:enumeration value="HKD"/> <xs:enumeration value="HNL"/> <xs:enumeration value="HRK"/> <xs:enumeration value="HTG"/> <xs:enumeration value="HUF"/> <xs:enumeration value="IDR"/> <xs:enumeration value="ILS"/> <xs:enumeration value="INR"/> <xs:enumeration value="IQD"/> <xs:enumeration value="IRR"/> <xs:enumeration value="ISK"/> <xs:enumeration value="JMD"/> <xs:enumeration value="JOD"/> <xs:enumeration value="JPY"/> <xs:enumeration value="KES"/> <xs:enumeration value="KGS"/> <xs:enumeration value="KHR"/> <xs:enumeration value="KMF"/> <xs:enumeration value="KPW"/> <xs:enumeration value="KRW"/> <xs:enumeration value="KWD"/> <xs:enumeration value="KYD"/> <xs:enumeration value="KZT"/> <xs:enumeration value="LAK"/> <xs:enumeration value="LBP"/> <xs:enumeration value="LKR"/> <xs:enumeration value="LRD"/> <xs:enumeration value="LSL"/> <xs:enumeration value="LYD"/> <xs:enumeration value="MAD"/> <xs:enumeration value="MDL"/> <xs:enumeration value="MGA"/> <xs:enumeration value="MKD"/> <xs:enumeration value="MMK"/> <xs:enumeration value="MNT"/> <xs:enumeration value="MOP"/></pre>
--	--

	<pre><xs:enumeration value="MRO"/> <xs:enumeration value="MUR"/> <xs:enumeration value="MVR"/> <xs:enumeration value="MWK"/> <xs:enumeration value="MXN"/> <xs:enumeration value="MXV"/> <xs:enumeration value="MYR"/> <xs:enumeration value="MZN"/> <xs:enumeration value="NAD"/> <xs:enumeration value="NGN"/> <xs:enumeration value="NIO"/> <xs:enumeration value="NOK"/> <xs:enumeration value="NPR"/> <xs:enumeration value="NZD"/> <xs:enumeration value="OMR"/> <xs:enumeration value="PAB"/> <xs:enumeration value="PEN"/> <xs:enumeration value="PGK"/> <xs:enumeration value="PHP"/> <xs:enumeration value="PKR"/> <xs:enumeration value="PLN"/> <xs:enumeration value="PYG"/> <xs:enumeration value="QAR"/> <xs:enumeration value="RON"/> <xs:enumeration value="RSD"/> <xs:enumeration value="RUB"/> <xs:enumeration value="RWF"/> <xs:enumeration value="SAR"/> <xs:enumeration value="SBD"/> <xs:enumeration value="SCR"/> <xs:enumeration value="SDG"/> <xs:enumeration value="SEK"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="SHP"/> <xs:enumeration value="SLL"/> <xs:enumeration value="SOS"/> <xs:enumeration value="SRD"/> <xs:enumeration value="SSP"/> <xs:enumeration value="STD"/> <xs:enumeration value="SVC"/> <xs:enumeration value="SYP"/> <xs:enumeration value="SZL"/> <xs:enumeration value="THB"/> <xs:enumeration value="TJS"/> <xs:enumeration value="TMT"/> <xs:enumeration value="TND"/> <xs:enumeration value="TOP"/> <xs:enumeration value="TRY"/> <xs:enumeration value="TTD"/> <xs:enumeration value="TWD"/> <xs:enumeration value="TZS"/> <xs:enumeration value="UAH"/> <xs:enumeration value="UGX"/> <xs:enumeration value="USD"/> <xs:enumeration value="USN"/></pre>
--	--


```

<xs:enumeration value="UYI"/>
<xs:enumeration value="UYU"/>
<xs:enumeration value="UZS"/>
<xs:enumeration value="VEF"/>
<xs:enumeration value="VND"/>
<xs:enumeration value="VUV"/>
<xs:enumeration value="WST"/>
<xs:enumeration value="XAF"/>
<xs:enumeration value="XAG"/>
<xs:enumeration value="XAU"/>
<xs:enumeration value="XBA"/>
<xs:enumeration value="XBB"/>
<xs:enumeration value="XBC"/>
<xs:enumeration value="XBD"/>
<xs:enumeration value="XCD"/>
<xs:enumeration value="XDR"/>
<xs:enumeration value="XOF"/>
<xs:enumeration value="XPD"/>
<xs:enumeration value="XPF"/>
<xs:enumeration value="XPT"/>
<xs:enumeration value="XSU"/>
<xs:enumeration value="XTS"/>
<xs:enumeration value="XUA"/>
<xs:enumeration value="XXX"/>
<xs:enumeration value="YER"/>
<xs:enumeration value="ZAR"/>
<xs:enumeration value="ZMW"/>
<xs:enumeration value="ZWL"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TipoCambio" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de cambio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalServGravados" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total de los servicios gravados con
IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalServExentos" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total de los servicios exentos de
IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalMercanciasGravadas" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total mercancias gravadas con IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>


```

```

</xs:element>
<xs:element name="TotalMercanciasExentas" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total mercancias exentas de IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalGravado" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total gravado. se obtiene de la suma del total
servicios gravados con IV + total mercancias gravadas con IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalExento" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Total Exento, se obtiene de la suma de los campos
total servicios exentos IV mas total mercancias exentas IV</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalVenta" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total gravado
más total exento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalDescuentos" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de
descuento concedido</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalVentaNeta" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la resta de los campos total venta
menos total descuento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalImpuesto" type="DecimalDineroType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos campos monto del
impuesto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalComprobante" type="DecimalDineroType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total venta neta
más monto total de los impuestos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/CodigoMoneda**

diagram	 <p>CodigoMoneda Código de la moneda de acuerdo al ISO 4217</p>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	AED	
	enumeration	AFN	
	enumeration	ALL	
	enumeration	AMD	
	enumeration	ANG	
	enumeration	AOA	
	enumeration	ARS	
	enumeration	AUD	
	enumeration	AWG	
	enumeration	AZN	
	enumeration	BAM	
	enumeration	BBD	
	enumeration	BDT	
	enumeration	BGN	
	enumeration	BHD	
	enumeration	BIF	
	enumeration	BMD	
	enumeration	BND	
	enumeration	BOB	
	enumeration	BOV	
	enumeration	BRL	
	enumeration	BSD	
	enumeration	BTN	
	enumeration	BWP	
	enumeration	BYR	
	enumeration	BZD	
	enumeration	CAD	
	enumeration	CDF	
	enumeration	CHE	
	enumeration	CHF	
	enumeration	CHW	
	enumeration	CLF	
	enumeration	CLP	
	enumeration	CNY	
	enumeration	COP	
	enumeration	COU	

	enumeration	CRC
	enumeration	CUC
	enumeration	CUP
	enumeration	CVE
	enumeration	CZK
	enumeration	DJF
	enumeration	DKK
	enumeration	DOP
	enumeration	DZD
	enumeration	EGP
	enumeration	ERN
	enumeration	ETB
	enumeration	EUR
	enumeration	FJD
	enumeration	FKP
	enumeration	GBP
	enumeration	GEL
	enumeration	GHS
	enumeration	GIP
	enumeration	GMD
	enumeration	GNF
	enumeration	GTQ
	enumeration	GYD
	enumeration	HKD
	enumeration	HNL
	enumeration	HRK
	enumeration	HTG
	enumeration	HUF
	enumeration	IDR
	enumeration	ILS
	enumeration	INR
	enumeration	IQD
	enumeration	IRR
	enumeration	ISK
	enumeration	JMD
	enumeration	JOD
	enumeration	JPY
	enumeration	KES
	enumeration	KGS
	enumeration	KHR
	enumeration	KMF
	enumeration	KPW
	enumeration	KRW
	enumeration	KWD
	enumeration	KYD
	enumeration	KZT

	enumeration	LAK
	enumeration	LBP
	enumeration	LKR
	enumeration	LRD
	enumeration	LSL
	enumeration	LYD
	enumeration	MAD
	enumeration	MDL
	enumeration	MGA
	enumeration	MKD
	enumeration	MMK
	enumeration	MNT
	enumeration	MOP
	enumeration	MRO
	enumeration	MUR
	enumeration	MVR
	enumeration	MWK
	enumeration	MXN
	enumeration	MXV
	enumeration	MYR
	enumeration	MZN
	enumeration	NAD
	enumeration	NGN
	enumeration	NIO
	enumeration	NOK
	enumeration	NPR
	enumeration	NZD
	enumeration	OMR
	enumeration	PAB
	enumeration	PEN
	enumeration	PGK
	enumeration	PHP
	enumeration	PKR
	enumeration	PLN
	enumeration	PYG
	enumeration	QAR
	enumeration	RON
	enumeration	RSD
	enumeration	RUB
	enumeration	RWF
	enumeration	SAR
	enumeration	SBD
	enumeration	SCR
	enumeration	SDG
	enumeration	SEK
	enumeration	SGD

	enumeration	SHP
	enumeration	SLL
	enumeration	SOS
	enumeration	SRD
	enumeration	SSP
	enumeration	STD
	enumeration	SVC
	enumeration	SYP
	enumeration	SZL
	enumeration	THB
	enumeration	TJS
	enumeration	TMT
	enumeration	TND
	enumeration	TOP
	enumeration	TRY
	enumeration	TTD
	enumeration	TWD
	enumeration	TZS
	enumeration	UAH
	enumeration	UGX
	enumeration	USD
	enumeration	USN
	enumeration	UYI
	enumeration	UYU
	enumeration	UZS
	enumeration	VEF
	enumeration	VND
	enumeration	VUV
	enumeration	WST
	enumeration	XAF
	enumeration	XAG
	enumeration	XAU
	enumeration	XBA
	enumeration	XBB
	enumeration	XBC
	enumeration	XBD
	enumeration	XCD
	enumeration	XDR
	enumeration	XOF
	enumeration	XPB
	enumeration	XPD
	enumeration	XPF
	enumeration	XPT
	enumeration	XSU
	enumeration	XTS
	enumeration	XUA
	enumeration	XXX

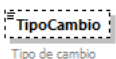
	enumeration YER enumeration ZAR enumeration ZMW enumeration ZWL
annotation	documentation Código de la moneda de acuerdo al ISO 4217
source	<pre> <xs:element name="CodigoMoneda" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código de la moneda de acuerdo al ISO 4217</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="AED"/> <xs:enumeration value="AFN"/> <xs:enumeration value="ALL"/> <xs:enumeration value="AMD"/> <xs:enumeration value="ANG"/> <xs:enumeration value="AOA"/> <xs:enumeration value="ARS"/> <xs:enumeration value="AUD"/> <xs:enumeration value="AWG"/> <xs:enumeration value="AZN"/> <xs:enumeration value="BAM"/> <xs:enumeration value="BBD"/> <xs:enumeration value="BDT"/> <xs:enumeration value="BGN"/> <xs:enumeration value="BHD"/> <xs:enumeration value="BIF"/> <xs:enumeration value="BMD"/> <xs:enumeration value="BND"/> <xs:enumeration value="BOB"/> <xs:enumeration value="BOV"/> <xs:enumeration value="BRL"/> <xs:enumeration value="BSD"/> <xs:enumeration value="BTN"/> <xs:enumeration value="BWP"/> <xs:enumeration value="BYR"/> <xs:enumeration value="BZD"/> <xs:enumeration value="CAD"/> <xs:enumeration value="CDF"/> <xs:enumeration value="CHE"/> <xs:enumeration value="CHF"/> <xs:enumeration value="CHW"/> <xs:enumeration value="CLF"/> <xs:enumeration value="CLP"/> <xs:enumeration value="CNY"/> <xs:enumeration value="COP"/> <xs:enumeration value="COU"/> <xs:enumeration value="CRC"/> <xs:enumeration value="CUC"/> <xs:enumeration value="CUP"/> <xs:enumeration value="CVE"/> <xs:enumeration value="CZK"/> </pre>

	<pre><xs:enumeration value="DJF"/> <xs:enumeration value="DKK"/> <xs:enumeration value="DOP"/> <xs:enumeration value="DZD"/> <xs:enumeration value="EGP"/> <xs:enumeration value="ERN"/> <xs:enumeration value="ETB"/> <xs:enumeration value="EUR"/> <xs:enumeration value="FJD"/> <xs:enumeration value="FKP"/> <xs:enumeration value="GBP"/> <xs:enumeration value="GEL"/> <xs:enumeration value="GHS"/> <xs:enumeration value="GIP"/> <xs:enumeration value="GMD"/> <xs:enumeration value="GNF"/> <xs:enumeration value="GTQ"/> <xs:enumeration value="GYD"/> <xs:enumeration value="HKD"/> <xs:enumeration value="HNL"/> <xs:enumeration value="HRK"/> <xs:enumeration value="HTG"/> <xs:enumeration value="HUF"/> <xs:enumeration value="IDR"/> <xs:enumeration value="ILS"/> <xs:enumeration value="INR"/> <xs:enumeration value="IQD"/> <xs:enumeration value="IRR"/> <xs:enumeration value="ISK"/> <xs:enumeration value="JMD"/> <xs:enumeration value="JOD"/> <xs:enumeration value="JPY"/> <xs:enumeration value="KES"/> <xs:enumeration value="KGS"/> <xs:enumeration value="KHR"/> <xs:enumeration value="KMF"/> <xs:enumeration value="KPW"/> <xs:enumeration value="KRW"/> <xs:enumeration value="KWD"/> <xs:enumeration value="KYD"/> <xs:enumeration value="KZT"/> <xs:enumeration value="LAK"/> <xs:enumeration value="LBP"/> <xs:enumeration value="LKR"/> <xs:enumeration value="LRD"/> <xs:enumeration value="LSL"/> <xs:enumeration value="LYD"/> <xs:enumeration value="MAD"/> <xs:enumeration value="MDL"/> <xs:enumeration value="MGA"/> <xs:enumeration value="MKD"/> <xs:enumeration value="MMK"/> <xs:enumeration value="MNT"/> <xs:enumeration value="MOP"/> <xs:enumeration value="MRO"/></pre>
--	--


	<pre><xs:enumeration value="MUR"/> <xs:enumeration value="MVR"/> <xs:enumeration value="MWK"/> <xs:enumeration value="MXN"/> <xs:enumeration value="MXV"/> <xs:enumeration value="MYR"/> <xs:enumeration value="MZN"/> <xs:enumeration value="NAD"/> <xs:enumeration value="NGN"/> <xs:enumeration value="NIO"/> <xs:enumeration value="NOK"/> <xs:enumeration value="NPR"/> <xs:enumeration value="NZD"/> <xs:enumeration value="OMR"/> <xs:enumeration value="PAB"/> <xs:enumeration value="PEN"/> <xs:enumeration value="PGK"/> <xs:enumeration value="PHP"/> <xs:enumeration value="PKR"/> <xs:enumeration value="PLN"/> <xs:enumeration value="PYG"/> <xs:enumeration value="QAR"/> <xs:enumeration value="RON"/> <xs:enumeration value="RSD"/> <xs:enumeration value="RUB"/> <xs:enumeration value="RWF"/> <xs:enumeration value="SAR"/> <xs:enumeration value="SBD"/> <xs:enumeration value="SCR"/> <xs:enumeration value="SDG"/> <xs:enumeration value="SEK"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="SHP"/> <xs:enumeration value="SLL"/> <xs:enumeration value="SOS"/> <xs:enumeration value="SRD"/> <xs:enumeration value="SSP"/> <xs:enumeration value="STD"/> <xs:enumeration value="SVC"/> <xs:enumeration value="SYP"/> <xs:enumeration value="SZL"/> <xs:enumeration value="THB"/> <xs:enumeration value="TJS"/> <xs:enumeration value="TMT"/> <xs:enumeration value="TND"/> <xs:enumeration value="TOP"/> <xs:enumeration value="TRY"/> <xs:enumeration value="TTD"/> <xs:enumeration value="TWD"/> <xs:enumeration value="TZS"/> <xs:enumeration value="UAH"/> <xs:enumeration value="UGX"/> <xs:enumeration value="USD"/> <xs:enumeration value="USN"/> <xs:enumeration value="UYI"/></pre>
--	--

	<pre> <xs:enumeration value="UYU"/> <xs:enumeration value="UZS"/> <xs:enumeration value="VEF"/> <xs:enumeration value="VND"/> <xs:enumeration value="VUV"/> <xs:enumeration value="WST"/> <xs:enumeration value="XAF"/> <xs:enumeration value="XAG"/> <xs:enumeration value="XAU"/> <xs:enumeration value="XBA"/> <xs:enumeration value="XBB"/> <xs:enumeration value="XBC"/> <xs:enumeration value="XBD"/> <xs:enumeration value="XCD"/> <xs:enumeration value="XDR"/> <xs:enumeration value="XOF"/> <xs:enumeration value="XPD"/> <xs:enumeration value="XPF"/> <xs:enumeration value="XPT"/> <xs:enumeration value="XSU"/> <xs:enumeration value="XTS"/> <xs:enumeration value="XUA"/> <xs:enumeration value="XXX"/> <xs:enumeration value="YER"/> <xs:enumeration value="ZAR"/> <xs:enumeration value="ZMW"/> <xs:enumeration value="ZWL"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

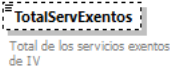
element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TipoCambio**

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Tipo de cambio												
source	<pre><xs:element name="TipoCambio" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de cambio</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

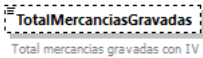
element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalServGravados**

diagram	 The diagram shows a box labeled 'TotalServGravados' with a dashed border. Below the box, the text 'Total de los servicios gravados con IV' is written.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	DecimalDineroType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxInclusive 999999999999.99999 totalDigits 18 fractionDigits 5
annotation	documentation Total de los servicios gravados con IV
source	<pre><xs:element name="TotalServGravados" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total de los servicios gravados con IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalServExentos**

diagram	 The diagram shows a box labeled 'TotalServExentos' with a dashed border. Below the box, the text 'Total de los servicios exentos de IV' is written.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	DecimalDineroType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxInclusive 999999999999.99999 totalDigits 18 fractionDigits 5
annotation	documentation Total de los servicios exentos de IV
source	<pre><xs:element name="TotalServExentos" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total de los servicios exentos de IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas**

diagram	<div></div> <div>TotalMercanciasGravadas</div> <div>Total mercancías gravadas con IV</div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<div>minOcc0</div> <div>maxOcc1</div> <div>contentsimple</div>												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Total mercancías gravadas con IV</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalMercanciasGravadas" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total mercancías gravadas con IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas**

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>TotalMercanciasExentas</div></div></div><div>Total mercancías exentas de IV</div></div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Total mercancías exentas de IV												
source	<pre><xs:element name="TotalMercanciasExentas" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total mercancías exentas de IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalGravado**

diagram	<div><div><div>TotalGravado</div><div>Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV</div></div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<div><div>minOcc0</div><div>maxOcc1</div><div>contentsimple</div></div>												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalGravado" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalExento**

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>TotalExento</div></div></div><div>Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</div></div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<div><div>minOcc0</div><div>maxOcc1</div><div>contentsimple</div></div>												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalExento" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalVenta**

diagram	<div><div><div>TotalVenta</div></div><div>Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento</div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>9999999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	9999999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalVenta" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalDescuentos**

diagram	<div><div>TotalDescuentos</div><div>Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido</div></div>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	DecimalDineroType
properties	<div><div>minOcc</div><div>0</div></div> <div><div>maxOcc</div><div>1</div></div> <div><div>content</div><div>simple</div></div>
facets	<div><div>Kind</div><div>Value</div><div>Annotation</div></div> <div><div>maxInclusive</div><div>9999999999999999.99999</div><div></div></div> <div><div>totalDigits</div><div>18</div><div></div></div> <div><div>fractionDigits</div><div>5</div><div></div></div>
annotation	<div>documentation</div> <div>Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido</div>
source	<div><xs:element name="TotalDescuentos" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></div>

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalVentaNeta**

diagram	<div><div><div>TotalVentaNeta</div></div><div>Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>9999999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	9999999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalVentaNeta" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

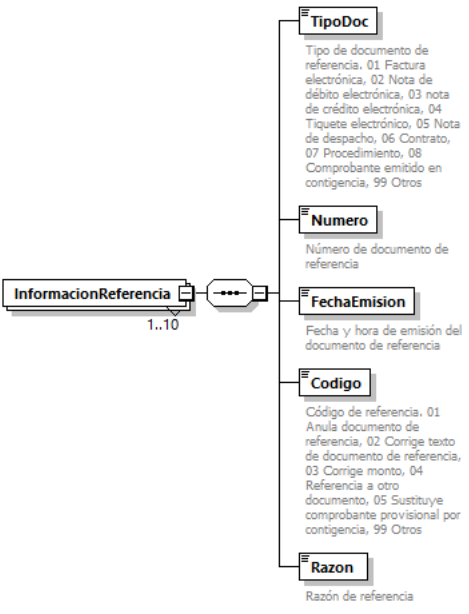
element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalImpuesto**

diagram	<div><div><div>TotalImpuesto</div></div><div>Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto</div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<div><div>minOcc</div><div>0</div></div> <div><div>maxOcc</div><div>1</div></div> <div><div>content</div><div>simple</div></div>												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>9999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	9999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	9999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto</div>												
source	<pre><xs:element name="TotalImpuesto" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalComprobante**

diagram	<div><div><div>TotalComprobante</div></div><div>Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos</div></div>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	DecimalDineroType		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	9999999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation	Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos	
source	<pre><xs:element name="TotalComprobante" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia**

diagram	 <p>InformacionReferencia (1..10) is a complex type containing:</p> <ul style="list-style-type: none"> TipoDoc: Tipo de documento de referencia. 01 Factura electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04 Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08 Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros Numero: Número de documento de referencia FechaEmision: Fecha y hora de emisión del documento de referencia Codigo: Código de referencia. 01 Anula documento de referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04 Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por contingencia, 99 Otros Razon: Razón de referencia
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
properties	minOcc 1 maxOcc 10 content complex
children	TipoDoc Numero FechaEmision Codigo Razon
source	<pre><xs:element name="InformacionReferencia" maxOccurs="10"> <xs:complexType></pre>


```

<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoDoc">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo de documento de referencia. 01 Factura
electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04
Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08
Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Factura electrónica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="02">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nota de debito electrónica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="03">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>nota de crédito electrónica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="04">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tiquete electrónico</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="05">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nota de despacho</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="06">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Contrato</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="07">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Procedimiento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="08">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Comprobante emitido en
contingencia</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="99">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Numero">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de documento de referencia</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha y hora de emisión del documento de
referencia</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Codigo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Código de referencia. 01 Anula documento de
referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04
Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por
contigencia, 99 Otros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="01">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Anula documento de
referencia</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="02">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Corrige texto de ocumento de
referencia</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="03">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Corrige monto</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="04">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Referencia a otro documento</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="05">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Sustituye comprobante provisional por
contigencia</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

	<pre> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Razon"> <xs:annotation> <xs:documentation>Razón de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="180"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>
--	--

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia/TipoDoc**

diagram	<div><div>TipoDoc</div><div>Tipo de documento de referencia, 01 Factura electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04 Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08 Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros</div></div>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Factura electrónica
	enumeration	02	documentation Nota de debido electrónica
	enumeration	03	documentation nota de crédito electrónica
	enumeration	04	documentation Tiquete electrónico
	enumeration	05	documentation Nota de despacho
	enumeration	06	documentation Contrato
	enumeration	07	documentation Procedimiento
	enumeration	08	documentation Comprobante emitido en contingencia
	enumeration	99	documentation

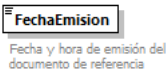
	Otros
annotation	<p>documentation</p> <p>Tipo de documento de referencia. 01 Factura electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04 Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08 Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros</p>
source	<pre> <xs:element name="TipoDoc"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de documento de referencia. 01 Factura electrónica, 02 Nota de débito electrónica, 03 nota de crédito electrónica, 04 Tiquete electrónico, 05 Nota de despacho, 06 Contrato, 07 Procedimiento, 08 Comprobante emitido en contingencia, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Factura electrónica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nota de debito electrónica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>nota de crédito electrónica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiquete electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nota de despacho</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="06"> <xs:annotation> <xs:documentation>Contrato</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="07"> <xs:annotation> <xs:documentation>Procedimiento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="08"> <xs:annotation> <xs:documentation>Comprobante emitido en contingencia</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

	<pre> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia/Numero**

diagram	<div><div>Numero</div><div>Número de documento de referencia</div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>50</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	50	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	50						
annotation	documentation Número de documento de referencia						
source	<pre><xs:element name="Numero"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de documento de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="50"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia/FechaEmision**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	xs:dateTime
properties	content simple
annotation	documentation Fecha y hora de emisión del documento de referencia
source	<pre> <xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fecha y hora de emisión del documento de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia/Codigo**

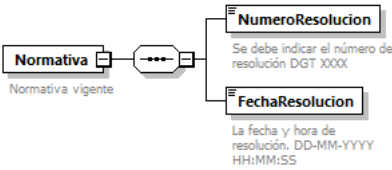
diagram	<div> <div>Codigo</div> <p>Código de referencia, 01 Anula documento de referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04 Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por contingencia, 99 Otros</p> </div>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Anula documento de referencia
	enumeration	02	documentation Corrige texto de documento de referencia
	enumeration	03	documentation Corrige monto
	enumeration	04	documentation Referencia a otro documento
	enumeration	05	documentation Sustituye comprobante provisional por contingencia
	enumeration	99	documentation Otros
annotation	documentation Código de referencia. 01 Anula documento de referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04 Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por contingencia, 99 Otros		
source	<pre> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código de referencia. 01 Anula documento de referencia, 02 Corrige texto de documento de referencia, 03 Corrige monto, 04 Referencia a otro documento, 05 Sustituye comprobante provisional por contingencia, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anula documento de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corrige texto de documento de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corrige monto</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

	<pre> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Referencia a otro documento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sustituye comprobante provisional por contigencia</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **NotaDebitoElectronica/InformacionReferencia/Razon**

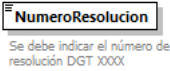
diagram	<div><div><div><div></div><div>Razon</div></div></div><div>Razón de referencia</div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>180</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	180	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	180						
annotation	documentation Razón de referencia						
source	<pre><xs:element name="Razon"> <xs:annotation> <xs:documentation>Razón de referencia</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="180"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **NotaDebitoElectronica/Normativa**

diagram	 <p>Normativa vigente</p> <p>NumeroResolucion Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX</p> <p>FechaResolucion La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</p>
---------	---

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
properties	content complex
children	NumeroResolucion FechaResolucion
annotation	documentation Normativa vigente
source	<pre> <xs:element name="Normativa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Normativa vigente</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="NumeroResolucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="13"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="FechaResolucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **NotaDebitoElectronica/Normativa/NumeroResolucion**

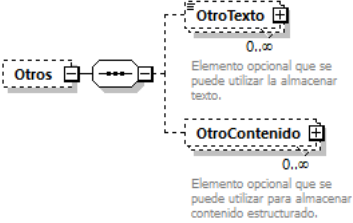
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 13
annotation	documentation Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX

source	<pre> <xs:element name="NumeroResolucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="13"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--------	--

element **NotaDebitoElectronica/Normativa/FechaResolucion**

diagram	<div><div><div>FechaResolucion</div><div>La fecha y hora de resolución, DD-MM-YYYY HH:MM:SS</div></div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	<div>documentation</div> <div>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</div>						
source	<pre><xs:element name="FechaResolucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **NotaDebitoElectronica/Otros**

diagram					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica				
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1
minOcc	0				
maxOcc	1				

	content complex
children	OtroTexto OtroContenido
source	<pre><xs:element name="Otros" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="OtroTexto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="OtroContenido" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **NotaDebitoElectronica/Otros/OtroTexto**

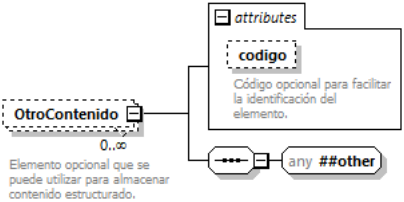
diagram	<p>OtroTexto 0..∞ Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.</p> <p>attributes codigo Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</p>
---------	---

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica					
type	extension of xs:string					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
attributes	Name codigo	Type xs:string	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
annotation	documentation Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.					
source	<pre> <xs:element name="OtroTexto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>					

attribute **NotaDebitoElectronica/Otros/OtroTexto/@codigo**

type	xs:string
annotation	documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
source	<pre> <xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **NotaDebitoElectronica/Otros/OtroContenido**

diagram						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
	codigo	xs:string				
annotation	documentation Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.					
source	<pre><xs:element name="OtroContenido" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

attribute **NotaDebitoElectronica/Otros/OtroContenido/@codigo**

type	xs:string
annotation	documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
source	<pre><xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

complexType **CodigoType**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Tipo Codigo
used by	element NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Codigo
source	<pre> <xs:complexType name="CodigoType"> <xs:sequence> <xs:element name="Tipo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de código de producto o servicio: 01: Código del producto del vendedor, 02 Código del producto del comprador, 03 Código del producto asignado por la industria, 04 Código de uso interno, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del vendedor</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del comprador</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>código del producto asignado por la industria</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>código de uso interno</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto o servicio</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del vendedor</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del comprador</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>código del producto asignado por la industria</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>código de uso interno</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

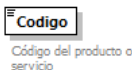
	<pre> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto o servicio</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **CodigoType/Tipo**

diagram	<div><div>Tipo</div><div>Tipo de código de producto o servicio: 01: Código del producto del vendedor, 02 Código del producto del comprador, 03 Código del producto asignado por la industria, 04 Código de uso interno, 99 Otros</div></div>																		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica																		
type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>01</td><td>documentation Código del producto del vendedor</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>02</td><td>documentation Código del producto del comprador</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>03</td><td>documentation código del producto asignado por la industria</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>04</td><td>documentation código de uso interno</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>99</td><td>documentation Otros</td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Código del producto del vendedor	enumeration	02	documentation Código del producto del comprador	enumeration	03	documentation código del producto asignado por la industria	enumeration	04	documentation código de uso interno	enumeration	99	documentation Otros
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	01	documentation Código del producto del vendedor																	
enumeration	02	documentation Código del producto del comprador																	
enumeration	03	documentation código del producto asignado por la industria																	
enumeration	04	documentation código de uso interno																	
enumeration	99	documentation Otros																	
annotation	documentation Tipo de código de producto o servicio: 01: Código del producto del vendedor, 02 Código del producto del comprador, 03 Código del producto asignado por la industria, 04 Código de uso interno, 99 Otros																		
source	<pre><xs:element name="Tipo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de código de producto o servicio: 01: Código del producto del vendedor, 02 Código del producto del comprador, 03 Código del producto asignado por la industria, 04 Código de uso interno, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del vendedor</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>																		

	<pre> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto del comprador</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>código del producto asignado por la industria</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>código de uso interno</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **CodigoType/Codigo**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>maxLength</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	20	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	20						
annotation	documentation Código del producto o servicio						
source	<pre><xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del producto o servicio</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

complexType **EmisorType**

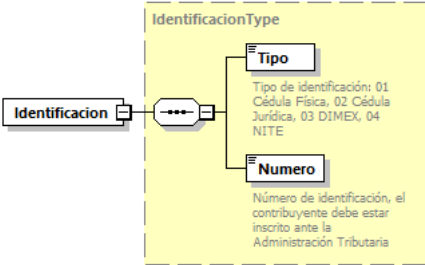
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Nombre Identificacion NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
used by	element NotaDebitoElectronica/Emisor
source	<pre> <xs:complexType name="EmisorType"> <xs:sequence> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Identificacion" type="IdentificacionType"/> <xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType"/> <xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" nillable="true" minOccurs="0"/> <xs:element name="Fax" type="TelefonoType" nillable="true" minOccurs="0"/> <xs:element name="CorreoElectronico"> <xs:annotation> <xs:documentation>Direccion de correo electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

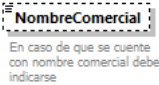
element **EmisorType/Nombre**

diagram	<div><div><div>Nombre</div></div><div>Nombre o razon social</div></div>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	<div>content simple</div> <div>nillable false</div>
facets	<div>Kind Value Annotation</div> <div>maxLength 80</div>
annotation	<div>documentation</div> <div>Nombre o razon social</div>
source	<pre><xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

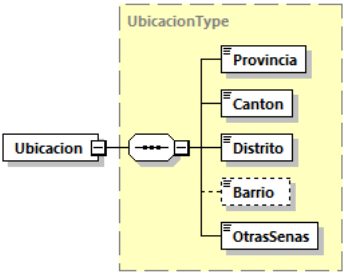
element **EmisorType/Identificacion**

diagram			
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	IdentificacionType		
properties	<table> <tr> <td>content</td><td>complex</td></tr> </table>	content	complex
content	complex		
children	Tipo Numero		
source	<pre> <xs:element name="Identificacion" type="IdentificacionType"/> </pre>		

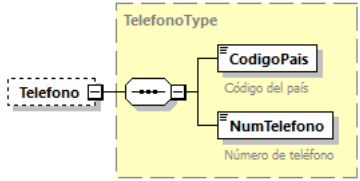
element **EmisorType/NombreComercial**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 80
annotation	documentation En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse
source	<pre><xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

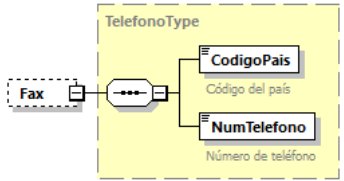
element **EmisorType/Ubicacion**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	UbicacionType
properties	content complex
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
source	<pre><xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType"/></pre>


element **EmisorType/Telefono**

diagram	 The diagram shows a dashed box labeled 'Telefono' containing a solid box labeled 'TelefonoType'. Inside 'TelefonoType', there is a box for 'CodigoPais' with the text 'Código del país' below it, and another box for 'NumTelefono' with the text 'Número de teléfono' below it. A dashed line connects 'Telefono' to 'TelefonoType'.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	TelefonoType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex nillable true
children	CodigoPais NumTelefono
source	<code><xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" nillable="true" minOccurs="0"/></code>

element **EmisorType/Fax**

diagram	 The diagram shows a dashed box labeled 'Fax' containing a solid box labeled 'TelefonoType'. Inside 'TelefonoType', there is a box for 'CodigoPais' with the text 'Código del país' below it, and another box for 'NumTelefono' with the text 'Número de teléfono' below it. A dashed line connects 'Fax' to 'TelefonoType'.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	TelefonoType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex nillable true
children	CodigoPais NumTelefono
source	<code><xs:element name="Fax" type="TelefonoType" nillable="true" minOccurs="0"/></code>

element **EmisorType/CorreoElectronico**

diagram	 The diagram shows a box labeled 'CorreoElectronico' with the text 'Direccion de correo electrónico' below it.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Direccion de correo electrónico
source	<code><xs:element name="CorreoElectronico"> <xs:annotation> <xs:documentation>Direccion de correo electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></code>

	<pre> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

complexType **ExoneracionType**

diagram	<pre> classDiagram class ExoneracionType { TipoDocumento NumeroDocumento NombreInstitucion FechaEmision MontoImpuesto PorcentajeCompra } </pre> <p>TipoDocumento Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</p> <p>NumeroDocumento Número de documento de exoneración o autorización</p> <p>NombreInstitucion Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración</p> <p>FechaEmision Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización.</p> <p>MontoImpuesto Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos</p> <p>PorcentajeCompra Porcentaje de la compra autorizada o exonerada</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	TipoDocumento NumeroDocumento NombreInstitucion FechaEmision MontoImpuesto PorcentajeCompra
used by	element ImpuestoType/Exoneracion
source	<pre> <xs:complexType name="ExoneracionType"> <xs:sequence> <xs:element name="TipoDocumento"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Compras Autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ventas exentas a diplomáticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="03">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Orden de compra (instituciones publicas y otros
organismos)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="04">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Exenciones Direccion General de
Hacienda</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="05">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Zonas Francas</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="99">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NumeroDocumento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número de documento de exoneración o
autorización</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="17"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreInstitucion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nombre de la institución o dependencia que emitió la
exoneración</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha y hora de la emisión del documento de
exoneración o autorización.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

	<pre> <xs:element name="MontoImpuesto" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="PorcentajeCompra"> <xs:annotation> <xs:documentation>Porcentaje de la compra autorizada o exonerada</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **ExoneracionType/TipoDocumento**

diagram	<div> <div>TipoDocumento</div> <div> <p>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</p> </div> </div>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Compras Autorizadas
	enumeration	02	documentation Ventas exentas a diplomáticos
	enumeration	03	documentation Orden de compra (instituciones publicas y otros organismos)
	enumeration	04	documentation Exenciones Direccion General de Hacienda
	enumeration	05	documentation Zonas Francas
	enumeration	99	documentation Otros
annotation	documentation Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros		
source	<pre> <xs:element name="TipoDocumento"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra </pre>		

	<pre> (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Compras Autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ventas exentas a diplomáticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Orden de compra (instituciones publicas y otros organismos)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Exenciones Direccion General de Hacienda</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zonas Francas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **ExoneracionType/NumeroDocumento**

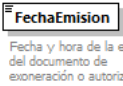
diagram	<div><div><div>NumeroDocumento</div><div>Número de documento de exoneración o autorización</div></div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>17</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	17	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	17						

annotation	documentation Número de documento de exoneración o autorización
source	<pre> <xs:element name="NumeroDocumento"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de documento de exoneración o autorización</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="17"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **ExoneracionType/NombreInstitucion**

diagram	<div><div><div>NombreInstitucion</div><div>Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración</div></div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>100</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración						
source	<pre><xs:element name="NombreInstitucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **ExoneracionType/FechaEmision**

diagram	 <p>Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	xs:dateTime
properties	content simple
annotation	documentation Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización.

source	<pre><xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--

element **ExoneracionType/MontoImpuesto**

diagram	<div><div><div><div><div></div><div>MontoImpuesto</div></div></div><div>Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos</div></div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>9999999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	9999999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos												
source	<pre><xs:element name="MontoImpuesto" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

element **ExoneracionType/PorcentajeCompra**

diagram	<div><div><div>PorcentajeCompra</div><div>Porcentaje de la compra autorizada o exonerada</div></div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>3</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	3	
Kind	Value	Annotation					
totalDigits	3						
annotation	documentation Porcentaje de la compra autorizada o exonerada						
source	<pre><xs:element name="PorcentajeCompra"> <xs:annotation> <xs:documentation>Porcentaje de la compra autorizada o exonerada</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"></pre>						

	<pre> <xs:totalDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

complexType **IdentificacionType**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Tipo Numero
used by	elements EmisorType/Identificacion ReceptorType/Identificacion
source	<pre> <xs:complexType name="IdentificacionType"> <xs:sequence> <xs:element name="Tipo" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cedula Fisica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Cedula Juridica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>NITE</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Numero" nillable="false"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{9,12}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **IdentificacionType/Tipo**

diagram	<div><div>Tipo</div><div>Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</div></div>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica															
type	restriction of xs:string															
properties	<table><tr><td>content</td><td>simple</td></tr><tr><td>nillable</td><td>false</td></tr></table>	content	simple	nillable	false											
content	simple															
nillable	false															
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>01</td><td>documentation Cedula Fisica</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>02</td><td>documentation Cedula Juridica</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>03</td><td>documentation DIMEX</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>04</td><td>documentation NITE</td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Cedula Fisica	enumeration	02	documentation Cedula Juridica	enumeration	03	documentation DIMEX	enumeration	04	documentation NITE
Kind	Value	Annotation														
enumeration	01	documentation Cedula Fisica														
enumeration	02	documentation Cedula Juridica														
enumeration	03	documentation DIMEX														
enumeration	04	documentation NITE														
annotation	documentation Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE															
source	<pre><xs:element name="Tipo" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cedula Fisica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Cedula Juridica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>															

	<pre> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>NITE</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **IdentificacionType/Numero**

diagram	<div><div>Numero</div><div>Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria</div></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	<table><tr><td>content</td><td>simple</td></tr><tr><td>nillable</td><td>false</td></tr></table>	content	simple	nillable	false		
content	simple						
nillable	false						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d{9,12}</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{9,12}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d{9,12}						
annotation	<div>documentation</div> <div>Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria</div>						
source	<pre><xs:element name="Numero" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{9,12}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

complexType ImpuestoResumenType

diagram	<p>Codigo Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</p> <p>Tarifa Tarifa del impuesto</p> <p>Monto Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Codigo Tarifa Monto
source	<pre> <xs:complexType name="ImpuestoResumenType"> <xs:sequence> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto único a los combustivos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tarifa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto único a los combustivos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Monto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto único a los combustivos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto especifico de bebidas alcohólicas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcoholico y jabones de tocador</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="06"> <xs:annotation> <xs:documentation>impuesto a los productos de tabaco</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="07"> <xs:annotation> <xs:documentation>servicios</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="08"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General a las Ventas Diplomaticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="09"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas instituciones publicas y otros organismos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </pre>
--	--

	<pre></xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tarifa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="4"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Monto" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
--	---


element **ImpuestoResumenType/Codigo**

diagram	<div><div><div>Codigo</div><div>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto especifico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</div></div></div>																					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica																					
type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>enumeration</td><td>01</td><td>documentation Impuesto General sobre las ventas</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>02</td><td>documentation Impuesto Selectivo de Consumo</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>03</td><td>documentation Impuesto único a los combustivos</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>04</td><td>documentation Impuesto especifico de bebidas alcohólicas</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>05</td><td>documentation impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>06</td><td>documentation</td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Impuesto General sobre las ventas	enumeration	02	documentation Impuesto Selectivo de Consumo	enumeration	03	documentation Impuesto único a los combustivos	enumeration	04	documentation Impuesto especifico de bebidas alcohólicas	enumeration	05	documentation impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador	enumeration	06	documentation
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	01	documentation Impuesto General sobre las ventas																				
enumeration	02	documentation Impuesto Selectivo de Consumo																				
enumeration	03	documentation Impuesto único a los combustivos																				
enumeration	04	documentation Impuesto especifico de bebidas alcohólicas																				
enumeration	05	documentation impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador																				
enumeration	06	documentation																				

	<p>enumeration 07 impuesto a los productos de tabaco documentation servicios</p> <p>enumeration 99 documentation Otros</p> <p>enumeration 08 documentation Impuesto General a las Ventas Diplomáticos</p> <p>enumeration 09 documentation Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas</p> <p>enumeration 10 documentation Impuesto General sobre las ventas instituciones publicas y otros organismos</p> <p>enumeration 11 documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</p>
annotation	<p>documentation</p> <p>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</p>
source	<pre> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto único a los combustivos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto especifico de bebidas alcohólicas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin </pre>

	<pre>contenido alcoholico y jabones de tocador</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="06"> <xs:annotation> <xs:documentation>impuesto a los productos de tabaco</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="07"> <xs:annotation> <xs:documentation>servicios</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="08"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General a las Ventas Diplomaticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="09"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas instituciones publicas y otros organismos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>
--	---

element **ImpuestoResumenType/Tarifa**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica

type	restriction of xs:decimal		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	totalDigits	4	
	fractionDigits	2	
annotation	documentation Tarifa del impuesto		
source	<pre><xs:element name="Tarifa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="4"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>		

element **ImpuestoResumenType/Monto**

diagram	<div><div><div><div></div><div>Monto</div></div></div><div>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</div></div>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>maxInclusive</td><td>9999999999999999.99999</td><td></td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>fractionDigits</td><td>5</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	9999999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<div>documentation</div> <div>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</div>												
source	<pre><xs:element name="Monto" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

complexType ImpuestoType

diagram	<p>Codigo Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 12 Impuesto específico al cemento, 98 Otros</p> <p>Tarifa Tarifa del impuesto</p> <p>Monto Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</p> <p>Exoneracion</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Codigo Tarifa Monto Exoneracion
used by	element NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto
source	<pre> <xs:complexType name="ImpuestoType"> <xs:sequence> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 12 Impuesto específico al cemento, 98 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:annotation> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Tarifa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:annotation> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Monto"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:annotation> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Exoneracion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:annotation> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="03">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impuesto único a los
combustivos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="04">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impuesto especifico de bebidas
alcohólicas</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="05">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>impuesto especifico sobre las bebidas envasadas
sin contenido alcoholico y jabones de tocador</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="06">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>impuesto a los productos de
tabaco</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="07">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>servicios</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="99">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="08">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impuesto General a las Ventas
Diplomaticos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="09">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impuesto General sobre Ventas compras
autorizadas</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas instituciones
publicas y otros organismos</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Impuesto Selectivo de consumo compras
autorizadas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impuesto Especifico al
Cemento</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="98">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Tarifa">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="4"/>
            <xs:fractionDigits value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Monto" type="DecimalDineroType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por
la tarifa del impuesto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Exoneracion" type="ExoneracionType" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **ImpuestoType/Codigo**


diagram	<div> <div>Codigo</div> <p>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto especifico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 12 Impuesto especifico al cemento, 98 Otros</p> </div>		
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Impuesto General sobre las ventas
	enumeration	02	documentation Impuesto Selectivo de Consumo
	enumeration	03	documentation Impuesto único a los combustivos
	enumeration	04	documentation Impuesto especifico de bebidas alcohólicas
	enumeration	05	documentation impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador
	enumeration	06	documentation impuesto a los productos de tabaco
	enumeration	07	documentation servicios
	enumeration	99	documentation Otros
	enumeration	08	documentation Impuesto General a las Ventas Diplomáticos
	enumeration	09	documentation Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas
	enumeration	10	documentation Impuesto General sobre las ventas instituciones publicas y otros organismos
	enumeration	11	documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas
	enumeration	12	documentation Impuesto Especifico al Cemento
	enumeration	98	documentation Otros
annotation	documentation Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 12 Impuesto específico al cemento, 98 Otros		

source

```
<xs:element name="Codigo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas,
    02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04
    Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las
    bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a
    los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las
    Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10
    Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11
    Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 12 Impuesto especifico al
    cemento, 98 Otros</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="01">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="02">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation> Impuesto Selectivo de Consumo</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="03">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Impuesto único a los combustivos</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="04">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Impuesto especifico de bebidas
alcohólicas</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="05">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>impuesto especifico sobre las bebidas envasadas sin
contenido alcohólico y jabones de tocador</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="06">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>impuesto a los productos de
tabaco</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="07">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>servicios</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="99">
        <xs:annotation>
```

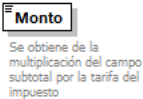
	<pre> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="08"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General a las Ventas Diplomaticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="09"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto General sobre las ventas instituciones publicas y otros organismos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Impuesto Especifico al Cemento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="98"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element **ImpuestoType/Tarifa**

diagram			
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:decimal		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	totalDigits	4	
	fractionDigits	2	

annotation	documentation Tarifa del impuesto
source	<pre> <xs:element name="Tarifa"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="4"/> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **ImpuestoType/Monto**

diagram			
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	DecimalDineroType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	9999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto		
source	<pre> <xs:element name="Monto" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

element **ImpuestoType/Exoneracion**


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	ExoneracionType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	TipoDocumento NumeroDocumento NombreInstitucion FechaEmision MontoImpuesto PorcentajeCompra
source	<code><xs:element name="Exoneracion" type="ExoneracionType" minOccurs="0"/></code>

complexType **ReceptorType**

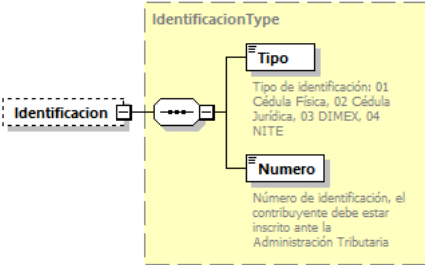
diagram	
---------	--

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Nombre Identificacion IdentificacionExtranjero NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
used by	element NotaDebitoElectronica/Receptor
source	<pre> <xs:complexType name="ReceptorType"> <xs:sequence> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Identificacion" type="IdentificacionType" minOccurs="0"/> <xs:element name="IdentificacionExtranjero" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType" minOccurs="0"/> <xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" minOccurs="0"/> <xs:element name="Fax" type="TelefonoType" minOccurs="0"/> <xs:element name="CorreoElectronico" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Direccion de correo electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **ReceptorType/Nombre**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple nillable false
facets	Kind Value Annotation maxLength 80
annotation	documentation Nombre o razon social
source	<pre> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **ReceptorType/Identificacion**

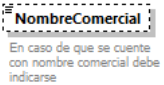
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	IdentificacionType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Tipo Numero
source	<pre> <xs:element name="Identificacion" type="IdentificacionType" minOccurs="0"/> </pre>

element **ReceptorType/IdentificacionExtranjero**

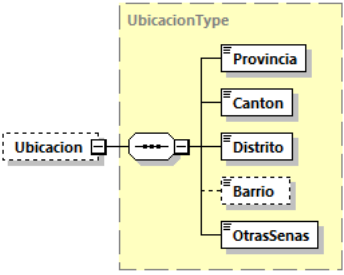
diagram	
---------	---

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera
source	<pre> <xs:element name="IdentificacionExtranjero" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

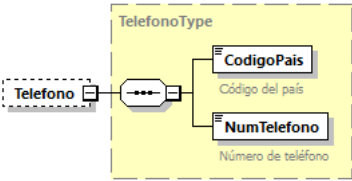
element **ReceptorType/NombreComercial**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 80
annotation	documentation En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse
source	<pre> <xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

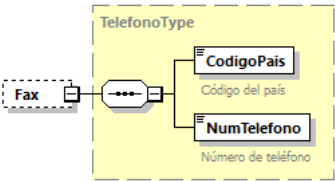
element **ReceptorType/Ubicacion**

diagram	 <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Ubicacion' connected to a solid box labeled 'UbicacionType'. Inside 'UbicacionType', there is a sequence of elements: 'Provincia', 'Canton', 'Distrito', 'Barrio', and 'OtrasSenas'. Each element is represented by a small box with a horizontal line above it, indicating a sequence of elements.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	UbicacionType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
source	<code><xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType" minOccurs="0"/></code>

element **ReceptorType/Telefono**

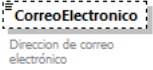
diagram	 <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Telefono' connected to a solid box labeled 'TelefonoType'. Inside 'TelefonoType', there is a sequence of elements: 'CodigoPais' (with the label 'Código del país' below it) and 'NumTelefono' (with the label 'Número de teléfono' below it). Each element is represented by a small box with a horizontal line above it, indicating a sequence of elements.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	TelefonoType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	CodigoPais NumTelefono
source	<code><xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" minOccurs="0"/></code>

element **ReceptorType/Fax**

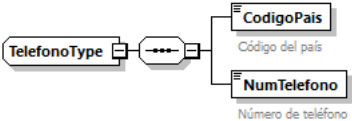
diagram	 <p>The diagram shows a dashed box labeled 'Fax' connected to a solid box labeled 'TelefonoType'. Inside 'TelefonoType', there is a sequence of elements: 'CodigoPais' (with the label 'Código del país' below it) and 'NumTelefono' (with the label 'Número de teléfono' below it). Each element is represented by a small box with a horizontal line above it, indicating a sequence of elements.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	TelefonoType
properties	minOcc 0 maxOcc 1

	content complex
children	CodigoPais NumTelefono
source	<pre><xs:element name="Fax" type="TelefonoType" minOccurs="0"/></pre>

element **ReceptorType/CorreoElectronico**


diagram	 A diagram showing a dashed box labeled 'CorreoElectronico' with the text 'Direccion de correo electrónico' below it.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Direccion de correo electrónico
source	<pre><xs:element name="CorreoElectronico" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Direccion de correo electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

complexType **TelefonoType**


diagram	 A diagram showing a box labeled 'TelefonoType' connected to a sequence container (two boxes with a double-headed arrow between them). The first box is labeled 'CodigoPais' with 'Código del país' below it. The second box is labeled 'NumTelefono' with 'Número de teléfono' below it.
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	CodigoPais NumTelefono
used by	elements EmisorType/Fax ReceptorType/Fax EmisorType/Telefono ReceptorType/Telefono
source	<pre><xs:complexType name="TelefonoType"> <xs:sequence> <xs:element name="CodigoPais"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del país</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="NumTelefono"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:documentation>Número de teléfono</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **TelefonoType/CodigoPais**

diagram	<div><p>CodigoPais Código del país</p></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>3</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	3	
Kind	Value	Annotation					
totalDigits	3						
annotation	documentation Código del país						
source	<pre><xs:element name="CodigoPais"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del país</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="3"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **TelefonoType/NumTelefono**

diagram	<div><p>NumTelefono Número de teléfono</p></div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>totalDigits</td><td>20</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	20	
Kind	Value	Annotation					
totalDigits	20						
annotation	documentation Número de teléfono						
source	<pre><xs:element name="NumTelefono"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de teléfono</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						


	<pre> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

complexType **UbicacionType**


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
used by	elements EmisorType/Ubicacion ReceptorType/Ubicacion
source	<pre> <xs:complexType name="UbicacionType"> <xs:sequence> <xs:element name="Provincia"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="1"/> <xs:pattern value="\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Canton"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="2"/> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Distrito"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Barrio" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="OtrasSenas"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="OtrasSenas"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="160"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **UbicacionType/Provincia**


diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>minLength</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>maxLength</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	1		pattern	\d	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	1												
pattern	\d												
source	<pre><xs:element name="Provincia"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="1"/> <xs:pattern value="\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>												

element **UbicacionType/Canton**


diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>minLength</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>maxLength</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d\d</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	minLength	2		maxLength	2		pattern	\d\d	
Kind	Value	Annotation											
minLength	2												
maxLength	2												
pattern	\d\d												
source	<pre><xs:element name="Canton"> <xs:simpleType></pre>												

	<pre> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="2"/> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

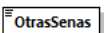
element **UbicacionType/Distrito**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d\d</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d\d	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d\d						
source	<pre><xs:element name="Distrito"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **UbicacionType/Barrio**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	<div>minOcc0</div> <div>maxOcc1</div> <div>contentsimple</div>						
facets	<table><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>pattern</td><td>\d\d</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d\d	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d\d						
source	<pre><xs:element name="Barrio" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

element **UbicacionType/OtrasSenas**

diagram	
---------	---

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>maxLength</td><td>160</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	160	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	160						
source	<pre><xs:element name="OtrasSenas"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="160"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

simpleType **ClaveType**

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	element	NotaDebitoElectronica/Clave	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	\d{50,50}	
annotation	documentation Tipo de dato String que solo permite el uso de números con un largo de 50.		
source	<pre><xs:simpleType name="ClaveType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de dato String que solo permite el uso de números con un largo de 50.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{50,50}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

simpleType **DecimalDineroType**

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
type	restriction of xs:decimal
properties	base xs:decimal
used by	elements ImpuestoResumenType/Monto ImpuestoType/Monto NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento ExoneracionType/MontoImpuesto NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TipoCambio NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalComprobante NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalDescuentos

	NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalExento NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalGravado NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalImpuesto NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalServExentos NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalServGravados NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalVenta NotaDebitoElectronica/ResumenFactura/TotalVentaNeta		
facets	Kind	Value	Annotation
	maxInclusive	999999999999.99999	
	totalDigits	18	
	fractionDigits	5	
annotation	documentation Tipo de dato decimal para representar los valores de dinero.		
source	<pre><xs:simpleType name="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de dato decimal para representar los valores de dinero.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="18"/> <xs:fractionDigits value="5"/> <xs:maxInclusive value="999999999999.99999"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

simpleType **NumeroConsecutivoType**

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	element NotaDebitoElectronica/NumeroConsecutivo						
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><tr><td>pattern</td><td>\d{20,20}</td><td></td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{20,20}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d{20,20}						
annotation	documentation Tipo de dato String que solo permite el uso de números con un largo de 50.						
source	<pre><xs:simpleType name="NumeroConsecutivoType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de dato String que solo permite el uso de números con un largo de 50.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d{20,20}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>						

simpleType **UnidadMedidaType**

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/notaDebitoElectronica
-----------	--

type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	element NotaDebitoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedida		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Sp	documentation Servicios Profesionales
	enumeration	m	documentation Metro
	enumeration	kg	documentation Kilogramo
	enumeration	s	documentation Segundo
	enumeration	A	documentation Ampere
	enumeration	K	documentation Kelvin
	enumeration	mol	documentation Mol
	enumeration	cd	documentation Candela
	enumeration	m ²	documentation metro cuadrado
	enumeration	m ³	documentation metro cúbico
	enumeration	m/s	documentation metro por segundo
	enumeration	m/s ²	documentation metro por segundo cuadrado
	enumeration	1/m	documentation 1 por metro
	enumeration	kg/m ³	documentation kilogramo por metro cúbico
	enumeration	A/m ²	documentation ampere por metro cuadrado
	enumeration	A/m	documentation ampere por metro
	enumeration	mol/m ³	documentation mol por metro cúbico
	enumeration	cd/m ²	documentation candela por metro cuadrado
	enumeration	1	documentation uno (índice de refracción)
	enumeration	rad	documentation radián
	enumeration	sr	documentation estereorradián
	enumeration	Hz	documentation hertz
	enumeration	N	documentation newton
	enumeration	Pa	documentation pascal
	enumeration	J	documentation Joule
	enumeration	W	documentation Watt
	enumeration	C	documentation coulomb

enumeration	V	documentation volt
enumeration	F	documentation farad
enumeration	Ω	documentation ohm
enumeration	S	documentation siemens
enumeration	Wb	documentation weber
enumeration	T	documentation tesla
enumeration	H	documentation henry
enumeration	$^{\circ}\text{C}$	documentation grado Celsius
enumeration	lm	documentation lumen
enumeration	lx	documentation lux
enumeration	Bq	documentation Becquerel
enumeration	Gy	documentation gray
enumeration	Sv	documentation sievert
enumeration	kat	documentation katal
enumeration	Pa·s	documentation pascal segundo
enumeration	N·m	documentation newton metro
enumeration	N/m	documentation newton por metro
enumeration	rad/s	documentation radián por segundo
enumeration	rad/s^2	documentation radián por segundo cuadrado
enumeration	W/m^2	documentation watt por metro cuadrado
enumeration	J/K	documentation joule por kelvin
enumeration	J/(kg·K)	documentation joule por kilogramo kelvin
enumeration	J/kg	documentation joule por kilogramo
enumeration	$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	documentation watt por metro kevin
enumeration	J/m^3	documentation joule por metro cúbico
enumeration	V/m	documentation volt por metro
enumeration	C/m^3	documentation coulomb por metro cúbico
enumeration	C/m^2	documentation coulomb por metro cuadrado
enumeration	F/m	documentation farad por metro
enumeration	H/m	documentation henry por metro

enumeration	J/mol	documentation joule por mol
enumeration	J/(mol·K)	documentation joule por mol kelvin
enumeration	C/kg	documentation coulomb por kilogramo
enumeration	Gy/s	documentation gray por segundo
enumeration	W/sr	documentation watt por estereorradián
enumeration	W/(m ² ·sr)	documentation watt por metro cuadrado estereorradián
enumeration	kat/m ³	documentation katal por metro cúbico
enumeration	min	documentation minuto
enumeration	h	documentation hora
enumeration	d	documentation día
enumeration	°	documentation grado
enumeration	′	documentation minuto
enumeration	″	documentation segundo
enumeration	L	documentation litro
enumeration	t	documentation tonelada
enumeration	Np	documentation neper
enumeration	B	documentation bel
enumeration	eV	documentation electronvolt
enumeration	u	documentation unidad de masa atómica unificada
enumeration	ua	documentation unidad astronómica
enumeration	Unid	documentation unidad
enumeration	Gal	documentation galón
enumeration	g	documentation gramo
enumeration	Km	documentation kilometro
enumeration	In	documentation pulgada
enumeration	cm	documentation centimetro
enumeration	mL	documentation mililitro
enumeration	mm	documentation milimetro
enumeration	Oz	documentation onzas
enumeration	Otros	

annotation	documentation Unidades de Medida basadas en el estándar RTC 443:2010
source	<pre> <xs:simpleType name="UnidadMedidaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unidades de Medida basadas en el estándar RTC 443:2010</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Sp"> <xs:annotation> <xs:documentation>Servicios Profesionales</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="m"> <xs:annotation> <xs:documentation>Metro</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="kg"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kilogramo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="s"> <xs:annotation> <xs:documentation>Segundo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="A"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ampere</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="K"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kelvin</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="mol"> <xs:annotation> <xs:documentation>Mol</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="cd"> <xs:annotation> <xs:documentation>Candela</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="m²"> <xs:annotation> <xs:documentation>metro cuadrado</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="m³"> <xs:annotation> </pre>

```

    <xs:documentation>metro cúbico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="m/s">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>metro por segundo</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="m/s2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>metro por segundo cuadrado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="1/m">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>1 por metro</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="kg/m3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kilogramo por metro cúbico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="A/m2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ampere por metro cuadrado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="A/m">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ampere por metro</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="mol/m3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mol por metro cúbico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="cd/m2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>candela por metro cuadrado</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>uno (índice de refracción)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="rad">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>radián</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="sr">
  <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>estereorradián</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Hz">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>hertz</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="N">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>newton</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Pa">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>pascal</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="J">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Joule</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="W">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Watt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="C">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>coulomb</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="V">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>volt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="F">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>farad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Ω">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>ohm</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="S">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>siemens</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Wb">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>weber</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="T">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>tesla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="H">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>henry</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="°C">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>grado Celsius</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="lm">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>lumen</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="lx">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>lux</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Bq">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Becquerel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Gy">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>gray</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Sv">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>sievert</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="kat">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>katal</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Pa·s">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>pascal segundo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="N·m">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>newton metro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="N/m">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>newton por metro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="rad/s">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>radián por segundo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="rad/s²">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>radián por segundo cuadrado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="W/m²">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>watt por metro cuadrado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="J/K">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por kelvin</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="J/(kg·K)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por kilogramo kelvin</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="J/kg">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por kilogramo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="W/(m·K)">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>watt por metro kevin</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="J/m³">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por metro cúbico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="V/m">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>volt por metro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="C/m³">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>coulomb por metro cúbico</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="C/m²">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>coulomb por metro cuadrado</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="F/m">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>farad por metro</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="H/m">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>henry por metro</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="J/mol">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por mol</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="J/(mol·K)">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>joule por mol kelvin</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="C/kg">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>coulomb por kilogramo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="Gy/s">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>gray por segundo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="W/sr">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>watt por estereorradián</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="W/(m²·sr)">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>watt por metro cuadrado
estereorradián</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="kat/m³">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>katal por metro cúbico</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="min">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>minuto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="h">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>hora</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="d">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>día</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="g">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>grado</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="´">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>minuto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="´´">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>segundo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="L">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>litro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="t">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>tonelada</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Np">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>neper</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="B">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>bel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="eV">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>electronvolt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="u">

```

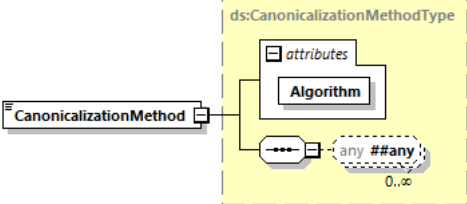
```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>unidad de masa atómica unificada</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="ua">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>unidad astronómica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Unid">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>unidad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Gal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>galón</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="g">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>gramo</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Km">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>kilometro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="ln">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>pulgada</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="cm">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>centimetro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="mL">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>mililitro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="mm">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>milimetro</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Oz">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>onzas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="Otros">

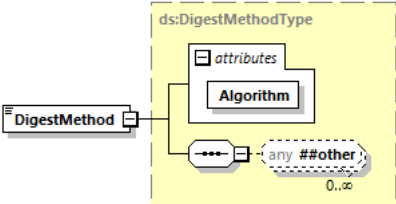
```


	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation/> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
--	--


element CanonicalizationMethod

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:CanonicalizationMethodType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	SignedInfoType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
source	<pre><xs:element name="CanonicalizationMethod" type="ds:CanonicalizationMethodType"/></pre>					

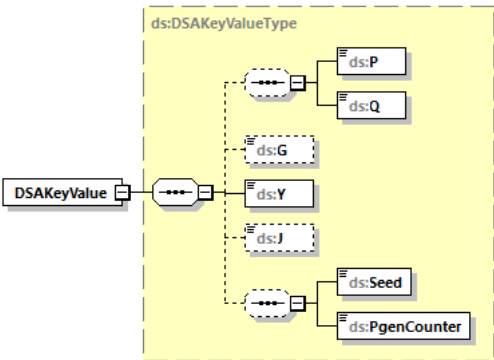
element DigestMethod

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:DigestMethodType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	ReferenceType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
source	<pre><xs:element name="DigestMethod" type="ds:DigestMethodType"/></pre>					

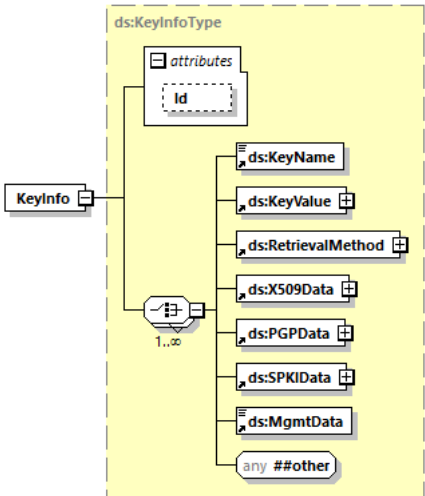
element **DigestValue**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:DigestValueType
properties	content simple
used by	complexType ReferenceType
source	<code><xs:element name="DigestValue" type="ds:DigestValueType"/></code>


element **DSAKeyValue**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:DSAKeyValue
properties	content complex
children	ds:P ds:Q ds:G ds:Y ds:J ds:Seed ds:PgenCounter
used by	complexType KeyValue
source	<code><xs:element name="DSAKeyValue" type="ds:DSAKeyValue"/></code>

element **KeyInfo**

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:KeyInfoType												
properties	content complex mixed true												
children	ds:KeyName ds:KeyValue ds:RetrievalMethod ds:X509Data ds:PGPData ds:SPKIData ds:MgmtData												
used by	complexType SignatureType												
attributes	<table><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Use</th><th>Default</th><th>Fixed</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>id</td><td>xs:ID</td><td>optional</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	id	xs:ID	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
id	xs:ID	optional											
source	<code><xs:element name="KeyInfo" type="ds:KeyInfoType"/></code>												

element **KeyName**

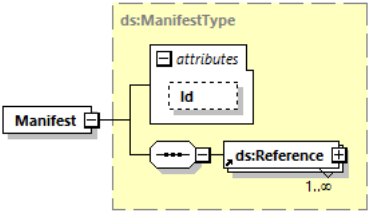
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:string
properties	content simple
used by	complexType KeyInfoType
source	<xs:element name="KeyName" type="string"/>

element **KeyValue**


diagram						
---------	---	--	--	--	--	--

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:KeyValueType
properties	content complex mixed true
children	ds:DSAPrivateKey ds:RSAKeyValue
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="KeyValue" type="ds:KeyValueType"/></code>

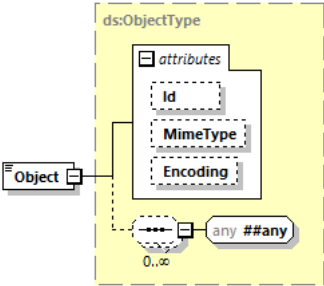
element Manifest

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ManifestType					
properties	content complex					
children	ds:Reference					
attributes	Name Id	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<code><xs:element name="Manifest" type="ds:ManifestType"/></code>					

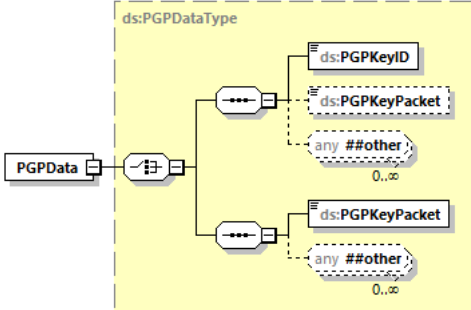
element MgmtData

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	xs:string					
properties	content simple					
used by	complexType KeyInfoType					
source	<code><xs:element name="MgmtData" type="string"/></code>					

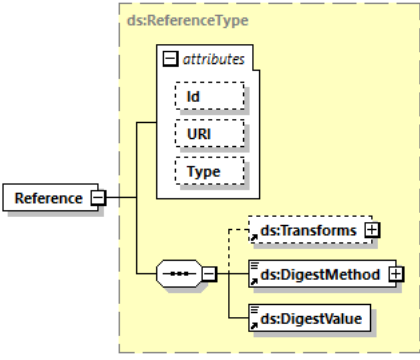
element **Object**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:ObjectType</code> element. It is a complex type with a mixed content model. It contains an <code>attributes</code> group with three attributes: <code>Id</code> (type <code>xs:ID</code>), <code>MimeType</code> (type <code>xs:string</code>), and <code>Encoding</code> (type <code>xs:anyURI</code>). Additionally, it contains a sequence of zero or more (<code>0..∞</code>) <code>any</code> elements with the namespace <code>##any</code>.</p>					
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ObjectType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	SignatureType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
	MimeType	xs:string	optional			
	Encoding	xs:anyURI	optional			
source	<code><xs:element name="Object" type="ds:ObjectType"/></code>					

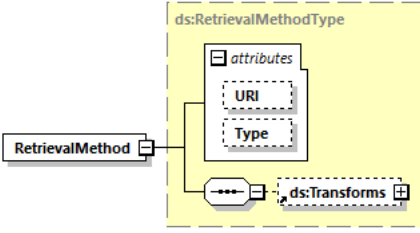
element **PGPData**

diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>ds:PGPDataType</code> element. It is a complex type containing a sequence of one or more (<code>1..∞</code>) child elements. Each child element is either a <code>ds:PGPKeyID</code> or a <code>ds:PGPKeyPacket</code>. The <code>ds:PGPKeyID</code> element is followed by a sequence of zero or more (<code>0..∞</code>) <code>any ##other</code> elements. The <code>ds:PGPKeyPacket</code> element is followed by a sequence of zero or more (<code>0..∞</code>) <code>any ##other</code> elements.</p>
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:PGPDataType
properties	content complex
children	ds:PGPKeyID ds:PGPKeyPacket ds:PGPKeyPacket
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="PGPData" type="ds:PGPDataType"/></code>

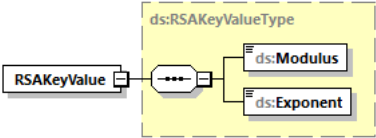
element **Reference**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ReferenceType					
properties	content complex					
children	ds:Transforms ds:DigestMethod ds:DigestValue					
used by	complexType ManifestType SignedInfoType					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
	URI	xs:anyURI	optional			
	Type	xs:anyURI	optional			
source	<code><xs:element name="Reference" type="ds:ReferenceType"/></code>					

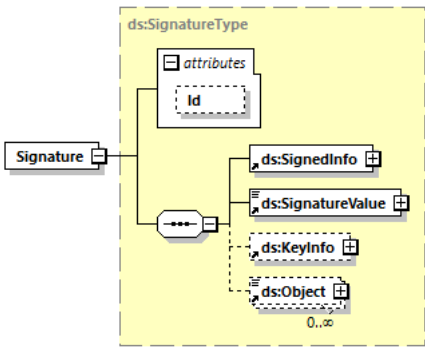
element **RetrievalMethod**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:RetrievalMethodType					
properties	content complex					
children	ds:Transforms					
used by	complexType KeyInfoType					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	URI	xs:anyURI				
	Type	xs:anyURI	optional			
source	<code><xs:element name="RetrievalMethod" type="ds:RetrievalMethodType"/></code>					

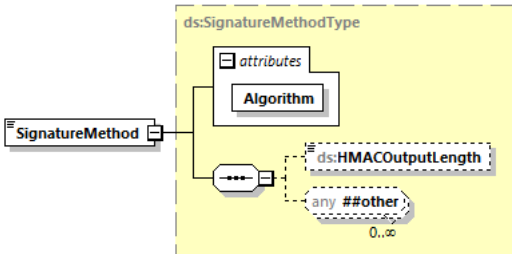
element **RSAKeyValue**

diagram	 The diagram shows the structure of the RSAKeyValue element. It is a complex type containing two child elements: ds:Modulus and ds:Exponent. The element is represented by a box labeled 'RSAKeyValue' connected to a dashed box labeled 'ds:RSAKeyValue' which contains the two child elements.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:RSAKeyValue
properties	content complex
children	ds:Modulus ds:Exponent
used by	complexType KeyValue
source	<code><xs:element name="RSAKeyValue" type="ds:RSAKeyValue"/></code>

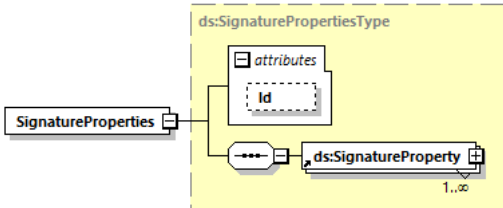
element **Signature**

diagram	 The diagram illustrates the structure of the Signature element. It is a complex type containing an attribute 'Id' and four child elements: ds:SignedInfo, ds:SignatureValue, ds:KeyInfo, and ds:Object. The element is represented by a box labeled 'Signature' connected to a dashed box labeled 'ds:SignatureType' which contains the attribute and the four child elements. The ds:Object element has a cardinality of 0..∞.												
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:SignatureType												
properties	content complex												
children	ds:SignedInfo ds:SignatureValue ds:KeyInfo ds:Object												
used by	element NotaDebitoElectronica												
attributes	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Use</th><th>Default</th><th>Fixed</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>Id</td><td>xs:ID</td><td>optional</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Id	xs:ID	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Id	xs:ID	optional											
source	<code><xs:element name="Signature" type="ds:SignatureType"/></code>												

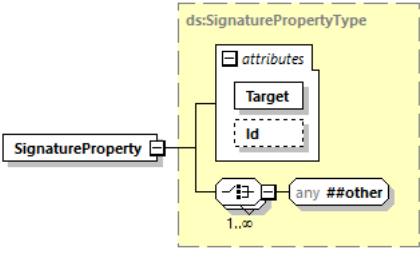
element **SignatureMethod**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:SignatureMethodType
properties	content complex mixed true
children	ds:HMACOutputLength
used by	complexType SignedInfoType
attributes	Name Type Use Default Fixed Annotation Algorithm xs:anyURI required
source	<xs:element name="SignatureMethod" type="ds:SignatureMethodType"/>

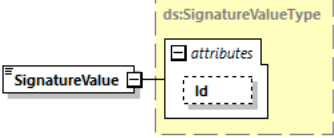
element **SignatureProperties**

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:SignaturePropertiesType												
properties	content complex												
children	ds:SignatureProperty												
attributes	<table><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Use</th><th>Default</th><th>Fixed</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Id</td><td>xs:ID</td><td>optional</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Id	xs:ID	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Id	xs:ID	optional											
source	<pre><xs:element name="SignatureProperties" type="ds:SignaturePropertiesType"/></pre>												

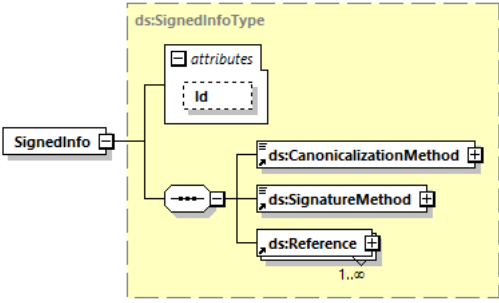
element **SignatureProperty**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:SignaturePropertyType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	SignaturePropertiesType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Target	xs:anyURI	required			
	Id	xs:ID	optional			
source	<xs:element name="SignatureProperty" type="ds:SignaturePropertyType"/>					

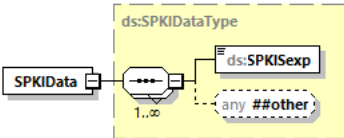
element **SignatureValue**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:SignatureValueType					
properties	content	complex				
used by	complexType	SignatureType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
source	<xs:element name="SignatureValue" type="ds:SignatureValueType"/>					

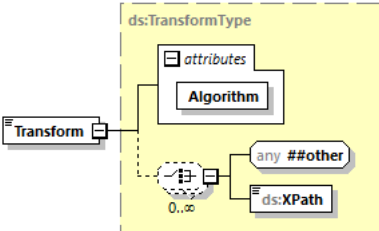
element **SignedInfo**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:SIGNEDInfoType					
properties	content complex					
children	ds:CanonicalizationMethod ds:SignatureMethod ds:Reference					
used by	complexType SignatureType					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
source	<xs:element name="SignedInfo" type="ds:SIGNEDInfoType"/>					

element **SPKIData**

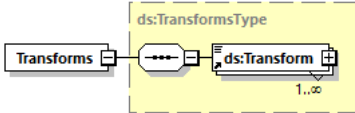
diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:SPKIDataType					
properties	content complex					
children	ds:SPKISexp					
used by	complexType KeyInfoType					
source	<xs:element name="SPKIData" type="ds:SPKIDataType"/>					

element **Transform**

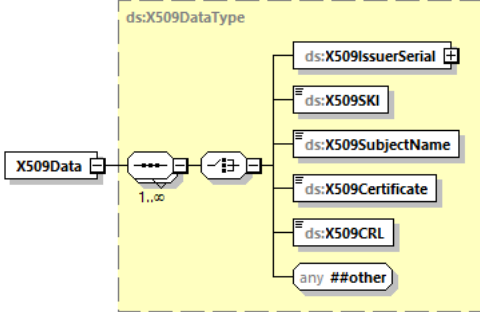
diagram						
---------	---	--	--	--	--	--

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:TransformType					
properties	content mixed	complex true				
children	ds:XPath					
used by	complexType	TransformsType				
attributes	Name Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<xs:element name="Transform" type="ds:TransformType"/>					

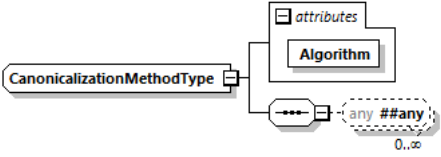
element **Transforms**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:TransformsType
properties	content complex
children	ds:Transform
used by	complexType ReferenceType RetrievalMethodType
source	<code><xs:element name="Transforms" type="ds:TransformsType"/></code>

element **X509Data**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:X509DataType
properties	content complex
children	ds:X509IssuerSerial ds:X509SKI ds:X509SubjectName ds:X509Certificate ds:X509CRL
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="X509Data" type="ds:X509DataType"/></code>

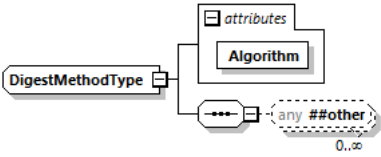
complexType CanonicalizationMethodType

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
used by	element CanonicalizationMethod					
attributes	Name Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="CanonicalizationMethodType" mixed="true"> <xs:sequence> <xs:any namespace="##any" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <!-- (0,unbounded) elements from (1,1) namespace --> </xs:sequence> <xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/> </xs:complexType></pre>					

attribute CanonicalizationMethodType/@Algorithm

type	xs:anyURI
properties	use required
source	<pre><xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/></pre>

complexType DigestMethodType

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
used by	element DigestMethod					
attributes	Name Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="DigestMethodType" mixed="true"> <xs:sequence> <xs:any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/> </xs:complexType></pre>					

	<code></xs:complexType></code>
--	--------------------------------------

attribute **DigestMethodType/@Algorithm**

type	<code>xs:anyURI</code>
properties	use required
source	<code><xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/></code>

complexType **DSAKeyValueType**


diagram	
namespace	<code>http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#</code>
children	<code>ds:P ds:Q ds:G ds:Y ds:J ds:Seed ds:PgenCounter</code>
used by	element DSAKeyValue
source	<pre> <xs:complexType name="DSAKeyValueType"> <xs:sequence> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="P" type="ds:CryptoBinary"/> <xs:element name="Q" type="ds:CryptoBinary"/> </xs:sequence> <xs:element name="G" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/> <xs:element name="Y" type="ds:CryptoBinary"/> <xs:element name="J" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Seed" type="ds:CryptoBinary"/> <xs:element name="PgenCounter" type="ds:CryptoBinary"/> </xs:sequence> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **DSAKeyValueType/P**

diagram	
namespace	<code>http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#</code>
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple

source	<code><xs:element name="P" type="ds:CryptoBinary"/></code>
--------	--


element **DSAKeyValue**/Q

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Q" type="ds:CryptoBinary"/></code>


element **DSAKeyValue**/G

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
source	<code><xs:element name="G" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/></code>


element **DSAKeyValue**/Y

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Y" type="ds:CryptoBinary"/></code>

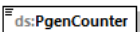
element **DSAKeyValue**/J

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
source	<code><xs:element name="J" type="ds:CryptoBinary" minOccurs="0"/></code>

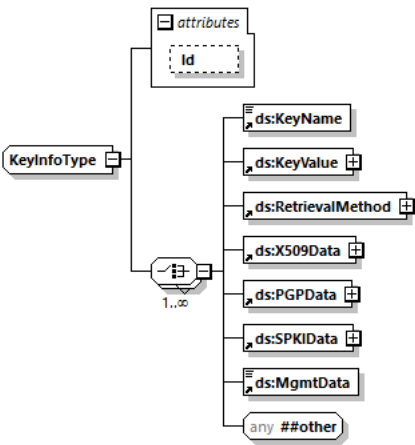
element **DSAKeyValue/Seed**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="Seed" type="ds:CryptoBinary"/></pre>

element **DSAKeyValue/PgenCounter**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="PgenCounter" type="ds:CryptoBinary"/></pre>

complexType **KeyInfoType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
children	ds:KeyName ds:KeyValue ds:RetrievalMethod ds:X509Data ds:PGPData ds:SPKIData ds:MgmtData					
used by	element KeyInfo					
attributes	Name Id	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="KeyInfoType" mixed="true"> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="ds:KeyName"/> <xs:element ref="ds:KeyValue"/> </xs:choice> </xs:complexType></pre>					

	<pre> <xs:element ref="ds:RetrievalMethod"/> <xs:element ref="ds:X509Data"/> <xs:element ref="ds:PGPData"/> <xs:element ref="ds:SPKIData"/> <xs:element ref="ds:MgmtData"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> <!-- (1,1) elements from (0,unbounded) namespaces --> </xs:choice> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType> </pre>
--	--

attribute **KeyInfoType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

complexType **KeyValue**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
properties	mixed true
children	ds:DSAKeyValue ds:RSAKeyValue
used by	element KeyValue
source	<pre> <xs:complexType name="KeyValue" mixed="true"> <xs:choice> <xs:element ref="ds:DSAKeyValue"/> <xs:element ref="ds:RSAKeyValue"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:choice> </xs:complexType> </pre>

complexType **Manifest**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:Reference

used by	element Manifest					
attributes	Name Id	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="ManifestType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:Reference" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></pre>					

attribute **ManifestType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

complexType **ObjectType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
used by	element Object					
attributes	Name Id MimeType Encoding	Type xs:ID xs:string xs:anyURI	Use optional optional optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="ObjectType" mixed="true"> <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:any namespace="##any" processContents="lax"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> <xs:attribute name="MimeType" type="string" use="optional"/> <xs:attribute name="Encoding" type="anyURI" use="optional"/> <!-- add a grep facet --> </xs:complexType></pre>					

attribute **ObjectType/@Id**

type	xs:ID
------	--------------

properties	use optional
source	<code><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></code>

attribute **ObjectType/@MimeType**

type	xs:string
properties	use optional
source	<code><xs:attribute name="MimeType" type="string" use="optional"/></code>


attribute **ObjectType/@Encoding**

type	xs:anyURI
properties	use optional
source	<code><xs:attribute name="Encoding" type="anyURI" use="optional"/></code>

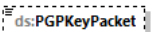
complexType **PGPDataType**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:PGPKeyID ds:PGPKeyPacket ds:PGPKeyPacket
used by	element PGPData
source	<pre> <xs:complexType name="PGPDataType"> <xs:choice> <xs:sequence> <xs:element name="PGPKeyID" type="base64Binary"/> <xs:element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:sequence> <xs:element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:choice> </xs:complexType> </pre>

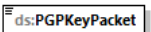
element **PGPDataType/PGPKeyID**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="PGPKeyID" type="base64Binary"/></code>

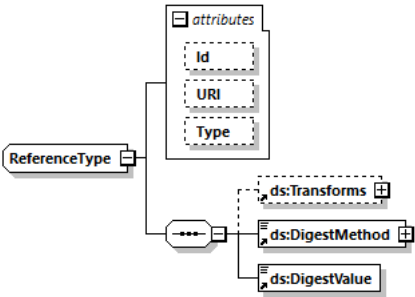
element **PGPDataType/PGPKeyPacket**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
source	<code><xs:element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary" minOccurs="0"/></code>

element **PGPDataType/PGPKeyPacket**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="PGPKeyPacket" type="base64Binary"/></code>

complexType **ReferenceType**

diagram	 The diagram shows the structure of the ReferenceType complex type. It has an 'attributes' section containing 'Id', 'URI', and 'Type'. The main body of the type is a sequence (indicated by a circle with three dots) containing three elements: 'ds:Transforms', 'ds:DigestMethod', and 'ds:DigestValue'.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:Transforms ds:DigestMethod ds:DigestValue

used by	element Reference					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
	URI	xs:anyURI	optional			
	Type	xs:anyURI	optional			
source	<pre> <xs:complexType name="ReferenceType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/> <xs:element ref="ds:DigestMethod"/> <xs:element ref="ds:DigestValue"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> <xs:attribute name="URI" type="anyURI" use="optional"/> <xs:attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/> </xs:complexType> </pre>					

attribute **ReferenceType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

attribute **ReferenceType/@URI**

type	xs:anyURI
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="URI" type="anyURI" use="optional"/></pre>

attribute **ReferenceType/@Type**

type	xs:anyURI
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/></pre>

complexType **RetrievalMethodType**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

children	ds:Transforms					
used by	element RetrievalMethod					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	URI	xs:anyURI				
	Type	xs:anyURI	optional			
source	<pre><xs:complexType name="RetrievalMethodType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="URI" type="anyURI"/> <xs:attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/> </xs:complexType></pre>					

attribute **RetrievalMethodType/@URI**

type	xs:anyURI
source	<pre><xs:attribute name="URI" type="anyURI"/></pre>

attribute **RetrievalMethodType/@Type**

type	xs:anyURI
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/></pre>

complexType **RSAKeyValue**


diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:Modulus ds:Exponent
used by	element RSAKeyValue
source	<pre><xs:complexType name="RSAKeyValue"> <xs:sequence> <xs:element name="Modulus" type="ds:CryptoBinary"/> <xs:element name="Exponent" type="ds:CryptoBinary"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

element **RSAKeyValue/Modulus**

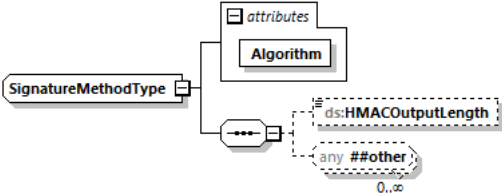
diagram	
---------	--

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Modulus" type="ds:CryptoBinary"/></code>

element **RSAPublicKey/Exponent**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptoBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Exponent" type="ds:CryptoBinary"/></code>

complexType **SignatureMethodType**


diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
children	ds:HMACOutputLength					
used by	element SignatureMethod					
attributes	Name Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<pre> <xs:complexType name="SignatureMethodType" mixed="true"> <xs:sequence> <xs:element name="HMACOutputLength" type="ds:HMACOutputLengthType" minOccurs="0"/> <xs:any namespace="##other" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <!-- (0,unbounded) elements from (1,1) external namespace --> </xs:sequence> <xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/> </xs:complexType> </pre>					

attribute **SignatureMethodType/@Algorithm**

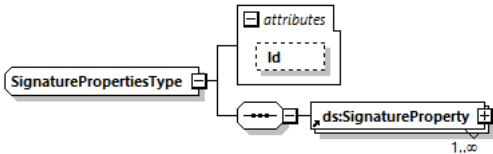
type	xs:anyURI
properties	use required

source	<code><xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/></code>
--------	--

element **SignatureMethodType/HMACOutputLength**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:HMACOutputLengthType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
source	<code><xs:element name="HMACOutputLength" type="ds:HMACOutputLengthType" minOccurs="0"/></code>

complexType **SignaturePropertiesType**

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
children	ds:SignatureProperty												
used by	element SignatureProperties												
attributes	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Use</th><th>Default</th><th>Fixed</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>Id</td><td>xs:ID</td><td>optional</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Id	xs:ID	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Id	xs:ID	optional											
source	<pre><xs:complexType name="SignaturePropertiesType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:SignatureProperty" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></pre>												

attribute **SignaturePropertiesType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<code><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></code>

complexType **SignaturePropertyType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
used by	element SignatureProperty					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Target	xs:anyURI	required			
	Id	xs:ID	optional			
source	<pre><xs:complexType name="SignaturePropertyType" mixed="true"> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> <!-- (1,1) elements from (1,unbounded) namespaces --> </xs:choice> <xs:attribute name="Target" type="anyURI" use="required"/> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></pre>					

attribute **SignaturePropertyType/@Target**

type	xs:anyURI
properties	use required
source	<pre><xs:attribute name="Target" type="anyURI" use="required"/></pre>

attribute **SignaturePropertyType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

complexType **SignatureType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
children	ds:SignedInfo ds:SignatureValue ds:KeyInfo ds:Object					
used by	element Signature					
attributes	Name Id	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="SignatureType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:SignedInfo"/> <xs:element ref="ds:SignatureValue"/> <xs:element ref="ds:KeyInfo" minOccurs="0"/> <xs:element ref="ds:Object" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></pre>					

attribute **SignatureType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

complexType **SignatureValueType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	extension of xs:base64Binary					
properties	base base64Binary					
used by	element SignatureValue					
attributes	Name Id	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="SignatureValueType"> <xs:simpleContent></pre>					

	<pre> <xs:extension base="base64Binary"> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>
--	--

attribute **SignatureValueType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

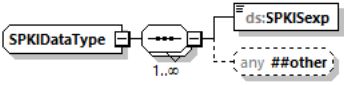
complexType **SignedInfoType**

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
children	ds:CanonicalizationMethod ds:SignatureMethod ds:Reference					
used by	element SignedInfo					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
source	<pre> <xs:complexType name="SignedInfoType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:CanonicalizationMethod"/> <xs:element ref="ds:SignatureMethod"/> <xs:element ref="ds:Reference" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType> </pre>					

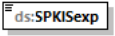
attribute **SignedInfoType/@Id**

type	xs:ID
properties	use optional
source	<pre><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></pre>

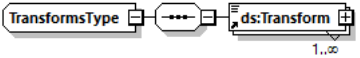
complexType SPKIDataType

diagram	 The diagram shows a complex type 'SPKIDataType' containing a sequence of elements. The first element is 'ds:SPKISexp' with a cardinality of '1..∞'. The second element is an 'any ##other' type, also with a cardinality of '1..∞'.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:SPKISexp
used by	element SPKIData
source	<pre> <xs:complexType name="SPKIDataType"> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="SPKISexp" type="base64Binary"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element SPKIDataType/SPKISexp

diagram	 The diagram shows a single element 'ds:SPKISexp'.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	content simple
source	<pre> <xs:element name="SPKISexp" type="base64Binary"/> </pre>

complexType TransformsType

diagram	 The diagram shows a complex type 'TransformsType' containing a sequence of elements. The first element is 'ds:Transform' with a cardinality of '1..∞'.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:Transform
used by	element Transforms
source	<pre> <xs:complexType name="TransformsType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:Transform" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

complexType TransformType

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
children	ds:XPath					
used by	element Transform					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
source	<pre> <xs:complexType name="TransformType" mixed="true"> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> <!-- (1,1) elements from (0,unbounded) namespaces --> <xs:element name="XPath" type="string"/> </xs:choice> <xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/> </xs:complexType> </pre>					

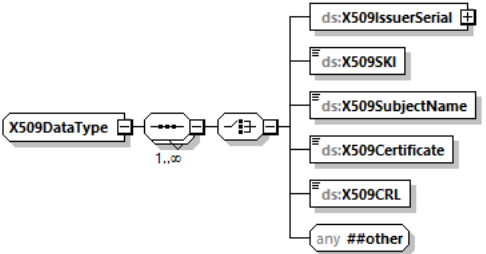
attribute TransformType/@Algorithm

type	xs:anyURI
properties	use required
source	<pre> <xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/> </pre>

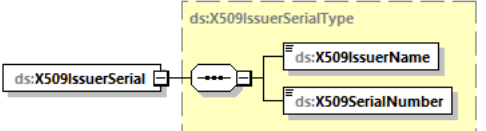
element TransformType/XPath

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:string
properties	content simple
source	<pre> <xs:element name="XPath" type="string"/> </pre>

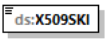
complexType **X509DataType**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:X509IssuerSerial ds:X509SKI ds:X509SubjectName ds:X509Certificate ds:X509CRL
used by	element X509Data
source	<pre> <xs:complexType name="X509DataType"> <xs:sequence maxOccurs="unbounded"> <xs:choice> <xs:element name="X509IssuerSerial" type="ds:X509IssuerSerialType"/> <xs:element name="X509SKI" type="base64Binary"/> <xs:element name="X509SubjectName" type="string"/> <xs:element name="X509Certificate" type="base64Binary"/> <xs:element name="X509CRL" type="base64Binary"/> <xs:any namespace="##other" processContents="lax"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **X509DataType/X509IssuerSerial**


diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:X509IssuerSerialType
properties	content complex
children	ds:X509IssuerName ds:X509SerialNumber
source	<pre> <xs:element name="X509IssuerSerial" type="ds:X509IssuerSerialType"/> </pre>

element **X509DataType/X509SKI**

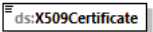
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary

properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509SKI" type="base64Binary"/></pre>

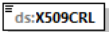
element **X509DataType/X509SubjectName**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:string
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509SubjectName" type="string"/></pre>

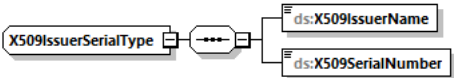
element **X509DataType/X509Certificate**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509Certificate" type="base64Binary"/></pre>

element **X509DataType/X509CRL**

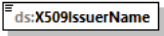
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509CRL" type="base64Binary"/></pre>

complexType **X509IssuerSerialType**

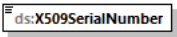
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
children	ds:X509IssuerName ds:X509SerialNumber
used by	element X509DataType/X509IssuerSerial
source	<pre><xs:complexType name="X509IssuerSerialType"> <xs:sequence> <xs:element name="X509IssuerName" type="string"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

	<pre><xs:element name="X509SerialNumber" type="integer"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
--	--

element **X509IssuerSerialType/X509IssuerName**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:string
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509IssuerName" type="string"/></pre>

element **X509IssuerSerialType/X509SerialNumber**

diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:integer
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="X509SerialNumber" type="integer"/></pre>

simpleType **CryptoBinary**

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	base base64Binary
used by	elements RSAKeyValue/Exponent DSAKeyValue/G DSAKeyValue/J RSAKeyValue/Modulus DSAKeyValue/P DSAKeyValue/PgenCounter DSAKeyValue/Q DSAKeyValue/Seed DSAKeyValue/Y
source	<pre><xs:simpleType name="CryptoBinary"> <xs:restriction base="base64Binary"/> </xs:simpleType></pre>

simpleType **DigestValueType**

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:base64Binary
properties	base base64Binary
used by	element DigestValue
source	<pre><xs:simpleType name="DigestValueType"> <xs:restriction base="base64Binary"/> </xs:simpleType></pre>

	<code></xs:simpleType></code>
--	-------------------------------------

simpleType **HMACOutputLengthType**

namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	xs:integer
properties	base integer
used by	element SignatureMethodType/HMACOutputLength
source	<pre> <xs:simpleType name="HMACOutputLengthType"> <xs:restriction base="integer"/> </xs:simpleType> </pre>