

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.2.xsd	C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.3.xsd
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema	<xs:schema
xmlns="https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/mensajeHacienda" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"	xmlns="https://cdn.comprobanteselectronicos.go.cr/xml-schemas/v4.3/mensajeHacienda"
xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"	xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"	xmlns:vc="http://www.w3.org/2007/XMLSchema-versioning"
targetNamespace="https://www.hacienda.go.cr/ATV/docs/esquemas/2016/v4.2/mensajeHacienda" elementFormDefault="qualified"	targetNamespace="https://cdn.comprobanteselectronicos.go.cr/xml-schemas/v4.3/mensajeHacienda" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="4.2" vc:minVersion="1.1">	attributeFormDefault="unqualified" version="4.3" vc:minVersion="1.1">
<xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmldsig-core-20080610/xmldsig-core-schema.xsd"/>	<xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmldsig-core-20080610/xmldsig-core-schema.xsd"/>
<xs:element name="MensajeHacienda">	<xs:element name="MensajeHacienda">
<xs:annotation>	<xs:annotation>
<xs:documentation>Mensaje de uso exclusivo por parte de la Direccion General de Tributación</xs:documentation>	<xs:documentation>Mensaje de uso exclusivo por parte de la Direccion General de Tributación</xs:documentation>
</xs:annotation>	</xs:annotation>
<xs:complexType>	<xs:complexType>
<xs:sequence>	<xs:sequence>
<xs:element name="Clave">	<xs:element name="Clave">
<xs:annotation>	<xs:annotation>
<xs:documentation>Clave numérica del comprobante</xs:documentation>	<xs:documentation>Clave numérica del comprobante</xs:documentation>
</xs:annotation>	</xs:annotation>
<xs:simpleType>	<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">	<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="\d{50,50}"/>	<xs:pattern value="\d{50,50}"/>
</xs:restriction>	</xs:restriction>
</xs:simpleType>	</xs:simpleType>
</xs:element>	</xs:element>
<xs:element name="NombreEmisor">	<xs:element name="NombreEmisor">
<xs:annotation>	<xs:annotation>
<xs:documentation>Nombre o razón social del emisor</xs:documentation>	<xs:documentation>Nombre o razón social del emisor</xs:documentation>
</xs:annotation>	</xs:annotation>
<xs:simpleType>	<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">	<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="80"/>	<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>	</xs:restriction>
</xs:simpleType>	</xs:simpleType>
</xs:element>	</xs:element>
<xs:element name="TipoIdentificacionEmisor"	<xs:element name="TipoIdentificacionEmisor"
nillable="false">	nillable="false">
<xs:annotation>	<xs:annotation>

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.2.xsd

```

    <xs:documentation>Tipo de identificacion: 01
Cedula Fisica, 02 Cedula Juridica, 03 DIMEX, 04
NITE</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Cedula
Fisica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="02">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation> Cedula
Juridica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="03">
          <xs:annotation>

<xs:documentation>DIMEX</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="04">
          <xs:annotation>

<xs:documentation>NITE</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NumeroCedulaEmisor">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de cédula
fisica/jurídica/NITE/DIMEX del emisor</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="\d{9,12}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.3.xsd

```

    <xs:documentation>Tipo de identificacion:
01 Cedula Fisica, 02 Cedula Juridica, 03 DIMEX, 04
NITE</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Cedula
Fisica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="02">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation> Cedula
Juridica</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="03">
          <xs:annotation>

<xs:documentation>DIMEX</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="04">
          <xs:annotation>

<xs:documentation>NITE</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NumeroCedulaEmisor">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de cédula
fisica/jurídica/NITE/DIMEX del emisor</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="12"/>
        <xs:pattern value="\d{9,12}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.2.xsd	C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.3.xsd
<code><xs:element name="NombreReceptor" minOccurs="0"></code>	<code><xs:element name="NombreReceptor"</code>
	<code>nillable="false" minOccurs="0"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation>Nombre o razon social del</code>	<code> <xs:documentation>Nombre o razon social</code>
<code>receptor</xs:documentation></code>	<code>del receptor</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> <xs:simpleType></code>	<code> <xs:simpleType></code>
<code> <xs:restriction base="xs:string"></code>	<code> <xs:restriction base="xs:string"></code>
<code> <xs:maxLength value="80"/></code>	<code> <xs:maxLength value="100"/></code>
	<code> <xs:minLength value="0"/></code>
<code> </xs:restriction></code>	<code> </xs:restriction></code>
<code> </xs:simpleType></code>	<code> </xs:simpleType></code>
<code></xs:element></code>	<code></xs:element></code>
<code><xs:element name="TipoIdentificacionReceptor"</code>	<code><xs:element name="TipoIdentificacionReceptor"</code>
<code>nillable="false" minOccurs="0"></code>	<code>nillable="true" minOccurs="0"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation>Tipo de identificacion: 01</code>	<code> <xs:documentation>Tipo de identificacion:</code>
<code>Cedula Fisica, 02 Cedula Juridica, 03 DIMEX, 04 NITE, 05</code>	<code>01 Cedula Fisica, 02 Cedula Juridica, 03 DIMEX, 04 NITE, 05</code>
<code>Otros</xs:documentation></code>	<code>Otros</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> <xs:simpleType></code>	<code> <xs:simpleType></code>
<code> <xs:restriction base="xs:string"></code>	<code> <xs:restriction base="xs:string"></code>
<code> <xs:enumeration value="01"></code>	<code> <xs:enumeration value="01"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation>Cedula</code>	<code> <xs:documentation>Cedula</code>
<code>Fisica</xs:documentation></code>	<code>Fisica</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> </xs:enumeration></code>	<code> </xs:enumeration></code>
<code> <xs:enumeration value="02"></code>	<code> <xs:enumeration value="02"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation> Cedula</code>	<code> <xs:documentation> Cedula</code>
<code>Juridica</xs:documentation></code>	<code>Juridica</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> </xs:enumeration></code>	<code> </xs:enumeration></code>
<code> <xs:enumeration value="03"></code>	<code> <xs:enumeration value="03"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation></code>	<code> <xs:documentation>DIMEX</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> </xs:enumeration></code>	<code> </xs:enumeration></code>
<code> <xs:enumeration value="04"></code>	<code> <xs:enumeration value="04"></code>
<code> <xs:annotation></code>	<code> <xs:annotation></code>
<code> <xs:documentation>NITE</xs:documentation></code>	<code> <xs:documentation>NITE</xs:documentation></code>
<code> </xs:annotation></code>	<code> </xs:annotation></code>
<code> </xs:enumeration></code>	<code> </xs:enumeration></code>

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.2.xsd

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.3.xsd

```
<xs:enumeration value="05">
  <xs:annotation>
```

```
<xs:enumeration value="05">
  <xs:annotation>
```

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

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

```
<xs:element name="NumeroCedulaReceptor" minOccurs="0">
```

```
<xs:element name="NumeroCedulaReceptor"
```

```
  nillable="true" minOccurs="0">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:documentation>Número de cédula
    fisica/jurídica/NITE/DIMEX del receptor</xs:documentation>
```

```
    <xs:documentation>Número de cédula
    fisica/jurídica/NITE/DIMEX del receptor</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:simpleType>
```

```
  <xs:simpleType>
```

```
    <xs:restriction base="xs:string">
```

```
    <xs:restriction base="xs:string">
```

```
      <xs:maxLength value="12"/>
```

```
      <xs:maxLength value="12"/>
```

```
      <xs:pattern value="\d{9,12}"/>
```

```
      <xs:pattern value="\d{9,12}"/>
```

```
    </xs:restriction>
```

```
    </xs:restriction>
```

```
  </xs:simpleType>
```

```
  </xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="Mensaje">
```

```
<xs:element name="Mensaje">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:documentation>Codigo del mensaje de
    respuesta. 1 aceptado, 3 rechazado</xs:documentation>
```

```
    <xs:documentation>Codigo del mensaje de
    respuesta. 1 aceptado, 3 rechazado</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:simpleType>
```

```
  <xs:simpleType>
```

```
    <xs:restriction base="xs:integer">
```

```
    <xs:restriction base="xs:integer">
```

```
      <xs:enumeration value="1">
```

```
      <xs:enumeration value="1">
```

```
    </xs:restriction>
```

```
    </xs:restriction>
```

```
<xs:documentation>Aceptado</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation>Aceptado</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
</xs:enumeration>
```

```
</xs:enumeration>
```

```
<xs:enumeration value="3">
```

```
<xs:enumeration value="3">
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Rechazado</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation>Rechazado</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
</xs:enumeration>
```

```
</xs:enumeration>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="DetalleMensaje">
```

```
<xs:element name="DetalleMensaje">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
  <xs:annotation>
```

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.2.xsd

```

    <xs:documentation>Detalle del
mensaje</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotalImpuesto" minOccurs="0">

    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto total del impuesto, que
es obligatorio si el comprobante tenga impuesto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="18"/>
            <xs:fractionDigits value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TotalFactura">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto total de la
factura</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="18"/>
            <xs:fractionDigits value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

C:\Users\schweini\Downloads\MensajeHacienda_V4.3.xsd

```

    <xs:documentation>Detalle del
mensaje</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="MontoTotalImpuesto"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto total del
impuesto, que es obligatorio si el comprobante tenga impuesto.
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="18"/>
            <xs:fractionDigits value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TotalFactura">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Monto total de la
factura</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="18"/>
            <xs:fractionDigits value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```