

Schema NotaCreditoElectronica.xsd

schema location: <e:\Documents\NetBeansProjects\Ministerio de Hacienda\xml-schemas\NotaCreditoElectronica.xsd>
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: <https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica>

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

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

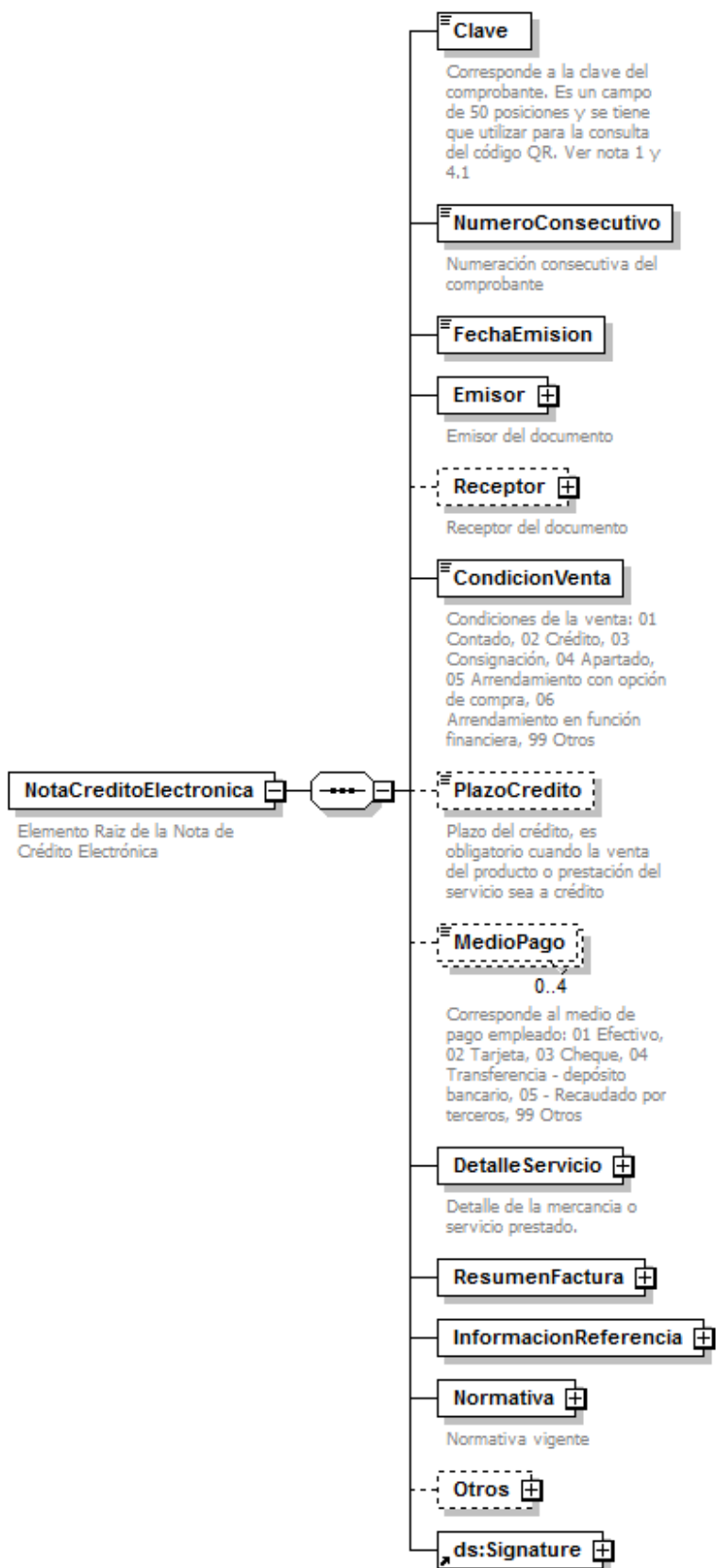
Elements	Complex types	Simple types
CanonicalizationMethod	CanonicalizationMethodType	CryptoBinary
DigestMethod	DigestMethodType	DigestValueType
DigestValue	DSAKeyValueType	HMACOutputLengthType
DSAKeyValue	KeyInfoType	
KeyInfo	KeyValueTypes	
KeyName	ManifestType	
KeyValue	ObjectType	
Manifest	PGPDataType	
MgmtData	ReferenceType	
Object	RetrievalMethodType	
PGPData	RSAKeyValueTypes	
Reference	SignatureMethodType	
RetrievalMethod	SignaturePropertiesType	
RSAKeyValue	SignaturePropertyType	
Signature	SignatureType	
SignatureMethod	SignatureValueType	
SignatureProperties	SignedInfoType	
SignatureProperty	SPKIDataType	
SignatureValue	TransformsType	
SignedInfo	TransformType	
SPKIData	X509DataType	

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

[X509IssuerSerialType](#)

element **NotaCreditoElectronica**

diagram



namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
properties	content complex
children	Clave NumeroConsecutivo FechaEmision Emisor Receptor CondicionVenta PlazoCredito MedioPago DetalleServicio ResumenFactura InformacionReferencia Normativa Otros ds:Signature
annotation	documentation Elemento Raiz de la Nota de Crédito Electrónica
source	<pre> <xs:element name="NotaCreditoElectronica"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento Raiz de la Nota de Crédito 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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```

</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">
  <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: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: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:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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>
<xs:element name="InformacionReferencia">
  <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>

```

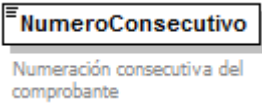
	<pre> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="OtroContenido" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.</xs:documentation> </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> </pre>
--	--

element **NotaCreditoElectronica/Clave**

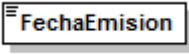
diagram	 <p>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</p>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	ClaveType						
properties	content simple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

	<pre>4.1</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	--

element NotaCreditoElectronica/NumeroConsecutivo

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	NumeroConsecutivoType						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{20,20}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{20,20}	
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 NotaCreditoElectronica/FechaEmision

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	xs:dateTime
properties	content simple
source	<pre><xs:element name="FechaEmision" type="xs:dateTime"/></pre>

element **NotaCreditoElectronica/Emisor**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>type</p>	<p>EmisorType</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>Nombre Identificacion NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Emisor del documento</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="Emisor" type="EmisorType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Emisor del documento</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **NotaCreditoElectronica/Receptor**

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

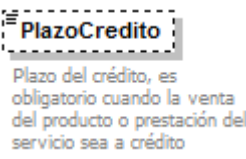
element **NotaCreditoElectronica/CondicionVenta**

<p>diagram</p>	
----------------	--

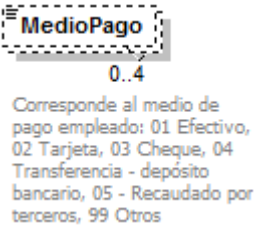
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	01	documentation Contado
	enumeration	02	documentation Crédito
	enumeration	03	documentation Consignación
	enumeration	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"> <xs:annotation> </pre>		

	<pre> <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 **NotaCreditoElectronica/PlazoCredito**

diagram	 <p>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/v4.1/notaCreditoElectronica
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 **NotaCreditoElectronica/MedioPago**

diagram	 <p>0..4</p> <p>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/v4.1/notaCreditoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	4	
	content	simple	
facets	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> </pre>		

```

        <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element NotaCreditoElectronica/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/v4.1/notaCreditoElectronica
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:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```

</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>

```

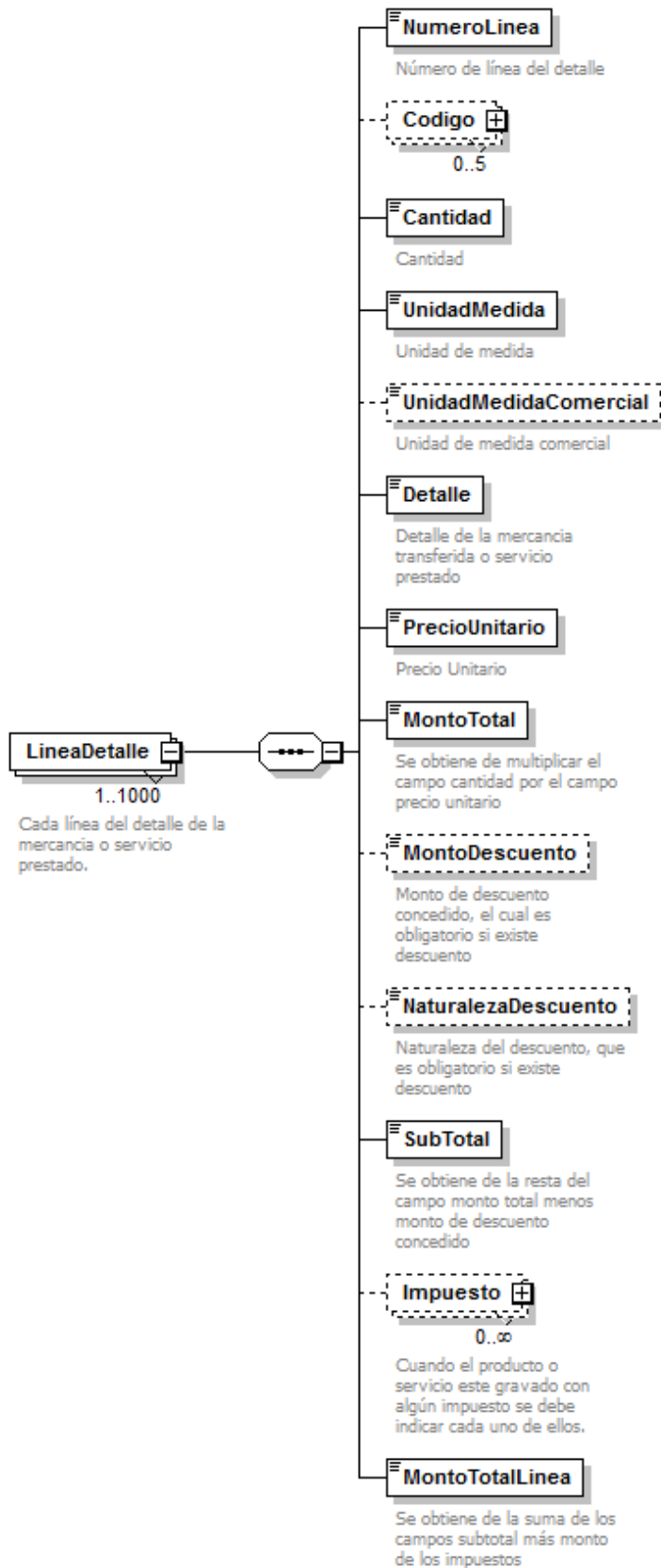
```

</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:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle**

diagram



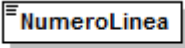
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
properties	minOcc 1 maxOcc 1000 content complex
children	NumeroLinea Codigo Cantidad UnidadMedida UnidadMedidaComercial Detalle PrecioUnitario MontoTotal MontoDescuento NaturalezaDescuento SubTotal Impuesto MontoTotalLinea
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"> <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:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```

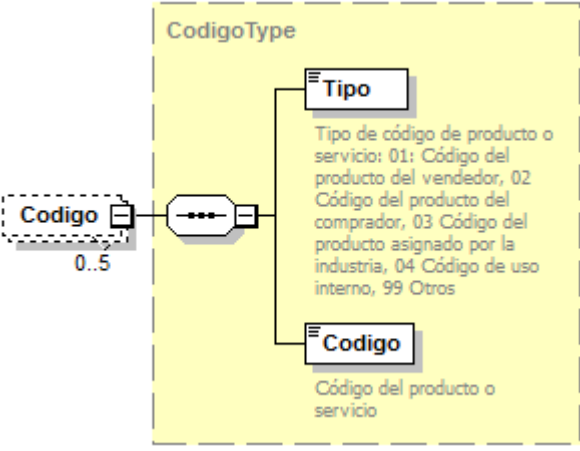
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType">
    <xs:annotation>
        <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>

```

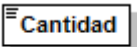
element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/NumeroLinea**

diagram	 <p>NumeroLinea Número de línea del detalle</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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> </xs:element></pre>

element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Codigo**

diagram	 <p>The diagram shows the Codigo element (0..5) connected to the CodigoType complex type. CodigoType contains two children: Tipo (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) and Codigo (Código del producto o servicio).</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	CodigoType
properties	minOcc 0 maxOcc 5 content complex
children	Tipo Codigo
source	<pre><xs:element name="Codigo" type="CodigoType" minOccurs="0" maxOccurs="5"/></pre>

element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Cantidad**

diagram	 <p>Cantidad Cantidad</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:decimal

properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>totalDigits</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </tbody> </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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedida**

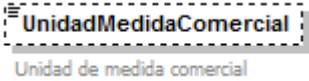
diagram																																																				
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																																																			
type	UnidadMedidaType																																																			
properties	content simple																																																			
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sp</td> <td>documentation Servicios Profesionales</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m</td> <td>documentation Metro</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>kg</td> <td>documentation Kilogramo</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>s</td> <td>documentation Segundo</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td>documentation Ampere</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>K</td> <td>documentation Kelvin</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>mol</td> <td>documentation Mol</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>cd</td> <td>documentation Candela</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m²</td> <td>documentation metro cuadrado</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m³</td> <td>documentation metro cúbico</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m/s</td> <td>documentation metro por segundo</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m/s²</td> <td>documentation metro por segundo cuadrado</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>1/m</td> <td>documentation 1 por metro</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>kg/m³</td> <td>documentation kilogramo por metro cúbico</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A/m²</td> <td>documentation ampere por metro cuadrado</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A/m</td> <td>documentation</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																																		

enumeration	mol/m ³	ampere por metro 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	°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	W/(m·K)	documentation


enumeration	J/m ³	watt por metro kevin documentation
enumeration	V/m	joule por metro cúbico documentation
enumeration	C/m ³	volt por metro documentation
enumeration	C/m ²	coulomb por metro cúbico documentation
enumeration	F/m	coulomb por metro cuadrado documentation
enumeration	H/m	farad por metro documentation
enumeration	J/mol	henry por metro documentation
enumeration	J/(mol·K)	joule por mol documentation
enumeration	C/kg	joule por mol kelvin documentation
enumeration	Gy/s	coulomb por kilogramo documentation
enumeration	W/sr	gray por segundo documentation
enumeration	W/(m ² ·sr)	watt por estereorradián documentation
enumeration	kat/m ³	watt por metro cuadrado estereorradián documentation
enumeration	min	katal por metro cúbico documentation
enumeration	h	minuto documentation
enumeration	d	hora documentation
enumeration	°	día documentation
enumeration	'	grado documentation
enumeration	''	minuto documentation
enumeration	L	segundo documentation
enumeration	t	litro documentation
enumeration	Np	tonelada documentation
enumeration	B	neper documentation
enumeration	eV	bel documentation
enumeration	u	electronvolt documentation
enumeration	ua	unidad de masa atómica unificada documentation
enumeration	Unid	unidad astronómica documentation
enumeration	Gal	unidad documentation
enumeration	g	galón documentation
enumeration	Km	gramo documentation
enumeration	ln	kilometro documentation
enumeration	cm	pulgada documentation
enumeration	mL	centimetro documentation
enumeration	mm	mililitro documentation
enumeration	Oz	milimetro documentation

	enumeration Otros onzas
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 NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedidaComercial

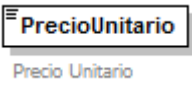
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Unidad de medida comercial
source	<pre><xs:element name="UnidadMedidaComercial"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

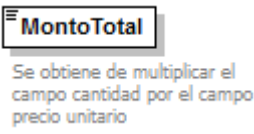
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 160
annotation	documentation Detalle de la mercancia transferida o servicio prestado
source	<pre><xs:element name="Detalle"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario**

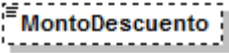
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal**

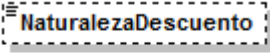
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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> <xs:documentation>Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el campo </pre>												

	<pre> precio unitario</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	--

element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento**

diagram	 <p>Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <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> </table>	Kind	Value	Annotation	maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Monto de descuento concedido, el cual es obligatorio si existe descuento												
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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/NaturalezaDescuento**


diagram	 <p>Naturaleza del descuento, que es obligatorio si existe descuento</p>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple						
facets	<table border="0"> <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>						

```

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

```

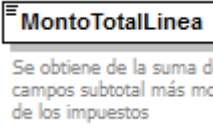
element **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal**

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/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <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 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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto**

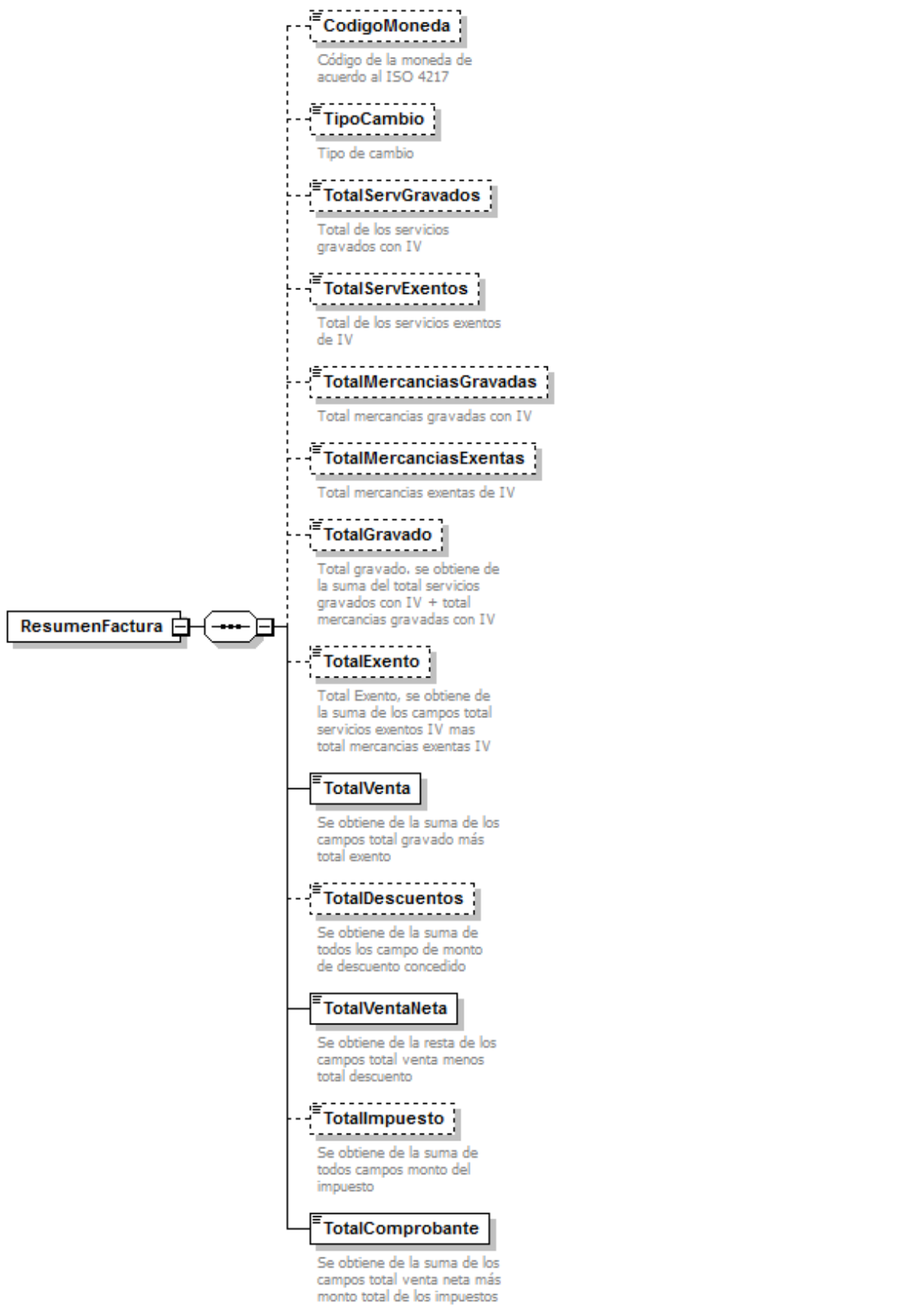
<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>type</p>	<p>ImpuestoType</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>Codigo Tarifa Monto Exoneracion</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Cuando el producto o servicio este gravado con algún impuesto se debe indicar cada uno de ellos.</p>
<p>source</p>	<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 **NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea**

diagram	 <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/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<p>documentation Se obtiene de la suma de los campos subtotal más monto de los impuestos</p>												
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 **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura**

diagram



namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```
<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"/>
<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"/>
<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: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 mercancías gravadas con IV</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="TotalMercanciasExentas" type="DecimalDineroType"
minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Total mercancías 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 mercancías 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 mercancías 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 **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/CodigoMoneda**

diagram																																																																																																							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																																																																																																						
type	restriction of xs:string																																																																																																						
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple																																																																																																						
facets	<table border="1"><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>AED</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AFN</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>ALL</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AMD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>ANG</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AOA</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>ARS</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AUD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AWG</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>AZN</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BAM</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BBD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BDT</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BGN</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BHD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BIF</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BMD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BND</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BOB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BOV</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BRL</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BSD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BTN</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BWP</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BYR</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>BZD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CAD</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CDF</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CHE</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CHF</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CHW</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CLF</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>CLP</td><td></td></tr></tbody></table>	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	
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	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"/> </pre>

```
<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"/>
<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"/>
```

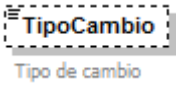
```
<xs:enumeration value="MMK"/>
<xs:enumeration value="MNT"/>
<xs:enumeration value="MOP"/>
<xs:enumeration value="MRO"/>
<xs:enumeration value="MUR"/>
<xs:enumeration value="MVR"/>
<xs:enumeration value="MWK"/>
<xs:enumeration value="MXN"/>
<xs:enumeration value="MXV"/>
<xs:enumeration value="MYR"/>
<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"/>
<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>


```

element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TipoCambio**

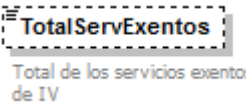
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Tipo de cambio												
source	<xs:element name="TipoCambio" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation>												

	<pre> <xs:documentation>Tipo de cambio</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

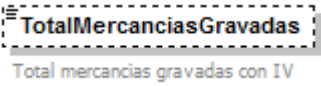
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalServGravados**

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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>												

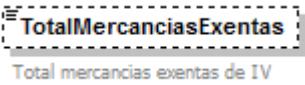
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalServExentos**

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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>												

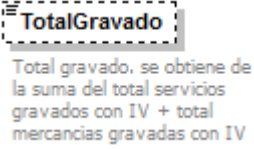
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas**

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <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 mercancias gravadas con IV												
source	<pre><xs:element name="TotalMercanciasGravadas" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total mercancias gravadas con IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

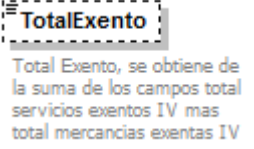
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas**

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <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 mercancias exentas de IV												
source	<pre><xs:element name="TotalMercanciasExentas" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Total mercancias exentas de IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>												

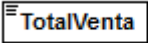
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalGravado**

diagram	 <p>Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Total gravado, se obtiene de la suma del total servicios gravados con IV + total mercancías gravadas con IV												
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>												

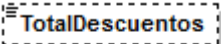
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalExento**

diagram	 <p>Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Total Exento, se obtiene de la suma de los campos total servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV												
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>												

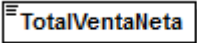
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalVenta**

diagram	 <p>Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Se obtiene de la suma de los campos total gravado más total exento												
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>												

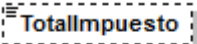
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalDescuentos**

diagram	 <p>Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple						
minOcc	0												
maxOcc	1												
content	simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	documentation Se obtiene de la suma de todos los campo de monto de descuento concedido												
source	<pre><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></pre>												

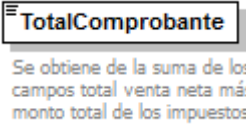
element **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalVentaNeta**

diagram	 <p>Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <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 Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento												
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 **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalImpuesto**

diagram	 <p>Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple						
minOcc	0												
maxOcc	1												
content	simple												
facets	<table border="1"> <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 Se obtiene de la suma de todos campos monto del impuesto												
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 **NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalComprobante**

diagram	 <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/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
totalDigits	18												
fractionDigits	5												
annotation	<p>documentation Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos</p>												
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 **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia**

<p>diagram</p>	<p>InformacionReferencia</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
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>TipoDoc Numero FechaEmision Codigo Razon</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:element name="InformacionReferencia"> <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> </pre>

```

        <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
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: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>

```

element **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia/TipoDoc**


diagram	 <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>																														
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																														
type	restriction of xs:string																														
properties	content simple																														
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>01</td> <td>documentation Factura electrónica</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>02</td> <td>documentation Nota de debito electrónica</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>03</td> <td>documentation nota de crédito electrónica</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>04</td> <td>documentation Tiquete electrónico</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation Nota de despacho</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>06</td> <td>documentation Contrato</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>07</td> <td>documentation Procedimiento</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>08</td> <td>documentation Comprobante emitido en contingencia</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Factura electrónica	enumeration	02	documentation Nota de debito 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
Kind	Value	Annotation																													
enumeration	01	documentation Factura electrónica																													
enumeration	02	documentation Nota de debito 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	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																														
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"> </pre>																														

```

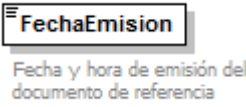
<xs:enumeration value="01">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Factura electrónica</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="02">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nota de debido electrónica</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration 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
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>

```

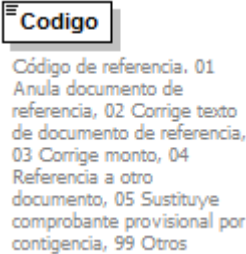
element **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia/Numero**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </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 **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia/FechaEmision**


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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 **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia/Codigo**

diagram	 <p>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</p>																					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																					
type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>01</td> <td>documentation Anula documento de referencia</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>02</td> <td>documentation Corrige texto de ocumento de referencia</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>03</td> <td>documentation Corrige monto</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>04</td> <td>documentation Referencia a otro documento</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation Sustituye comprobante provisional por contingencia</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Anula documento de referencia	enumeration	02	documentation Corrige texto de ocumento 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
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	01	documentation Anula documento de referencia																				
enumeration	02	documentation Corrige texto de ocumento 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 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> </pre>																					

	<pre> <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 **NotaCreditoElectronica/InformacionReferencia/Razon**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>180</td> <td></td> </tr> </tbody> </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 **NotaCreditoElectronica/Normativa**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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 XXXXXXXX</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 **NotaCreditoElectronica/Normativa/NumeroResolucion**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>13</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	13	
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 **NotaCreditoElectronica/Normativa/FechaResolucion**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <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	documentation La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS						
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 **NotaCreditoElectronica/Otros**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>OtroTexto OtroContenido</p>
<p>source</p>	<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: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 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> </pre>

```

        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

element **NotaCreditoElectronica/Otros/OtroTexto**

diagram						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica					
type	extension of xs:string					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation
	codigo	xs:string				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 **NotaCreditoElectronica/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 **NotaCreditoElectronica/Otros/OtroContenido**

diagram						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation
	codigo	xs:string				Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
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 **NotaCreditoElectronica/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/v4.1/notaCreditoElectronica
children	Tipo Codigo
used by	element NotaCreditoElectronica/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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

        <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:maxLength value="20"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

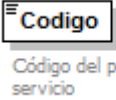
```

element **CodigoType/Tipo**

diagram	 <p>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</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica															
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <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> </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
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														

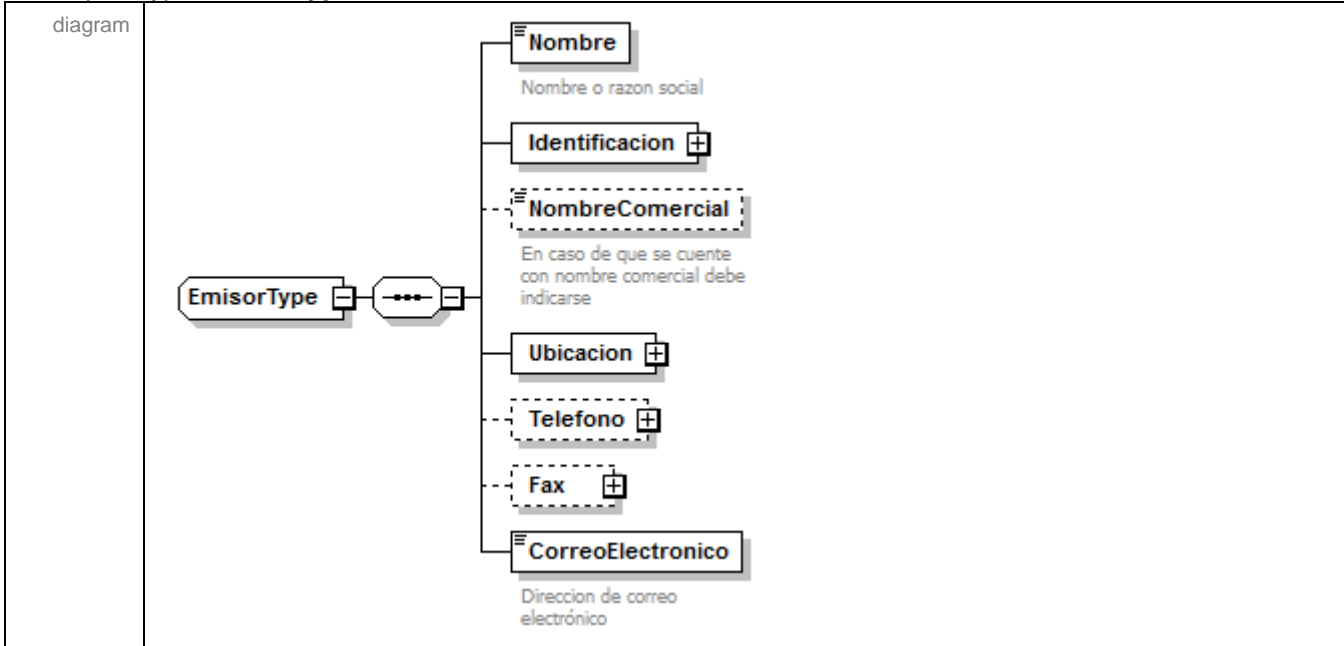
	enumeration 99 documentation Otros
annotation	documentation Tipo de código de producto o servicio: 01: Código del producto del vendedor, 02 Código del producto del comprador, 03 Código del producto asignado por la industria, 04 Código de uso interno, 99 Otros
source	<pre> <xs:element name="Tipo"> <xs:annotation> <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: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/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:string

properties	content simple
facets	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



namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
-----------	---

children	Nombre Identificacion NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
----------	--

used by	element NotaCreditoElectronica/Emisor
---------	---

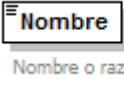
source	<pre><xs:complexType name="EmisorType"> <xs:sequence> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="80"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
--------	--

```

</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:pattern value="\s*\w+([-+.' ]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-
.\w+)*\s*" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **EmisorType/Nombre**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple nillable false						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	80	
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> </pre>						

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

element EmisorType/Identificacion

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	IdentificacionType
properties	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/v4.1/notaCreditoElectronica
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>

```

</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element EmisorType/Ubicacion

diagram	<p>The diagram shows a sequence diagram for the UbicacionType. It starts with an Ubicacion element, which is connected to a sequence container (represented by a rounded rectangle with three dots). This container is linked to five child elements: Provincia, Canton, Distrito, Barrio, and Otras Senas. The Barrio element is enclosed in a dashed box, indicating it is optional. The entire structure is contained within a dashed box labeled UbicacionType.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	UbicacionType
properties	content complex
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
source	<code><xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType"/></code>

element EmisorType/Telefono

diagram	<p>The diagram shows a sequence diagram for the TelefonoType. It starts with a Telefono element, which is connected to a sequence container (represented by a rounded rectangle with three dots). This container is linked to two child elements: CodigoPais (with the label "Código del país") and NumTelefono (with the label "Número de teléfono"). The Telefono element is enclosed in a dashed box, indicating it is optional. The entire structure is contained within a dashed box labeled TelefonoType.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)*\s*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)*\s*	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)*\s*						
annotation	documentation Direccion de correo electrónico						
source	<pre> <xs:element name="CorreoElectronico"> <xs:annotation> <xs:documentation>Direccion de correo electrónico</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)*\s*" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>						

complexType ExoneracionType

<p>diagram</p>	<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>
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>children</p>	<p>TipoDocumento NumeroDocumento NombreInstitucion FechaEmision MontoImpuesto PorcentajeCompra</p>
<p>used by</p>	<p>element ImpuestoType/Exoneracion</p>
<p>source</p>	<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"></pre>

```

        <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>
<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

```

	<pre> exoneración o autorización.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <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

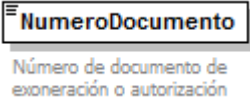
diagram	 <p>TipoDocumento</p> <p>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</p>																					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																					
type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>01</td> <td>documentation Compras Autorizadas</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>02</td> <td>documentation Ventas exentas a diplomáticos</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>03</td> <td>documentation Orden de compra (instituciones publicas y otros organismos)</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>04</td> <td>documentation Exenciones Direccion General de Hacienda</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation Zonas Francas</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	<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: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>

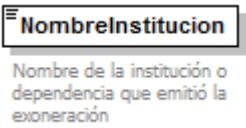
```

element **ExoneracionType/NumeroDocumento**

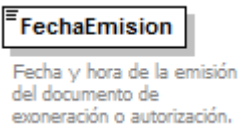
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:string

properties	content simple
facets	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	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	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	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica

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													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <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 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							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <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></pre>						


	<pre> <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> </pre>
--	---

complexType **IdentificacionType**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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> </pre>

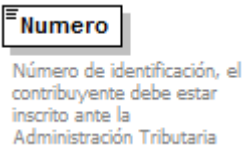
	<pre> <xs:documentation>NITE</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Numero" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria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

element IdentificacionType/Tipo

diagram	 <p>Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica															
type	restriction of xs:string															
properties	content simple nillable false															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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> </pre>															

	<pre> <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> </pre>
--	---

element IdentificacionType/Numero

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple nillable false						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{9,12}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{9,12}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\d{9,12}						
annotation	documentation Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria						
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**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>children</p>	<p>Codigo Tarifa Monto</p>
<p>source</p>	<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"> </pre>

```

        <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 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>

```

	<pre> </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> <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**

<p>diagram</p>	<div data-bbox="300 1255 414 1302" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 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 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>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>

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 específico de bebidas alcohólicas
	enumeration	05	documentation impuesto específico 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 públicas y otros organismos
	enumeration	11	documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas
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		
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"> </pre>		


```

    <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>
      <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>

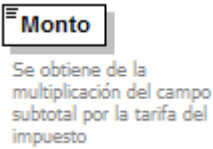
```

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

element ImpuestoResumenType/Tarifa

diagram										
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>totalDigits</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	4		fractionDigits	2	
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

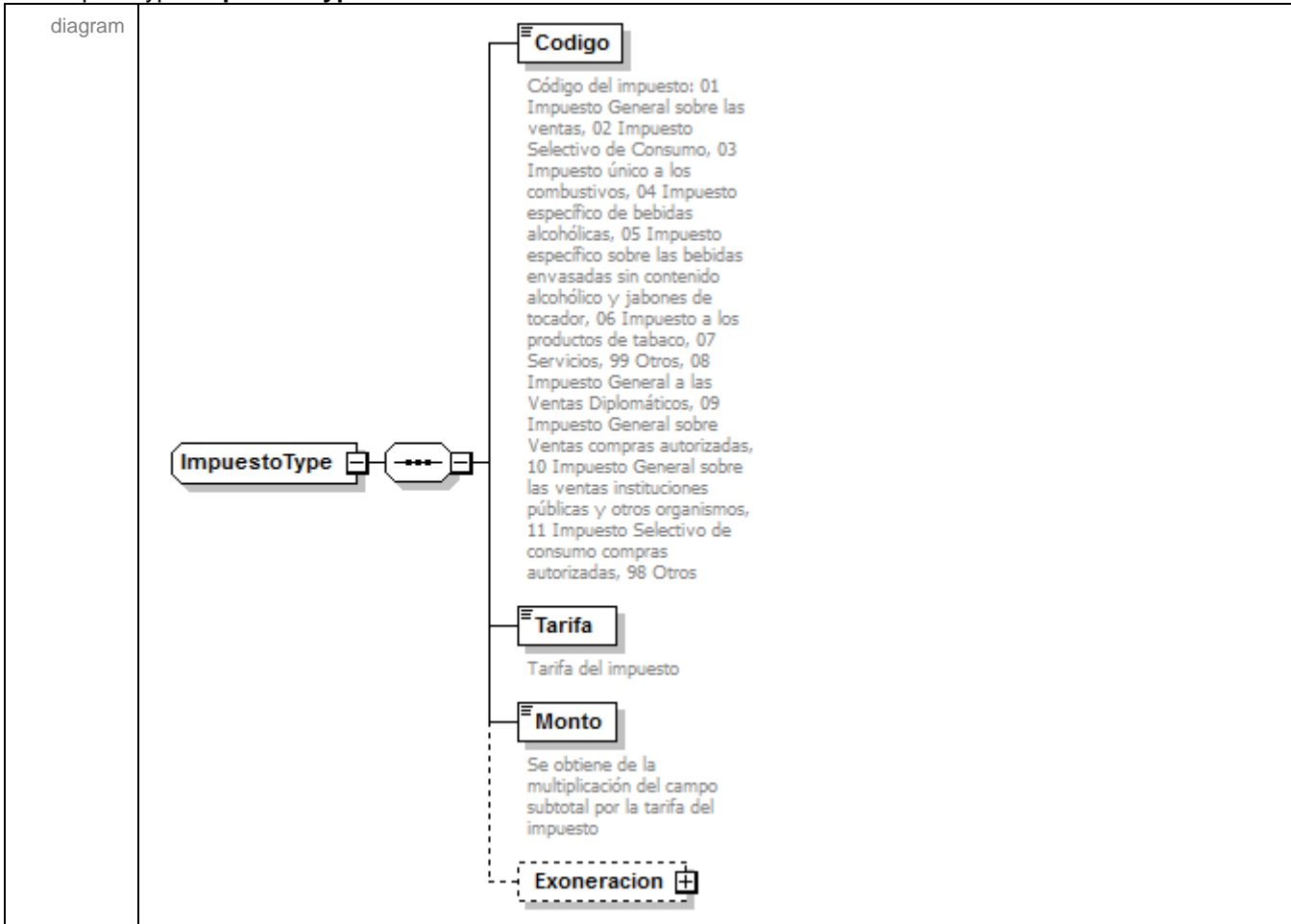
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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> </pre>												

```

<xs:documentation>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la
tarifa del impuesto</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

complexType ImpuestoType



namespace <https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica>

children [Codigo](#) [Tarifa](#) [Monto](#) [Exoneracion](#)

used by element [NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto](#)

```

<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, 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 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:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</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="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 style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">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 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, 98 Otros</p>																																										
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica																																										
type	restriction of xs:string																																										
properties	content simple																																										
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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 específico de bebidas alcohólicas</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>06</td> <td>documentation impuesto a los productos de tabaco</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>07</td> <td>documentation servicios</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>08</td> <td>documentation Impuesto General a las Ventas Diplomáticos</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>09</td> <td>documentation Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>10</td> <td>documentation Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>11</td> <td>documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>98</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </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 específico de bebidas alcohólicas	enumeration	05	documentation impuesto específico 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 públicas y otros organismos	enumeration	11	documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas	enumeration	98	documentation Otros
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 específico de bebidas alcohólicas																																									
enumeration	05	documentation impuesto específico 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 públicas y otros organismos																																									
enumeration	11	documentation Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas																																									
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, 98 Otros																																										
source	<pre><xs:element name="Codigo"> <xs:annotation></pre>																																										

```

<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, 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 específico de bebidas
alcohólicas</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="05">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>impuesto específico 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>
        <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

	<pre> <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="98"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	--

element **ImpuestoType/Tarifa**

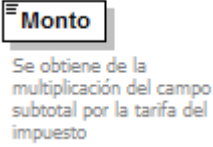
diagram										
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>totalDigits</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	totalDigits	4		fractionDigits	2	
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"> </pre>									

```

<xs:totalDigits value="4"/>
<xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element ImpuestoType/Monto

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	DecimalDineroType												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>99999999999999.99999</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	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation											
maxInclusive	99999999999999.99999												
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**

<p>diagram</p>	<p>ExoneracionType</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 NumeroDocumento Número de documento de exoneración o autorización NombreInstitucion Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración FechaEmision Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización. MontoImpuesto Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos PorcentajeCompra Porcentaje de la compra autorizada o exonerada
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>type</p>	<p>ExoneracionType</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>TipoDocumento NumeroDocumento NombreInstitucion FechaEmision MontoImpuesto PorcentajeCompra</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="Exoneracion" type="ExoneracionType" minOccurs="0"/></pre>

complexType ReceptorType

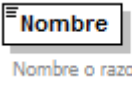
<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica</p>
<p>children</p>	<p>Nombre Identificacion IdentificacionExtranjero NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico</p>
<p>used by</p>	<p>element NotaCreditoElectronica/Receptor</p>
<p>source</p>	<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:sequence> </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>
<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:pattern value="\s*\w+([-+.' ]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-
.] \w+)*\s*" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **ReceptorType/Nombre**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple nillable false						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	80	
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>						

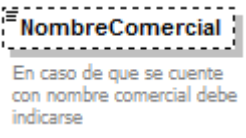
element **ReceptorType/Identificacion**

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

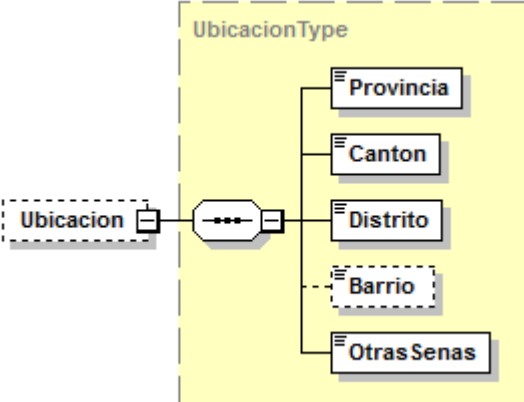
element **ReceptorType/IdentificacionExtranjero**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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/v4.1/notaCreditoElectronica
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	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	UbicacionType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
source	<pre><xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType" minOccurs="0"/></pre>

element ReceptorType/Telefono

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	TelefonoType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	CodigoPais NumTelefono
source	<code><xs:element name="Fax" type="TelefonoType" minOccurs="0"/></code>

element ReceptorType/CorreoElectronico

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of <code>xs:string</code>


properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation pattern \s*\w+([-+.'\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*/>
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:pattern value="\s*\w+([-+.'\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*/></pre>

complexType TelefonoType


diagram	<pre> graph LR TelefonoType[TelefonoType] --- CodigoPais[CodigoPais Código del país] TelefonoType --- NumTelefono[NumTelefono Número de teléfono] </pre>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
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> <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></pre>

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

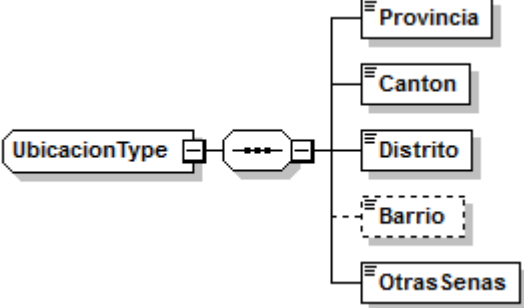
element TelefonoType/CodigoPais

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table border="1"><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 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							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:integer						
properties	content simple						
facets	<table border="1"><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>totalDigits</td><td>20</td><td></td></tr></tbody></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:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:totalDigits value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

complexType UbicacionType

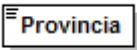
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
used by	elements EmisorType/Ubicacion ReceptorType/Ubicacion
source	<pre> <xs:complexType name="UbicacionType"> <xs:sequence> <xs:element name="Provincia">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

```

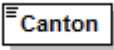
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="OtrasSenas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="160"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element UbicacionType/Provincia

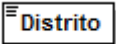
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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

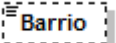
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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> <xs:restriction base="xs:string"> </pre>												

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

element UbicacionType/Distrito

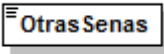
diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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="Distrito"> <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> </pre>												

element UbicacionType/Barrio

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica												
type	restriction of xs:string												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple						
minOcc	0												
maxOcc	1												
content	simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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="Barrio" minOccurs="0"> <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> </pre>												

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

element **UbicacionType/OtrasSenas**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>160</td> <td></td> </tr> </tbody> </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/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	element NotaCreditoElectronica/Clave						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{50,50}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\d{50,50}	
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/v4.1/notaCreditoElectronica
type	restriction of xs:decimal
properties	base xs:decimal
used by	elements ImpuestoResumenType/Monto ImpuestoType/Monto NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento

	ExoneracionType/MontoImpuesto NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario NotaCreditoElectronica/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TipoCambio NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalComprobante NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalDescuentos NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalExento NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalGravado NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalImpuesto NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalServExentos NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalServGravados NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalVenta NotaCreditoElectronica/ResumenFactura/TotalVentaNeta												
facets	<table border="1"> <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 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/v4.1/notaCreditoElectronica						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	element NotaCreditoElectronica/NumeroConsecutivo						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{20,20}</td> <td></td> </tr> </tbody> </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/v4.1/notaCreditoElectronica		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	element NotaCreditoElectronica/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

enumeration	S	ohm documentation siemens
enumeration	Wb	documentation weber
enumeration	T	documentation tesla
enumeration	H	documentation henry
enumeration	°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	W/(m·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

	<p>enumeration h minuto documentation hora</p> <p>enumeration d documentación día</p> <p>enumeration ° documentación grado</p> <p>enumeration ´ documentación minuto</p> <p>enumeration ´´ documentación segundo</p> <p>enumeration L documentación litro</p> <p>enumeration t documentación tonelada</p> <p>enumeration Np documentación neper</p> <p>enumeration B documentación bel</p> <p>enumeration eV documentación electronvolt</p> <p>enumeration u documentación unidad de masa atómica unificada</p> <p>enumeration ua documentación unidad astronómica</p> <p>enumeration Unid documentación unidad</p> <p>enumeration Gal documentación galón</p> <p>enumeration g documentación gramo</p> <p>enumeration Km documentación kilometro</p> <p>enumeration ln documentación pulgada</p> <p>enumeration cm documentación centimetro</p> <p>enumeration mL documentación mililitro</p> <p>enumeration mm documentación milimetro</p> <p>enumeration Oz documentación onzas</p> <p>enumeration Otros</p>
annotation	<p>documentation Unidades de Medida basadas en el estándar RTC 443:2010</p>
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></pre>

```
<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>
    <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="°">
  <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">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation/>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

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

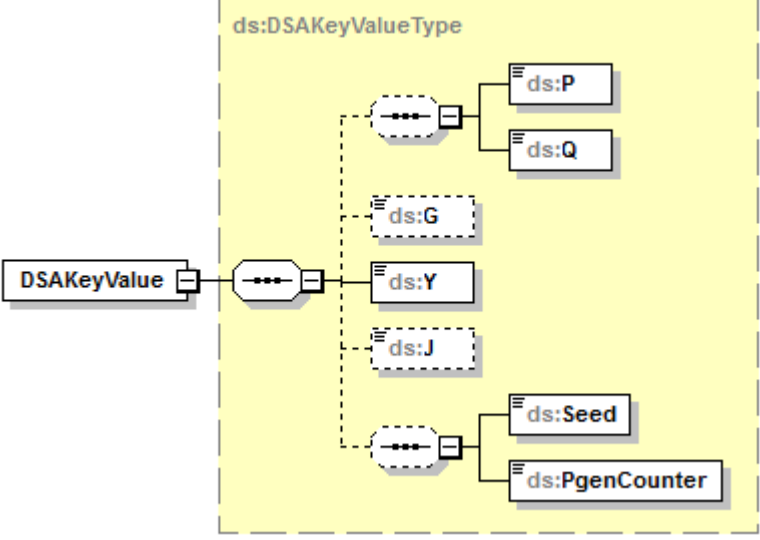
diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:DigestMethodType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	ReferenceType				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
source	<pre><xs:element name="DigestMethod" 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	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>ds:DSAKeyValue</code> type. It shows a root element <code>DSAKeyValue</code> (represented by a rounded rectangle) connected to a central element (represented by a rounded rectangle with a dashed border). This central element is connected to several child elements: <code>ds:P</code> and <code>ds:Q</code> (top right), <code>ds:G</code> (middle left), <code>ds:Y</code> (middle right), <code>ds:J</code> (middle left), <code>ds:Seed</code> (bottom right), and <code>ds:PgenCounter</code> (bottom right). The entire structure is enclosed in a dashed yellow box labeled <code>ds:DSAKeyValue Type</code>.</p>
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>

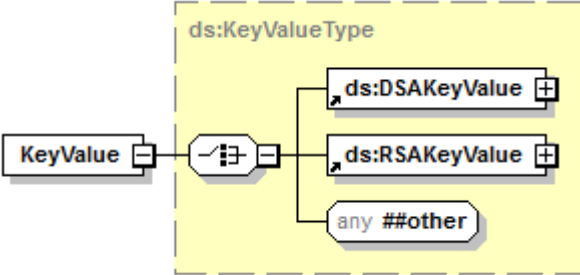
element **KeyInfo**

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

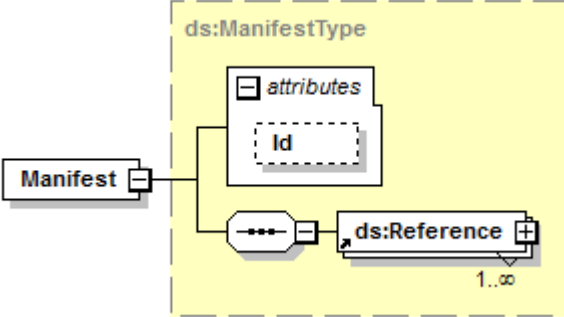
element **KeyName**

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


element **KeyValue**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:KeyValueComplexType</code>. It is a complex type containing three elements: <code>ds:DSAPublicKey</code>, <code>ds:RSAPublicKey</code>, and <code>any ##other</code>. The <code>ds:DSAPublicKey</code> and <code>ds:RSAPublicKey</code> elements are optional (indicated by a slash in a square) and occur at most once (indicated by a square with a plus sign). The <code>any ##other</code> element is also optional and occurs at most once.</p>
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:KeyValueComplexType
properties	content complex mixed true
children	ds:DSAPublicKey ds:RSAPublicKey
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="KeyValue" type="ds:KeyValueComplexType"/></code>

element **Manifest**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:ManifestComplexType</code>. It is a complex type containing two elements: <code>attributes</code> and <code>ds:Reference</code>. The <code>attributes</code> element is optional and contains an <code>Id</code> attribute. The <code>ds:Reference</code> element is optional and occurs one or more times (indicated by <code>1..∞</code>).</p>												
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:ManifestComplexType												
properties	content complex												
children	ds:Reference												
attributes	<table border="1"> <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><code>xs:ID</code></td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Id	<code>xs:ID</code>	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Id	<code>xs:ID</code>	optional											
source	<code><xs:element name="Manifest" type="ds:ManifestComplexType"/></code>												

element **MgmtData**

diagram	 <p>The diagram shows the <code>MgmtData</code> element as a simple text element.</p>
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	<code>xs:string</code>

properties	content simple
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="MgmtData" type="string"/></code>

element Object

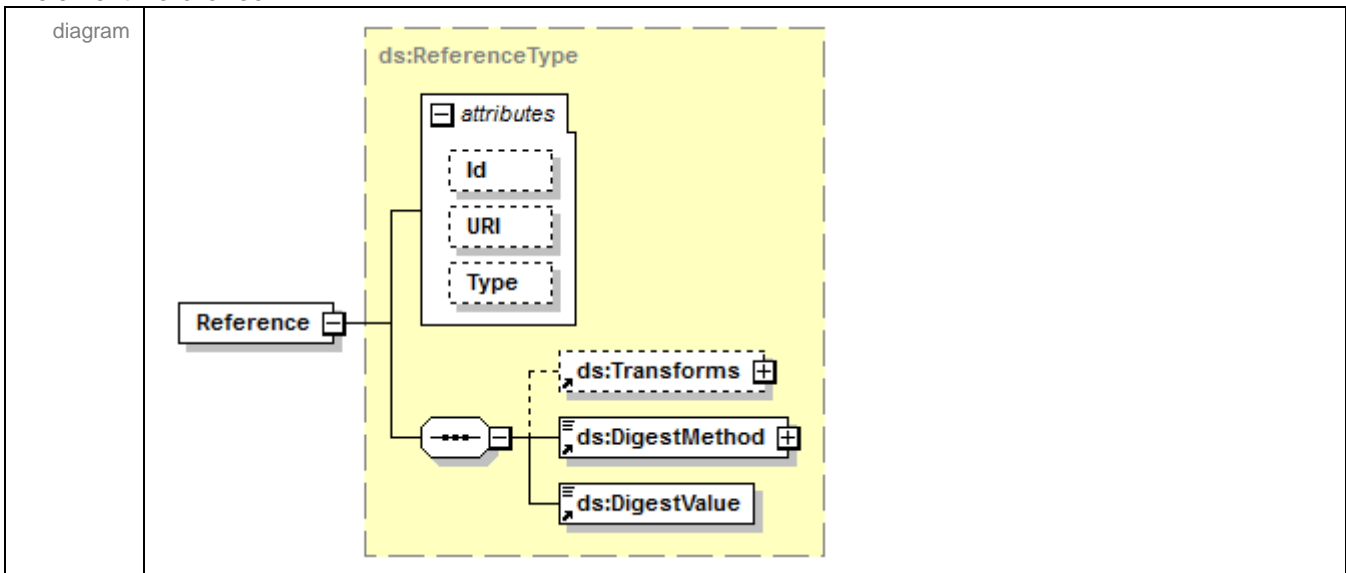
diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ObjectType					
properties	content complex					
	mixed true					
used by	complexType SignatureType					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
	MimeType	xs:string	optional			
	Encoding	xs:anyURI	optional			
source	<code><xs:element name="Object" type="ds:ObjectType"/></code>					

element PGPData

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

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



namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ReferenceType					
properties	content complex					
children	ds:Transforms ds:DigestMethod ds:DigestValue					
used by	complexTypes 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						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:RSAKeyValue Type					
properties	content complex					
children	ds:Modulus ds:Exponent					
used by	complexType KeyValue Type					
source	<code><xs:element name="RSAKeyValue" type="ds:RSAKeyValue Type"/></code>					

element **Signature**

diagram						
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 NotaCreditoElectronica					
attributes	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 Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<code><xs:element name="SignatureMethod" type="ds:SignatureMethodType"/></code>					

element **SignatureProperties**

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

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 Target	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			

source	<code><xs:element name="SignatureProperty" type="ds:SignaturePropertyType"/></code>
--------	---

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	<code><xs:element name="SignatureValue" type="ds:SignatureValueType"/></code>					

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	<code><xs:element name="SignedInfo" type="ds:SignedInfoType"/></code>					

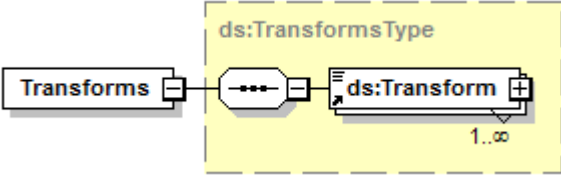
element SPKIData

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

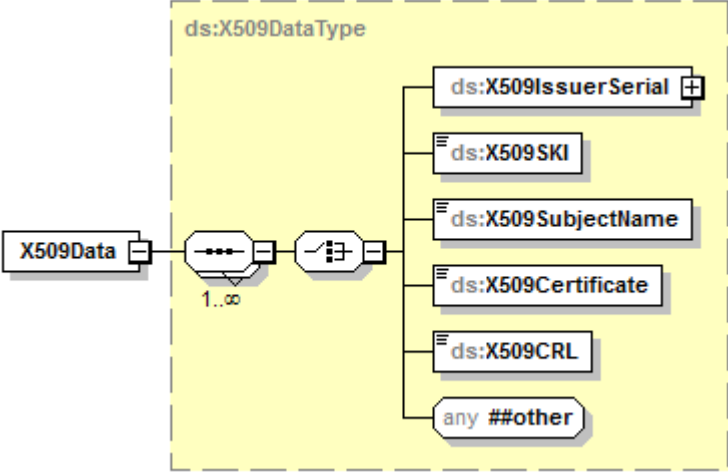
element Transform

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:TransformType												
properties	content complex mixed true												
children	ds:XPath												
used by	complexType TransformsType												
attributes	<table border="1"> <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>Algorithm</td> <td>xs:anyURI</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Algorithm	xs:anyURI	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Algorithm	xs:anyURI	required											
source	<code><xs:element name="Transform" type="ds:TransformType"/></code>												

element Transforms

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:TransformsType</code> element. It consists of a <code>Transforms</code> element connected to a sequence container (represented by a box with three dots) which contains one or more <code>ds:Transform</code> elements. The cardinality for the <code>ds:Transform</code> elements is indicated as <code>1..∞</code>.</p>
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	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:X509DataType</code> element. It consists of an <code>X509Data</code> element connected to a sequence container (represented by a box with three dots) which contains one or more (<code>1..∞</code>) <code>ds:X509Data</code> elements. Each <code>ds:X509Data</code> element is further decomposed into a choice container (represented by a box with a vertical line) containing the following elements: <code>ds:X509IssuerSerial</code>, <code>ds:X509SKI</code>, <code>ds:X509SubjectName</code>, <code>ds:X509Certificate</code>, <code>ds:X509CRL</code>, and <code>any ##other</code>.</p>
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	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
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	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Algorithm	xs:anyURI	required			
source	<pre><xs:complexType name="DigestMethodType" mixed="true"> <xs:sequence> <xs:any namespace="##other" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>					

```

</xs:sequence>
<xs:attribute name="Algorithm" type="anyURI" use="required"/>
</xs:complexType>

```


attribute **DigestMethodType/@Algorithm**

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

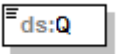
complexType **DSAKeyValue**

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

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


element **DSAKeyValue**/Q

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


element **DSAKeyValue**/G

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

element **DSAKeyValue**/Y

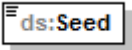
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Y" type="ds:CryptBinary"/></code>

element **DSAKeyValue**/J

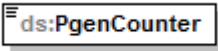
diagram	
---------	---

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

element DSAKeyValue/Seed

diagram	 A diagram showing a rectangular box with a small icon on the left and the text "ds:Seed" inside.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Seed" type="ds:CryptBinary"/></code>

element DSAKeyValue/PgenCounter

diagram	 A diagram showing a rectangular box with a small icon on the left and the text "ds:PgenCounter" inside.
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="PgenCounter" type="ds:CryptBinary"/></code>

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	<table border="1"> <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:complexType name="KeyInfoType" mixed="true"> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="ds:KeyName"/> <xs:element ref="ds:KeyValue"/> <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	<code><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></code>

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	<table border="1"> <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:complexType name="Manifest"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:Reference" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></pre>												

attribute Manifest/@Id

type	xs:ID
properties	use optional

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

complexType ObjectType

diagram																									
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#																								
properties	mixed true																								
used by	element Object																								
attributes	<table border="1"> <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> <tr> <td>MimeType</td> <td>xs:string</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encoding</td> <td>xs:anyURI</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Id	xs:ID	optional				MimeType	xs:string	optional				Encoding	xs:anyURI	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation																				
Id	xs:ID	optional																							
MimeType	xs:string	optional																							
Encoding	xs:anyURI	optional																							
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						
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	<code><xs:complexType name="ReferenceType"></code>					

```

<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>

```

attribute **ReferenceType/@Id**

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

attribute **ReferenceType/@URI**

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

attribute **ReferenceType/@Type**

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

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

attribute RetrievalMethodType/@Type

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


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>

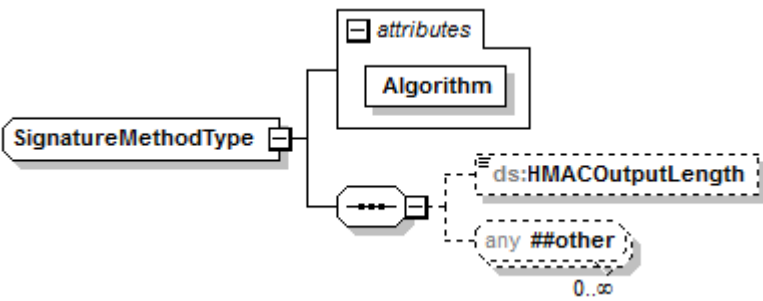
element RSAKeyValue/Modulus

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

element RSAKeyValue/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>

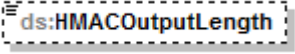
complexType SignatureMethodType

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
properties	mixed true												
children	ds:HMACOutputLength												
used by	element SignatureMethod												
attributes	<table border="1"> <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>Algorithm</td> <td>xs:anyURI</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Algorithm	xs:anyURI	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
Algorithm	xs:anyURI	required											
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>												

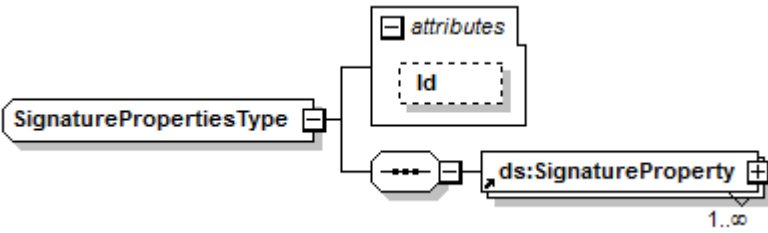
attribute SignatureMethodType/@Algorithm

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 border="1"> <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:complexType name="SignaturePropertiesType"> <xs:sequence> <xs:element ref="ds:SignatureProperty" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/> </xs:complexType></code>												

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/xmlsig#					
children	ds:SignedInfo ds:SignatureValue ds:KeyInfo ds:Object					
used by	element Signature					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
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/xmlsig#					
type	extension of xs:base64Binary					
properties	base base64Binary					
used by	element SignatureValue					

attributes	Name <u>Id</u>	Type xs:ID	Use optional	Default	Fixed	Annotation
source	<pre><xs:complexType name="SignatureValueType"> <xs:simpleContent> <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	<table border="1"> <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><u>Id</u></td> <td>xs:ID</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>Id</u>	xs:ID	optional			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>Id</u>	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	<code><xs:attribute name="Id" type="ID" use="optional"/></code>

complexType SPKIDataType

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

complexType TransformsType

diagram	
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>					

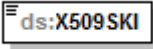
complexType X509DataType

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	<code><xs:element name="X509SKI" type="base64Binary"/></code>

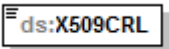
element **X509DataType/X509SubjectName**

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

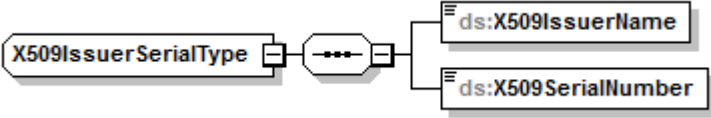
element **X509DataType/X509Certificate**

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


element **X509DataType/X509CRL**

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

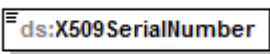
complexType X509IssuerSerialType

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: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 RSAKeyValue/Modulus DSAKeyValue/G DSAKeyValue/J DSAKeyValue/P DSAKeyValue/Q DSAKeyValue/Seed DSAKeyValue/Y
source	<pre><xs:simpleType name="CryptoBinary"> <xs:restriction base="base64Binary"/> </xs:simpleType></pre>

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

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>

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>