

Schema TiqueteElectronico.xsd

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

Elements	Complex types	Simple types
TiqueteElectronico	CodigoType	ClaveType
	EmisorType	DecimalDineroType
	ExoneracionType	NumeroConsecutivoType
	IdentificacionType	UnidadMedidaType
	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#>

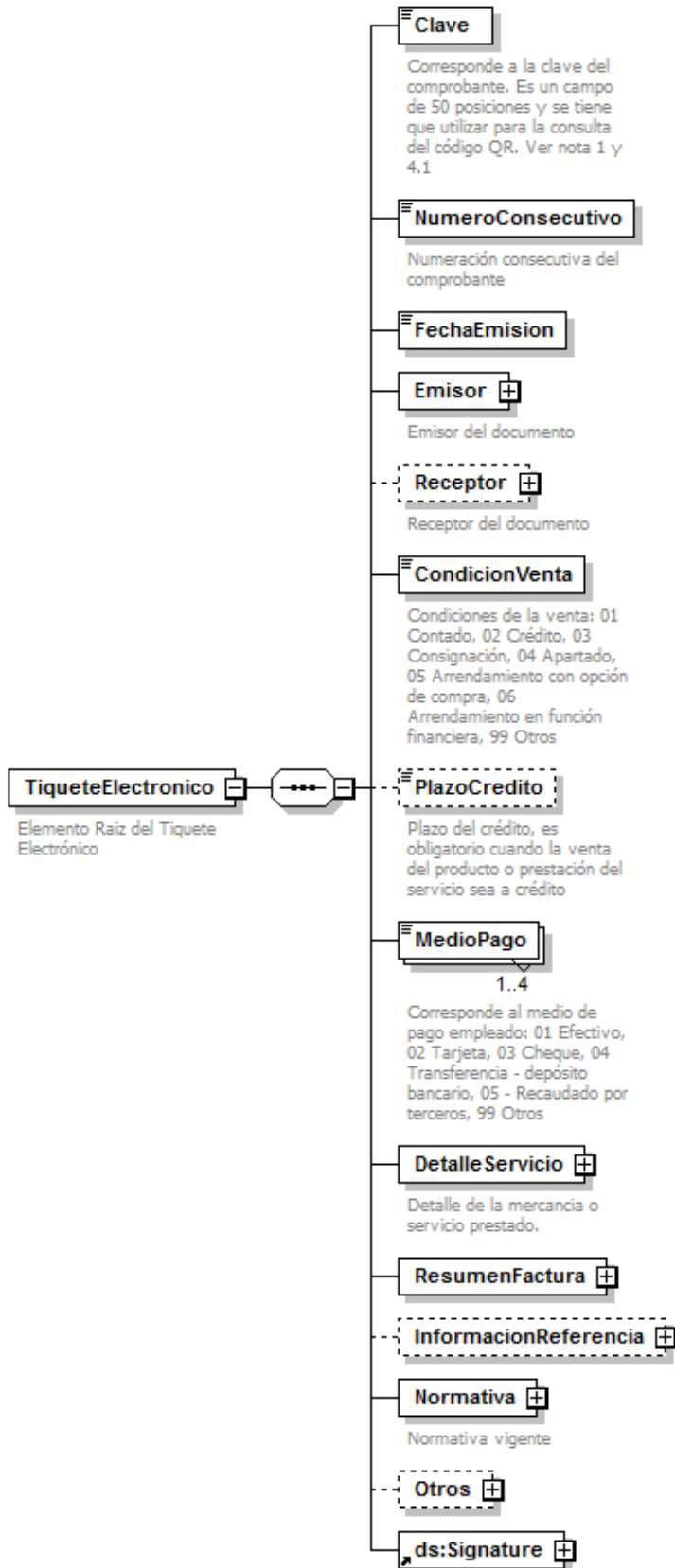
Elements	Complex types	Simple types
CanonicalizationMethod	CanonicalizationMethodType	CryptoBinary
DigestMethod	DigestMethodType	DigestValueType
DigestValue	DSAKeyValueType	HMACOutputLengthType
DSAKeyValue	KeyInfoType	
KeyInfo	KeyValueTypes	
KeyName	ManifestType	
KeyValue	ObjectType	
Manifest	PGPDataType	
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	X509IssuerSerialType	

[Transforms](#)

[X509Data](#)

element **TiqueteElectronico**

diagram



namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
properties	content complex
children	Clave NumeroConsecutivo FechaEmision Emisor Receptor CondicionVenta PlazoCredito MedioPago DetalleServicio ResumenFactura InformacionReferencia Normativa Otros ds:Signature
annotation	documentation Elemento Raiz del Tiquete Electrónico
source	<pre> <xs:element name="TiqueteElectronico"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento Raiz del Tiquete Electrónico</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 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" 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 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:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

        <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:enumeration value="BBD"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<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" minOccurs="0">
    <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
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>

```

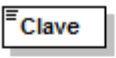
```

        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="180"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Normativa">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Normativa vigente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NumeroResolucion">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Se debe indicar el número de resolución DGT
XXXX</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="13"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="FechaResolucion">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY
HH:MM:SS</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Otros" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="OtroTexto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar la
almacenar texto.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:string">
              <xs:attribute name="codigo" type="xs:string">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Código opcional para facilitar la
identificación del elemento.</xs:documentation>
                </xs:annotation>

```

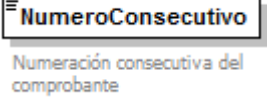
	<pre> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="OtroContenido" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.</xs:documentation> </xs:annotation> <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> <xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

element TiqueteElectronico/Clave

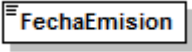
diagram	 <p>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</p>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
type	ClaveType						
properties	content simple						
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	<p>documentation</p> <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>						
source	<pre> <xs:element name="Clave" type="ClaveType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Corresponde a la clave del comprobante. Es un campo de 50 posiciones y se tiene que utilizar para la consulta del código QR. Ver nota 1 y 4.1</xs:documentation> </pre>						

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

element TiqueteElectronico/NumeroConsecutivo

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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 TiqueteElectronico/FechaEmision

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

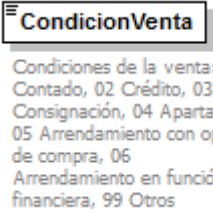
element **TiqueteElectronico/Emisor**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</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 **TiqueteElectronico/Receptor**

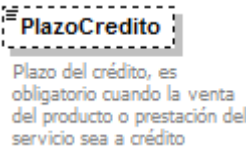
<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>
<p>type</p>	<p>ReceptorType</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>Nombre Identificacion IdentificacionExtranjero NombreComercial Ubicacion Telefono 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 **TiqueteElectronico/CondicionVenta**


diagram	 <p>CondicionVenta</p> <p>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</p>																								
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico																								
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 Contado</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>02</td> <td>documentation Crédito</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>03</td> <td>documentation Consignación</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>04</td> <td>documentation Apartado</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation Arrendamiento con opción de compra</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>06</td> <td>documentation Arrendamiento en función financiera</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </table>	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
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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

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

element TiqueteElectronico/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/tiqueteElectronico						
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>maxLength</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	10	
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 **TiqueteElectronico/MedioPago**

diagram	 <p>1..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/tiqueteElectronico																					
type	restriction of xs:string																					
properties	minOcc 1 maxOcc 4 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 Efectivo</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>02</td> <td>documentation Tarjeta</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>03</td> <td>documentation Cheque</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>04</td> <td>documentation Transferencia - depósito bancario</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>05</td> <td>documentation Recaudado por terceros</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>99</td> <td>documentation Otros</td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	01	documentation Efectivo	enumeration	02	documentation Tarjeta	enumeration	03	documentation Cheque	enumeration	04	documentation Transferencia - depósito bancario	enumeration	05	documentation Recaudado por terceros	enumeration	99	documentation Otros
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	01	documentation Efectivo																				
enumeration	02	documentation Tarjeta																				
enumeration	03	documentation Cheque																				
enumeration	04	documentation Transferencia - depósito bancario																				
enumeration	05	documentation Recaudado por terceros																				
enumeration	99	documentation Otros																				
annotation	documentation Corresponde al medio de pago empleado: 01 Efectivo, 02 Tarjeta, 03 Cheque, 04 Transferencia - depósito bancario, 05 - Recaudado por terceros, 99 Otros																					
source	<pre> <xs:element name="MedioPago" 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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																					

```

</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>

```

element TiqueteElectronico/DetalleServicio

diagram	<p>DetalleServicio: Detalle de la mercancía o servicio prestado.</p> <p>LineaDetalle: Cada línea del detalle de la mercancía o servicio prestado. Multiplicidad: 1..1000.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
properties	content complex
children	LineaDetalle
annotation	documentation Detalle de la mercancía o servicio prestado.
source	<pre> <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"> </pre>

```

<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">

```

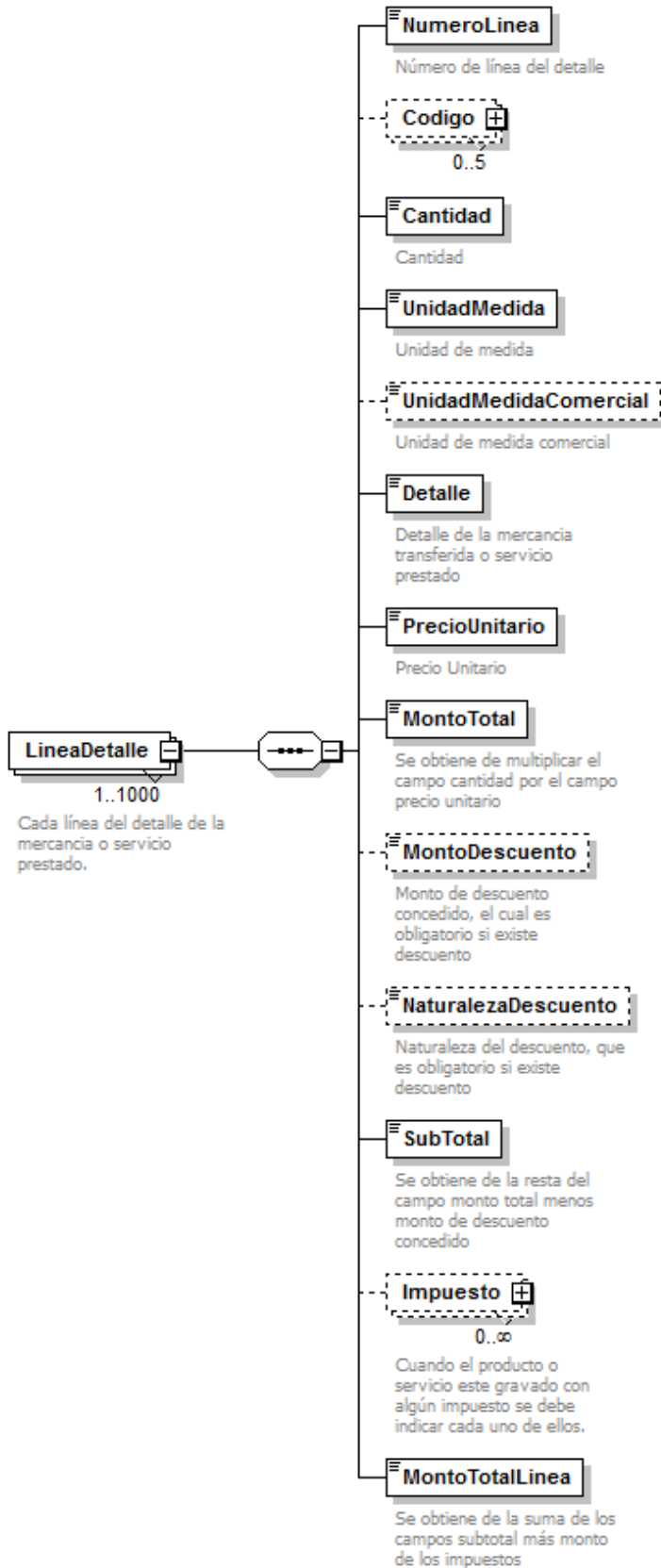
```

        <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>

```

element **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle**

diagram




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

```

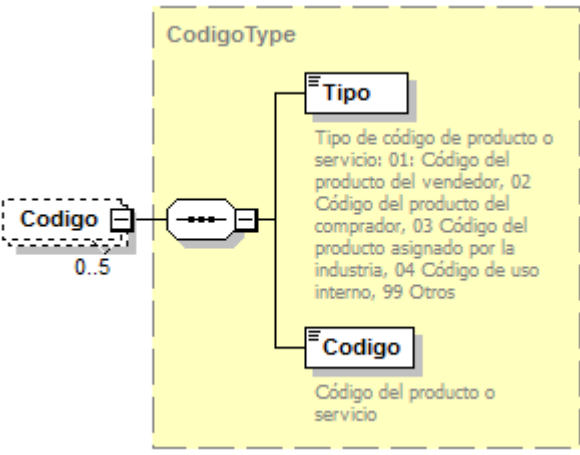
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PrecioUnitario" type="DecimalDineroType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Precio Unitario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotal" type="DecimalDineroType">
    <xs:annotation>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

```

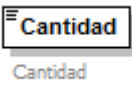
element **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/NumeroLinea**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/Codigo**


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/Cantidad**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedida**

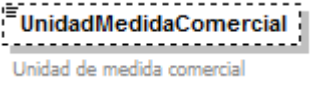
diagram																																																				
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico																																																			
type	UnidadMedidaType																																																			
properties	content simple																																																			
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 TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedidaComercial

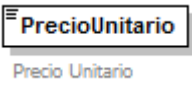
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Unidad de medida comercial
source	<pre><xs:element name="UnidadMedidaComercial"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


diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario**

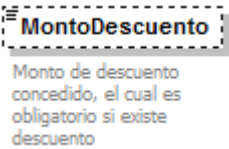
diagram	 <pre> classDiagram class PrecioUnitario </pre>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal**

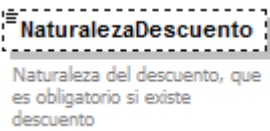
diagram	 <pre> classDiagram class MontoTotal </pre> <p>Se obtiene de multiplicar el campo cantidad por el campo precio unitario</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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 precio unitario</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	---

element **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento**


diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	99999999999999.99999															
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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/NaturalezaDescuento**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </tbody> </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></pre>						

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

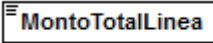
element **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal**

diagram			
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico		
type	DecimalDineroType		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minInclusive	0	
	maxInclusive	99999999999999.99999	
	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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto**

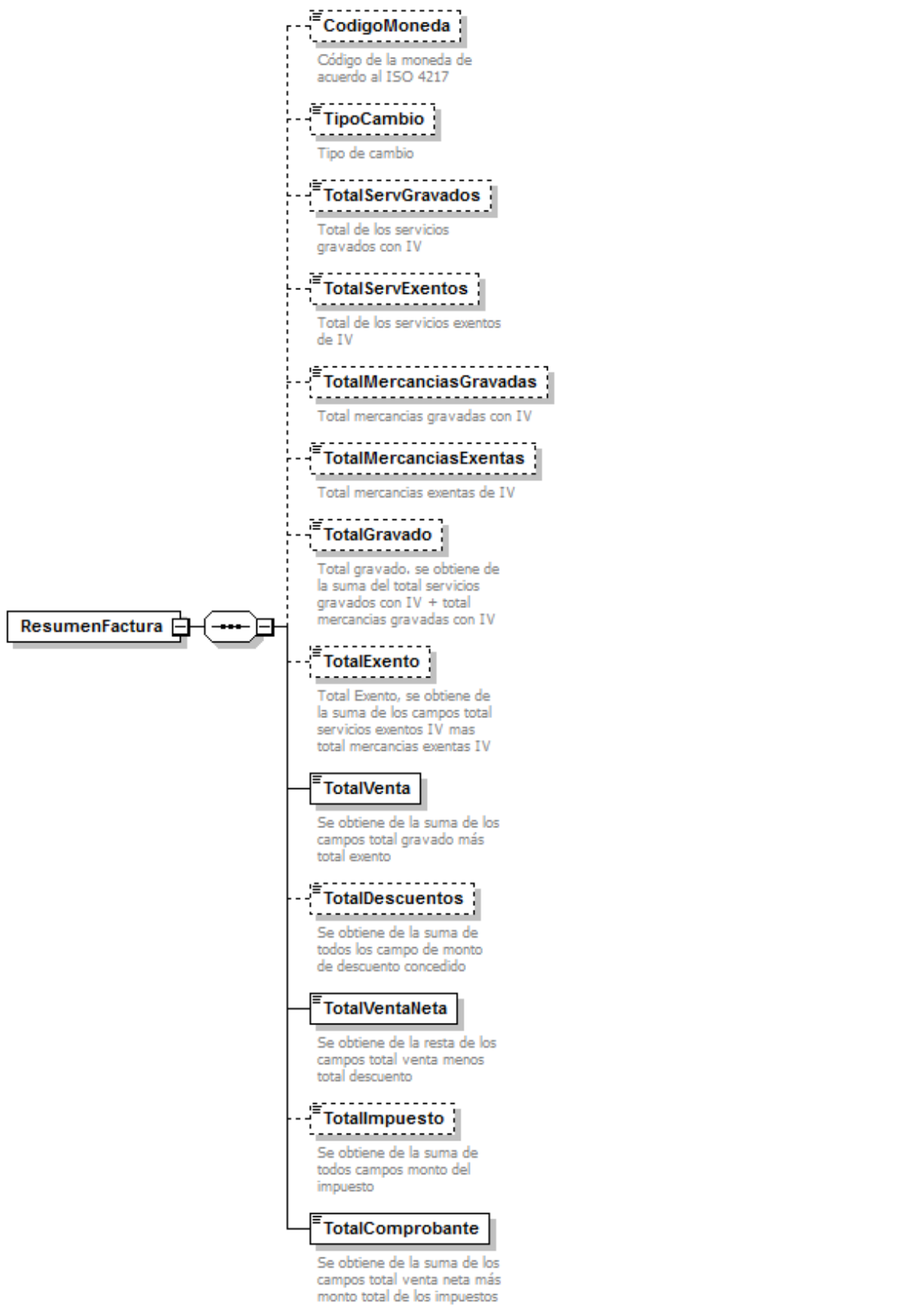
<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>
<p>type</p>	<p>ImpuestoType</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>Codigo Tarifa Monto Exoneracion</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation 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 **TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea**

diagram	 <p>MontoTotalLinea</p> <p>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/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
totalDigits	18															
fractionDigits	5															
annotation	<p>documentation</p> <p>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 **TiqueteElectronico/ResumenFactura**

diagram



namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/ResumenFactura/CodigoMoneda**

diagram																																																																																																							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico																																																																																																						
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"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </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"/>
```

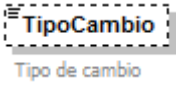
```
<xs:enumeration value="MMK"/>
<xs:enumeration value="MNT"/>
<xs:enumeration value="MOP"/>
<xs:enumeration value="MRO"/>
<xs:enumeration value="MUR"/>
<xs:enumeration value="MVR"/>
<xs:enumeration value="MWK"/>
<xs:enumeration value="MXN"/>
<xs:enumeration value="MXV"/>
<xs:enumeration value="MYR"/>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

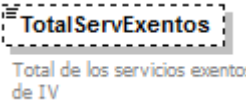
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation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

source	<pre><xs:element name="TipoCambio" type="DecimalDineroType" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de cambio</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	---

element **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalServGravados**

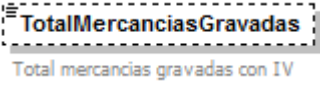
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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 **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalServExentos**

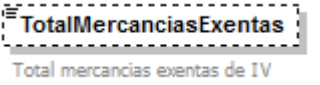
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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></pre>															

	<pre> <xs:documentation>Total de los servicios exentos de IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

element **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas**

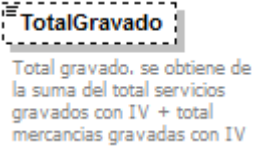
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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 **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas**

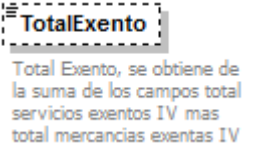
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
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>															

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

element TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalGravado

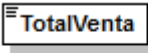
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	999999999999.99999															
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 TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalExento

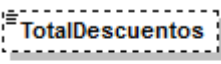
diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	999999999999.99999															
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>															

	<pre>servicios exentos IV mas total mercancías exentas IV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	---

element **TiqueteElectronico/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/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
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 **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalDescuentos**

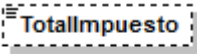
diagram	 <p>Se obtiene de la suma de todos los campos de monto de descuento concedido</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple															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

	<pre> descuento concedido</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	--

element **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalVentaNeta**

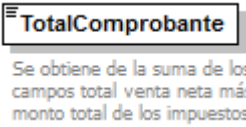
diagram	 <p>Se obtiene de la resta de los campos total venta menos total descuento</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
type	DecimalDineroType															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>9999999999999.99999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999.99999															
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 **TiqueteElectronico/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/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>9999999999999.99999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999.99999															
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 </pre>															

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

element **TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalComprobante**

diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	9999999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	9999999999999999.99999															
totalDigits	18															
fractionDigits	5															
annotation	documentation Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos															
source	<pre> <xs:element name="TotalComprobante" type="DecimalDineroType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se obtiene de la suma de los campos total venta neta más monto total de los impuestos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>															

element **TiqueteElectronico/InformacionReferencia**

<p>diagram</p>	<p>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</p> <p>Numero Número de documento de referencia</p> <p>FechaEmision Fecha y hora de emisión del documento de referencia</p> <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> <p>Razon Razón de referencia</p>
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p>TipoDoc Numero FechaEmision Codigo Razon</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="InformacionReferencia" minOccurs="0"> <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"></pre>

```

        <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>
<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: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 **TiqueteElectronico/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/tiqueteElectronico																														
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> </pre>																														

```

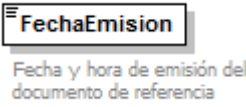
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="01">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Factura electrónica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="02">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nota de debito electrónica</xs:documentation>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

```

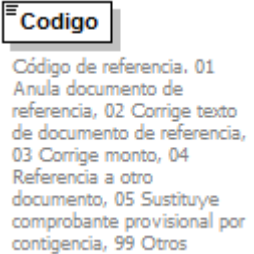
element **TiqueteElectronico/InformacionReferencia/Numero**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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 **TiqueteElectronico/InformacionReferencia/FechaEmision**


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

diagram																						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico																					
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> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </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>
--	---

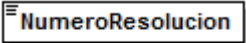
element **TiqueteElectronico/InformacionReferencia/Razon**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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 **TiqueteElectronico/Normativa**

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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 **TiqueteElectronico/Normativa/NumeroResolucion**

diagram	 <p>NumeroResolucion</p> <p>Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX</p>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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	<p>documentation</p> <p>Se debe indicar el número de resolución DGT XXXX</p>						
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 **TiqueteElectronico/Normativa/FechaResolucion**

diagram	 <p>FechaResolucion</p> <p>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</p>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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	<p>documentation</p> <p>La fecha y hora de resolución. DD-MM-YYYY HH:MM:SS</p>						
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 **TiqueteElectronico/Otros**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</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 TiqueteElectronico/Otros/OtroTexto

diagram	<p>Diagram description: A diagram showing the 'OtroTexto' element with an attribute 'codigo'. The 'OtroTexto' element is optional (0..∞) and contains text. The 'codigo' attribute is optional and used for identification.</p>												
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico												
type	extension of xs:string												
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex												
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>codigo</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	codigo	xs:string				documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
codigo	xs:string				documentation Código opcional para facilitar la identificación del elemento.								
annotation	documentation Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.												
source	<pre> <xs:element name="OtroTexto" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Elemento opcional que se puede utilizar la almacenar texto.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="codigo" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código opcional para facilitar la identificación del elemento.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>												

attribute TiqueteElectronico/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 TiqueteElectronico/Otros/OtroContenido

diagram	<p>Diagram description: The diagram shows a dashed box labeled 'OtroContenido' with a multiplicity of '0..∞' and the text 'Elemento opcional que se puede utilizar para almacenar contenido estructurado.' Below it, a solid box labeled 'attributes' contains a dashed box labeled 'codigo' with the same documentation. To the right, a sequence of elements is shown: a dashed box with a multiplicity of '0..1' and a solid box labeled 'any ##other'.</p>					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico					
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 **TiqueteElectronico/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**

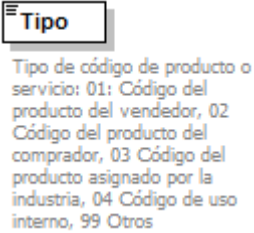
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
children	Tipo Codigo
used by	element TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/Codigo
source	<pre><xs:complexType name="CodigoType"> <xs:sequence> <xs:element name="Tipo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo 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>

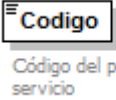
```

element **CodigoType/Tipo**

diagram																
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
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/tiqueteElectronico
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

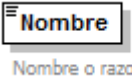
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
children	Nombre Identificacion NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico
used by	element TiqueteElectronico/Emisor
source	<pre> <xs:complexType name="EmisorType"> <xs:sequence> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Identificacion" type="IdentificacionType"/>
<xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe
indicarse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType"/>
<xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" nillable="true"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="Fax" type="TelefonoType" nillable="true" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CorreoElectronico">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Debe cumplir con la siguiente estructura:
\s*\w+([-+.' ]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*
</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/tiqueteElectronico						
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> </pre>						

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

element EmisorType/Identificacion

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

```

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

```

element EmisorType/Ubicacion

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

element EmisorType/Telefono

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

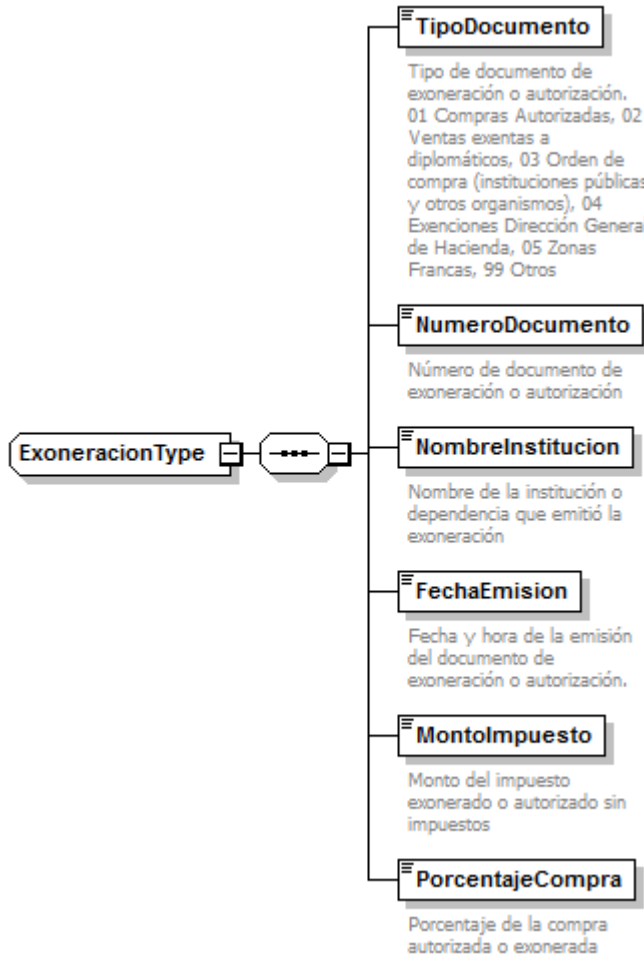
element EmisorType/CorreoElectronico

diagram	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> CorreoElectronico Debe cumplir con la siguiente estructura: <pre>\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*</pre> </div>						
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*	
Kind	Value	Annotation					
pattern	\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*						
annotation	documentation Debe cumplir con la siguiente estructura: <pre>\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*</pre>						
source	<pre><xs:element name="CorreoElectronico"> <xs:annotation> <xs:documentation>Debe cumplir con la siguiente estructura: \s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s* </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\s*\w+([-+.']\w+)*@\w+([-.\w+)*\s*" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

</xs:element>

complexType ExoneracionType

diagram



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

children [TipoDocumento](#) [NumeroDocumento](#) [NombreInstitucion](#) [FechaEmision](#) [MontoImpuesto](#) [PorcentajeCompra](#)

used by element [ImpuestoType/Exoneracion](#)

source

```
<xs:complexType name="ExoneracionType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoDocumento">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01
Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra
(instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de
Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="01">
            <xs:annotation>
```

```

        <xs:documentation>Compras Autorizadas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="02">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ventas exentas a
diplomáticos</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="03">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Orden de compra (instituciones publicas y otros
organismos)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="04">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Exenciones Direccion General de
Hacienda</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="05">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Zonas Francas</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="99">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NumeroDocumento">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de documento de exoneración o
autorización</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="17"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreInstitucion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nombre de la institución o dependencia que emitió la
exoneración</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

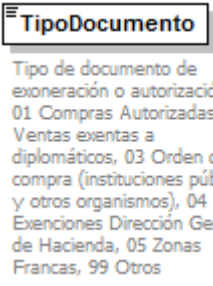
```

```

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

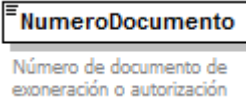
```

element **ExoneracionType/TipoDocumento**

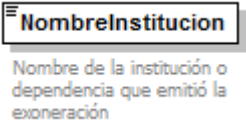
diagram	 <p>TipoDocumento Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</p>																					
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico																					
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	<pre> <xs:element name="TipoDocumento"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tipo de documento de exoneración o autorización. 01 Compras Autorizadas, 02 Ventas exentas a diplomáticos, 03 Orden de compra (instituciones públicas y otros organismos), 04 Exenciones Dirección General de Hacienda, 05 Zonas Francas, 99 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Compras Autorizadas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ventas exentas a diplomáticos</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>Orden de compra (instituciones publicas y otros organismos)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>Exenciones Direccion General de Hacienda</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="05"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zonas Francas</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="99"> <xs:annotation> <xs:documentation>Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

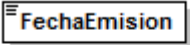
element **ExoneracionType/NumeroDocumento**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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>17</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	17	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	17						
annotation	documentation Número de documento de exoneración o autorización						
source	<pre> <xs:element name="NumeroDocumento"> <xs:annotation> <xs:documentation>Número de documento de exoneración o autorización</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="17"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>						

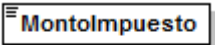
element **ExoneracionType/NombreInstitucion**

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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>100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	maxLength	100	
Kind	Value	Annotation					
maxLength	100						
annotation	documentation Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración						
source	<pre> <xs:element name="NombreInstitucion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre de la institución o dependencia que emitió la exoneración</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>						

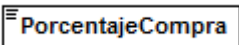
element **ExoneracionType/FechaEmision**

diagram	 <p>Fecha y hora de la emisión del documento de exoneración o autorización.</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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	 <p>Monto del impuesto exonerado o autorizado sin impuestos</p>															
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	99999999999999.99999															
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	 <p>Porcentaje de la compra autorizada o exonerada</p>
---------	---

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

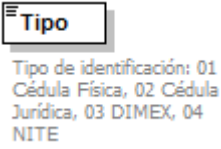
diagram	<p>IdentificacionType</p> <p>Tipo Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</p> <p>Numero Número de identificación, el contribuyente debe estar inscrito ante la Administración Tributaria</p>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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> </pre>

```

        <xs:documentation> Cedula Juridica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="03">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="04">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>NITE</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Numero" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <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>

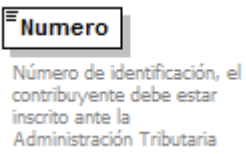
```

element IdentificacionType/Tipo

diagram	 <p>Tipo 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/tiqueteElectronico															
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	<xs:element name="Tipo" nillable="false"> <xs:annotation>															

	<pre> <xs:documentation>Tipo de identificación: 01 Cédula Física, 02 Cédula Jurídica, 03 DIMEX, 04 NITE</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="01"> <xs:annotation> <xs:documentation>Cedula Fisica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="02"> <xs:annotation> <xs:documentation> Cedula Juridica</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="03"> <xs:annotation> <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="04"> <xs:annotation> <xs:documentation>NITE</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

element IdentificacionType/Numero

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

```

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

```

complexType ImpuestoType

<p>diagram</p>	<p>Codigo</p> <p>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 98 Otros</p> <p>Tarifa</p> <p>Tarifa del impuesto</p> <p>Monto</p> <p>Se obtiene de la multiplicación del campo subtotal por la tarifa del impuesto</p> <p>Exoneracion</p>
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>
<p>children</p>	<p>Codigo Tarifa Monto Exoneracion</p>
<p>used by</p>	<p>element TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/Impuesto</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:complexType name="ImpuestoType"> <xs:sequence> <xs:element name="Codigo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del impuesto: 01 Impuesto General sobre las ventas, 02 Impuesto Selectivo de Consumo, 03 Impuesto único a los combustivos, 04 Impuesto específico de bebidas alcohólicas, 05 Impuesto específico sobre las bebidas envasadas sin contenido alcohólico y jabones de tocador, 06 Impuesto a los productos de tabaco, 07 Servicios, 99 Otros, 08 Impuesto General a las Ventas Diplomáticos, 09 Impuesto General sobre Ventas compras autorizadas, 10 Impuesto General sobre las ventas instituciones públicas y otros organismos, 11 Impuesto Selectivo de consumo compras autorizadas, 98 Otros</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

<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: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>
<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**

<p>diagram</p>	<div 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 tocadador, 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>																																										
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>																																										
<p>type</p>	<p>restriction of xs:string</p>																																										
<p>properties</p>	<p>content simple</p>																																										
<p>facets</p>	<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 tocadador</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 tocadador	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 tocadador																																									
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																																									
<p>annotation</p>	<p>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 tocadador, 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>																																										
<p>source</p>	<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**

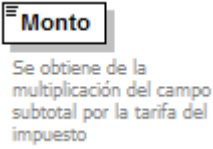
diagram										
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico									
type	restriction of xs:decimal									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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/tiqueteElectronico															
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>minInclusive</td> <td>0</td> <td></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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	999999999999.99999															
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/tiqueteElectronico</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**

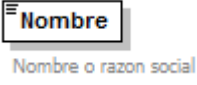
<p>diagram</p>	<p>Nombre Nombre o razon social</p> <p>Identificacion +</p> <p>IdentificacionExtranjero Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera</p> <p>NombreComercial En caso de que se cuente con nombre comercial debe indicarse</p> <p>Ubicacion +</p> <p>Telefono +</p> <p>Fax +</p> <p>CorreoElectronico Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera. Debe cumplir con la siguiente estructura: \s*\w+([-.]\w+)*@\w+([-.]\w+)*\.\w+([-.]\w+)*\s*</p>
<p>namespace</p>	<p>https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico</p>
<p>children</p>	<p>Nombre Identificacion IdentificacionExtranjero NombreComercial Ubicacion Telefono Fax CorreoElectronico</p>
<p>used by</p>	<p>element TiqueteElectronico/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></pre>

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreComercial" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>En caso de que se cuente con nombre comercial debe
indicarse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="80"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Telefono" type="TelefonoType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Fax" type="TelefonoType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CorreoElectronico" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Este campo será de condición obligatoria, cuando el
cliente lo requiera. Debe cumplir con la siguiente estructura:
\s*\w+([-+.' ]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*
</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/tiqueteElectronico
type	restriction of xs:string
properties	content simple nillable false
facets	Kind Value Annotation maxLength 80
annotation	documentation Nombre o razon social
source	<pre> <xs:element name="Nombre" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nombre o razon social</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

```

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

```

element ReceptorType/Identificacion

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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

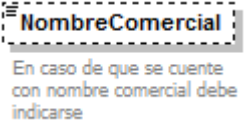
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation maxLength 20
annotation	documentation Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera
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> </pre>

```

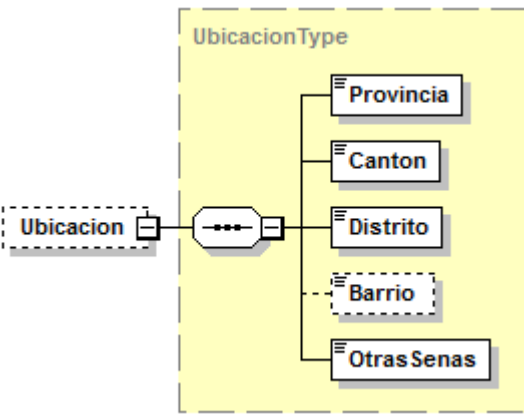
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element ReceptorType/NombreComercial

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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/tiqueteElectronico

type	UbicacionType
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
source	<code><xs:element name="Ubicacion" type="UbicacionType" minOccurs="0"/></code>

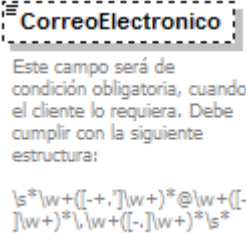
element ReceptorType/Telefono

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

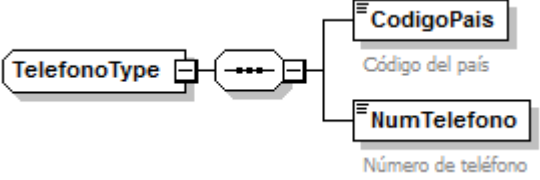
element ReceptorType/Fax

diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
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

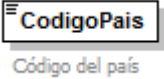
diagram	 <p>Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera. Debe cumplir con la siguiente estructura:</p> <pre>\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*</pre>
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
type	restriction of xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation pattern \s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*
annotation	documentation Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera. Debe cumplir con la siguiente estructura: <pre>\s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s*</pre>
source	<pre><xs:element name="CorreoElectronico" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Este campo será de condición obligatoria, cuando el cliente lo requiera. Debe cumplir con la siguiente estructura: \s*\w+([-+.]\w+)*@\w+([-.\w+)*\.\w+([-.\w+)*\s* </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 TelefonoType

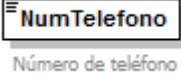
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
children	CodigoPais NumTelefono
used by	elements EmisorType/Fax ReceptorType/Fax EmisorType/Telefono ReceptorType/Telefono
source	<pre><xs:complexType name="TelefonoType"> <xs:sequence> <xs:element name="CodigoPais"> <xs:annotation> <xs:documentation>Código del país</xs:documentation></pre>

	<pre> </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> </xs:complexType> </pre>
--	--

element TelefonoType/CodigoPais

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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/tiqueteElectronico

type	restriction of xs:integer
properties	content simple
facets	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**

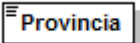
diagram	
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico
children	Provincia Canton Distrito Barrio OtrasSenas
used by	elements EmisorType/Ubicacion ReceptorType/Ubicacion
source	<pre> <xs:complexType name="UbicacionType"> <xs:sequence> <xs:element name="Provincia"> <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> </pre>

```


</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="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/tiqueteElectronico												
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>												

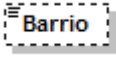
element UbicacionType/Canton

diagram													
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico												
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"> <xs:minLength value="2"/> <xs:maxLength value="2"/> <xs:pattern value="\d\d"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>												

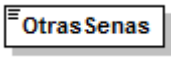
element UbicacionType/Distrito

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

element UbicacionType/OtrasSenas

diagram							
namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
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/tiqueteElectronico						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	element TiqueteElectronico/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/tiqueteElectronico															
type	restriction of xs:decimal															
properties	base xs:decimal															
used by	<p>elements</p> <p>ImpuestoType/Monto TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoDescuento ExoneracionType/MontoImpuesto TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotal TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/MontoTotalLinea TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/PrecioUnitario TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/SubTotal TiqueteElectronico/ResumenFactura/TipoCambio TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalComprobante TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalDescuentos TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalExento TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalGravado TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalImpuesto TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalMercanciasExentas TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalMercanciasGravadas TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalServExentos TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalServGravados TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalVenta TiqueteElectronico/ResumenFactura/TotalVentaNeta</p>															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <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	minInclusive	0		maxInclusive	99999999999999.99999		totalDigits	18		fractionDigits	5	
Kind	Value	Annotation														
minInclusive	0															
maxInclusive	99999999999999.99999															
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="99999999999999.99999"/> <xs:minInclusive value="0"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>															

simpleType NumeroConsecutivoType

namespace	https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.1/tiqueteElectronico						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	element TiqueteElectronico/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 20						
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 20</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/tiqueteElectronico																																																			
type	restriction of xs:string																																																			
properties	base xs:string																																																			
used by	element TiqueteElectronico/DetalleServicio/LineaDetalle/UnidadMedida																																																			
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 Unidades de Medida basadas en el estándar RTC 443:2010
source	<pre> <xs:simpleType name="UnidadMedidaType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unidades de Medida basadas en el estándar RTC 443:2010</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Sp"> <xs:annotation> <xs:documentation>Servicios Profesionales</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="m"> <xs:annotation> <xs:documentation>Metro</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="kg"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kilogramo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="s"> <xs:annotation> <xs:documentation>Segundo</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="A"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ampere</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="K"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kelvin</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="mol"> <xs:annotation> <xs:documentation>Mol</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="cd"> <xs:annotation> <xs:documentation>Candela</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="m²"> <xs:annotation> <xs:documentation>metro cuadrado</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

```
<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="º">
  <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>
<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>
<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

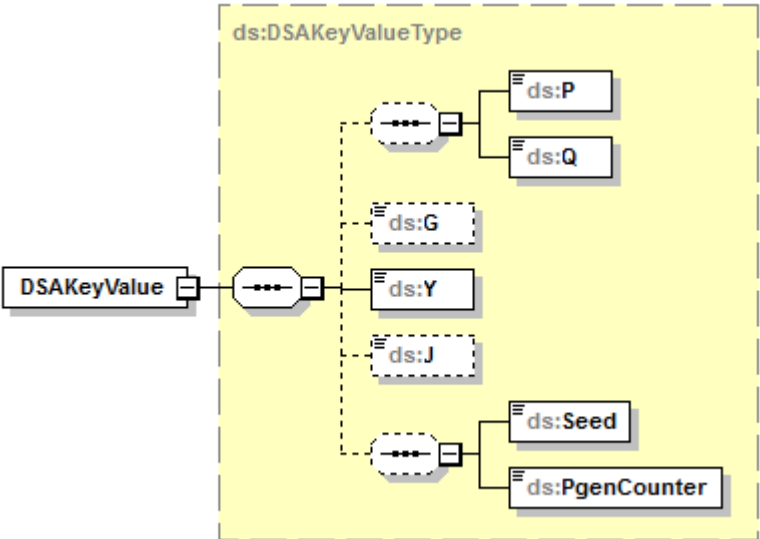
diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:DigestMethodType					
properties	content	complex				
	mixed	true				
used by	complexType	ReferenceType				

attributes	Name Algorithm	Type xs:anyURI	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<code><xs:element name="DigestMethod" type="ds:DigestMethodType"/></code>					

element **DigestValue**

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

element **DSAKeyValue**

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

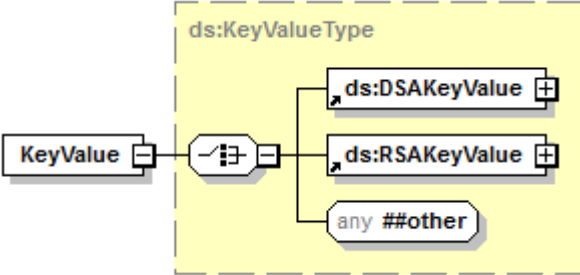
element **KeyInfo**

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>					

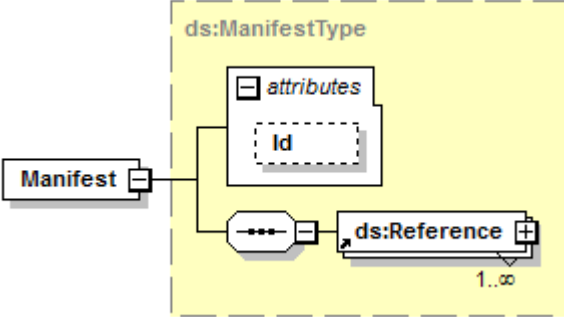
element **KeyName**

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:KeyValue</code> type. It is a complex type with mixed content. The root element is <code>KeyValue</code>, which contains a choice of three elements: <code>ds:DSAKeyValue</code>, <code>ds:RSAKeyValue</code>, and <code>any ##other</code>. The choice is indicated by a circle with a vertical bar and a plus sign. The elements <code>ds:DSAKeyValue</code> and <code>ds:RSAKeyValue</code> are shown as boxes with a plus sign, indicating they are optional. The <code>any ##other</code> element is shown as a rounded rectangle with a plus sign, indicating it is optional. The entire structure is enclosed in a dashed box labeled <code>ds:KeyValue</code>.</p>
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:KeyValue
properties	content complex mixed true
children	ds:DSAKeyValue ds:RSAKeyValue
used by	complexType KeyInfoType
source	<code><xs:element name="KeyValue" type="ds:KeyValue"/></code>

element **Manifest**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>ds:Manifest</code> type. It is a complex type with complex content. The root element is <code>Manifest</code>, which contains an <code>attributes</code> block and a choice of one or more <code>ds:Reference</code> elements. The <code>attributes</code> block contains an <code>Id</code> attribute. The choice is indicated by a circle with a vertical bar and a plus sign. The <code>ds:Reference</code> element is shown as a box with a plus sign, indicating it is optional. The cardinality <code>1..∞</code> is shown below the <code>ds:Reference</code> element. The entire structure is enclosed in a dashed box labeled <code>ds:Manifest</code>.</p>												
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
type	ds:Manifest												
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:Manifest"/></code>												

element **MgmtData**

diagram	 <p>The diagram shows the structure of the <code>MgmtData</code> element. It is a simple element with the name <code>MgmtData</code>.</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

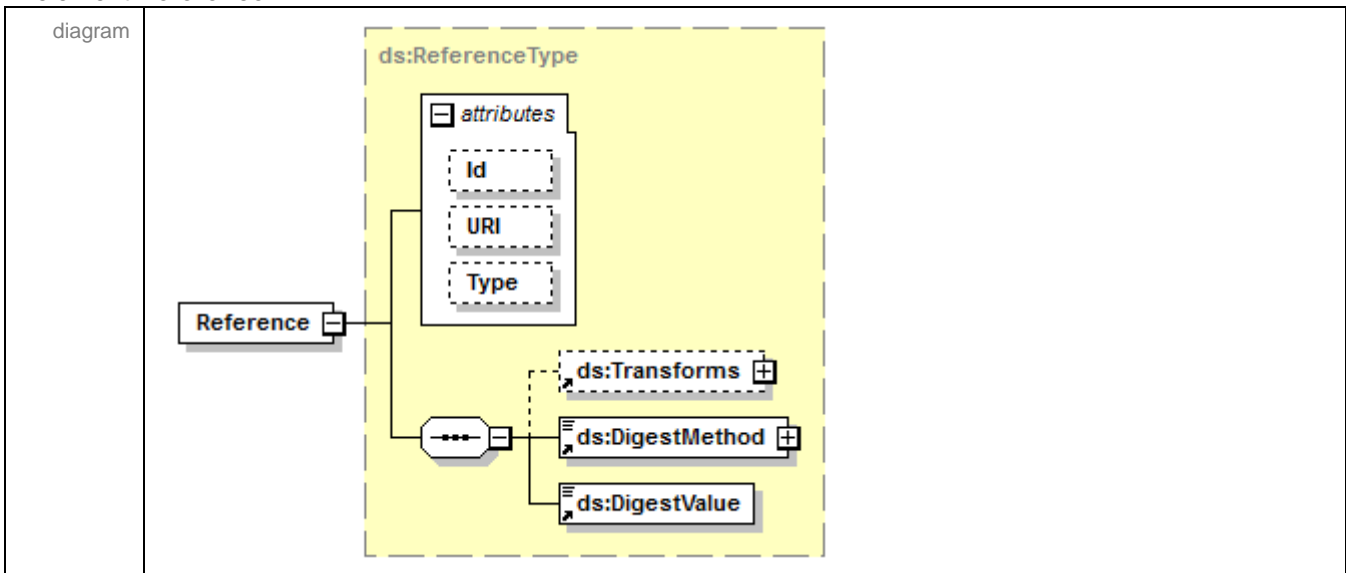
diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
type	ds:ObjectType					
properties	content complex					
	mixed true					
used by	complexType SignatureType					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Id	xs:ID	optional			
	MimeType	xs:string	optional			
	Encoding	xs:anyURI	optional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

element X509Data

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

complexType CanonicalizationMethodType

diagram						
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#					
properties	mixed true					
used by	element CanonicalizationMethod					
attributes	Name	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"/>

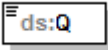
complexType DSAKeyValue

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**

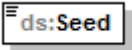
diagram	
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#
type	ds:CryptBinary
properties	content simple
source	<code><xs:element name="Y" type="ds:CryptBinary"/></code>

element **DSAKeyValue/J**

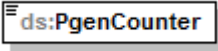
diagram	
---------	---

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

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	<xs:element name="Seed" type="ds:CryptBinary"/>

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	<xs:element name="PgenCounter" type="ds:CryptBinary"/>

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

complexType KeyValue

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

complexType Manifest

diagram													
namespace	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#												
children	ds:Reference												
used by	element Manifest												
attributes	<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	<xs:attribute name="Encoding" type="anyURI" use="optional"/>

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	<xs:element name="PGPKeyID" type="base64Binary"/>

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>

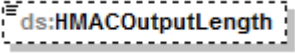
complexType SignatureMethodType

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>												

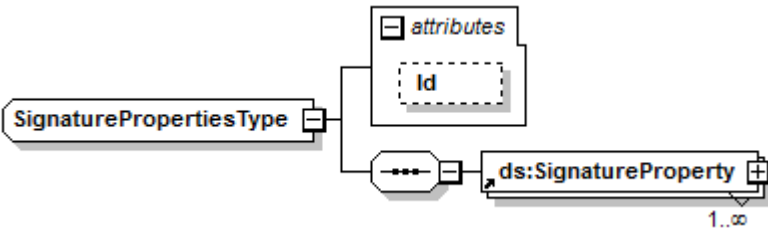
attribute SignatureMethodType/@Algorithm

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

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>					

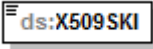
complexType X509DataType

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>

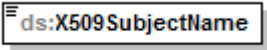
element X509DataType/X509IssuerSerial

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>

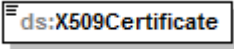
element X509DataType/X509SKI

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>

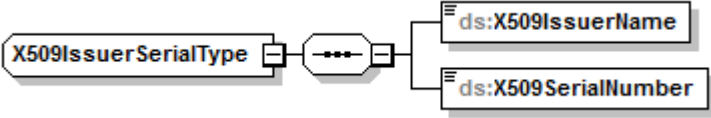
element X509DataType/X509Certificate

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>

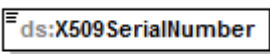
complexType X509IssuerSerialType

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>