

**Cámara de facturas electrónicas**  
**Especificaciones de Web Service – Anexos de formatos**  
**Versión 1.5**

## Contenido del documento

<b>1.</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>3</b>
1.1	Objetivo.....	3
1.2	Alcance .....	3
<b>2.</b>	<b>Web services .....</b>	<b>3</b>
2.1	Recepción de lotes de comprobantes .....	3
2.1.1	<b>Mensaje de solicitud .....</b>	<b>3</b>
2.1.2	<b>Mensaje de respuesta .....</b>	<b>3</b>
2.2	Consulta de lotes de facturas .....	3
2.2.1	<b>Mensaje de solicitud .....</b>	<b>3</b>
2.2.2	<b>Mensaje de respuesta .....</b>	<b>3</b>
2.3	Consulta de comprobantes para un receptor .....	3
2.3.1	<b>Consulta de totales de comprobantes por CUIT de emisor para un receptor .....</b>	<b>3</b>
2.3.1.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.3.1.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.3.2	<b>Consulta de resumen de comprobantes para un receptor .....</b>	<b>3</b>
2.3.2.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.3.2.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.3.3	<b>Consulta de un comprobante para un receptor .....</b>	<b>3</b>
2.3.3.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.3.3.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.3.4	<b>Set time stamp factura .....</b>	<b>3</b>
2.3.4.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.3.4.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.4	Consulta de lotes y comprobantes para emisores y/o canales.....	3
2.4.1	<b>Consulta de información de lotes (Consulta_lote_listado) .....</b>	<b>3</b>
2.4.1.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.4.1.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.4.2	<b>Consulta_emisor_comprobante_listado.....</b>	<b>3</b>
2.4.2.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.4.2.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.4.3	<b>Consulta del detalle de un comprobante.....</b>	<b>3</b>
2.4.3.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.4.3.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.4.4	<b>Consulta time stamp comprobante .....</b>	<b>3</b>
2.4.4.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.4.4.2	Mensaje de respuesta .....	3
2.4.5	<b>Consulta_timestamp_detalle.....</b>	<b>3</b>
2.4.5.1	Mensaje de solicitud .....	3
2.4.5.2	Mensaje de respuesta .....	3
<b>3.</b>	<b>WDSL.....</b>	<b>3</b>
3.1	Para emisores de facturas.....	3
3.1.1	<b>Para validador de lotes .....</b>	<b>3</b>
3.2	Para receptores de facturas .....	3

### 1. Introducción

#### 1.1 Objetivo

El objetivo del presente documento es detallar todos los formatos que se utilizan en la Cámara de Facturas para la recepción de los lotes de comprobantes enviados por los Bancos para la tramitación del CAE, la consultas que realizarán los Bancos del estado de los lotes enviados a la Cámara de factura y las consultas de resumen y detalle de los comprobantes almacenados en la Cámara por un receptor

#### 1.2 Alcance

Este documento brinda el detalle de los formatos que utilizan los Web services.

### 2. Web services

#### 2.1 Recepción de lotes de comprobantes

##### 2.1.1 Mensaje de solicitud

← Con formato: Numeración y viñetas

*Lote\_Factura\_v1.22*

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="Factura_v1.21.xsd"/>
  <xs:element name="lote_comprobantes">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:cabecera_lote"/>
        <xs:element ref="tns:comprobante" maxOccurs="10000"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cabecera_lote">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="id_lote">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cantidad_reg">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="10000"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="presta_serv" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="0"/>
              <xs:maxInclusive value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_envio_lote" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

#### Factura\_v1.21

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:cabecera"/>
        <xs:choice minOccurs="0">
          <xs:element ref="tns:detalle" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="detalle_encryptado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        </xs:choice>
        <xs:element ref="tns:resumen"/>
        <xs:element ref="tns:extensiones" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cabecera">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:informacion_comprobante"/>
        <xs:element ref="tns:informacion_vendedor"/>
        <xs:element ref="tns:informacion_comprador"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="informacion_comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
        <xs:element name="numero_comprobante">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="punto_de_venta">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_serv_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_serv_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_de_pago" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="iva_computable" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="codigo_operacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="es_detalle_encriptado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="referencias" minOccurs="0" maxOccurs="10">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_de_referencia" type="xs:int"/>
      <xs:element name="dato_de_referencia" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_vendedor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GLN" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo_interno" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cuit" type="xs:long"/>
      <xs:element name="condicion_IVA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="inicio_de_actividades" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="contacto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_calle" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_numero" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_piso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_depto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_sector" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_torre" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_manzana" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="localidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="provincia" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="telefono" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GLN" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo_interno" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_doc_identificador" type="xs:int"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="nro_doc_identificador" type="xs:long"/>
<xs:element name="denominacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_IVA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="inicio_de_actividades" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="contacto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_calle" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_numero" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_piso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_depto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_sector" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_torre" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_manzana" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="localidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="provincia" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="telefono" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="detalle">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:linea" maxOccurs="1000"/>
      <xs:element name="comentarios" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="linea">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GTIN" type="xs:long" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_producto_vendedor" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_producto_comprador" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cantidad" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999.99999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="unidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="precio_unitario" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="alicuota_iva" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="importe_iva" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="indicacion_exento_gravado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="descuentos" minOccurs="0" maxOccurs="50">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="porcentaje_descuento" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_descuento">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_descuentos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuestos" minOccurs="0" maxOccurs="50">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_impuesto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="porcentaje_impuesto" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto_moneda_origen" minOccurs="0">

```

```

    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importes_moneda_origen" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="precio_unitario" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_iva" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_descuentos" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_impuestos" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numeroLinea" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="1000"/>
      <xs:minInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```



```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resumen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descuentos" minOccurs="0" maxOccurs="100">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="porcentaje_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="alicuota_iva_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_iva_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_iva_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_operaciones_exentas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuestos" minOccurs="0" maxOccurs="100">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_jurisdiccion" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="jurisdiccion_municipal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="porcentaje_impuesto" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto_moneda_origen" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_nacionales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">

```

```

    <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_ingresos_brutos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_municipales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_internos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_de_cambio" type="xs:double"/>
<xs:element name="codigo_moneda" type="xs:string"/>
<xs:element name="observaciones" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cant_alicutas_iva" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="importes_moneda_origen" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_operaciones_exentas">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq">
        <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_nacionales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_ingresos_brutos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_municipales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_internos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="extensiones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="extensiones_camara_facturas" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="clave_de_vinculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="id_template" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="extensiones_datos_comerciales" minOccurs="0"/>
<xs:element name="extensiones_datos_marketing" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="extensiones_signatures" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.1.2 Mensaje de respuesta

Con formato: Numeración y viñetas

*Lote\_Factura\_Response\_v1.2.1*

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="lote_comprobantes_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:lote_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="500"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="lote_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="id_lote">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cantidad_reg">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="10000"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="presta_serv" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_envio_lote" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="estado" type="xs:string"/>
<xs:element name="errores_lote" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="tns:comprobante_response" minOccurs="0" maxOccurs="10000"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element name="errores_comprobante" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="60"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.2 Consulta de lotes de facturas

### 2.2.1 Mensaje de solicitud

Consulta\_Lote\_Factura\_v1.14

Eliminado: ¶

Con formato: Numeración y viñetas

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_lote_comprobantes">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="id_lote">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="999999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

## 2.2.2 Mensaje de respuesta

Con formato: Numeración y viñetas

### Consulta\_Lote\_Factura\_Response\_v1.21

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="Lote_Factura_v1.21.xsd"/>
  <xs:element name="consulta_lote_comprobantes_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_lote_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_lote_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="id_lote">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="999999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:choice>
          <xs:element ref="tns:lote_comprobantes" minOccurs="0"/>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

<xs:element name="errores_consulta" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## Lote de comprobantes

### Cabecera de Lote

#### *Lote\_Factura\_v1.21*

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="Factura_v1.21.xsd"/>
  <xs:element name="lote_comprobantes">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:cabecera_lote"/>
        <xs:element ref="tns:comprobante" maxOccurs="10000"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cabecera_lote">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="id_lote">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cantidad_reg">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="10000"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="presta_serv" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="0"/>
              <xs:maxInclusive value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>

```



```

<xs:element name="fecha_envio_lote" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## Comprobantes

### Factura\_v1.21

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:cabecera"/>
        <xs:choice minOccurs="0">
          <xs:element ref="tns:detalle" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="detalle_encryptado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        </xs:choice>
        <xs:element ref="tns:resumen"/>
        <xs:element ref="tns:extensiones" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cabecera">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:informacion_comprobante"/>
        <xs:element ref="tns:informacion_vendedor"/>
        <xs:element ref="tns:informacion_comprador"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="informacion_comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
        <xs:element name="numero_comprobante">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="punto_de_venta">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_serv_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_serv_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_de_pago" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="iva_computable" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="codigo_operacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="es_detalle_encryptado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="referencias" minOccurs="0" maxOccurs="10">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_de_referencia" type="xs:int"/>
      <xs:element name="dato_de_referencia" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_vendedor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GLN" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="codigo_interno" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cuit" type="xs:long"/>
      <xs:element name="condicion_IVA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="inicio_de_actividades" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="contacto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_calle" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_numero" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_piso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_depto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_sector" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_torre" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="domicilio_manzana" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="localidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="provincia" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="telefono" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GLN" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="codigo_interno" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="codigo_doc_identificador" type="xs:int"/>
<xs:element name="nro_doc_identificador" type="xs:long"/>
<xs:element name="denominacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_IVA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="inicio_de_actividades" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="contacto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_calle" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_numero" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_piso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_depto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_sector" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_torre" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="domicilio_manzana" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="localidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="provincia" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="telefono" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="detalle">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:linea" maxOccurs="1000"/>
      <xs:element name="comentarios" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="linea">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GTIN" type="xs:long" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_producto_vendedor" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_producto_comprador" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cantidad" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999.99999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="unidad" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="precio_unitario" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="alicuota_iva" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_iva" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="indicacion_exento_gravado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="descuentos" minOccurs="0" maxOccurs="50">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="porcentaje_descuento" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_descuento">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_descuentos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuestos" minOccurs="0" maxOccurs="50">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_impuesto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="porcentaje_impuesto" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="importe_impuesto_moneda_origen" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importes_moneda_origen" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="precio_unitario" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_iva" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_descuentos" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_impuestos" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numeroLinea" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">

```

```

    <xs:maxInclusive value="1000"/>
    <xs:minInclusive value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resumen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descuentos" minOccurs="0" maxOccurs="100">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="porcentaje_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="aliquota_iva_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_iva_descuento" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_iva_descuento_moneda_origen" minOccurs="0">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_operaciones_exentas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuestos" minOccurs="0" maxOccurs="100">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="codigo_jurisdiccion" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="jurisdiccion_municipal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="porcentaje_impuesto" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto_moneda_origen" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_nacionales" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:double">
    <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_ingresos_brutos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_municipales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_internos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_de_cambio" type="xs:double"/>
<xs:element name="codigo_moneda" type="xs:string"/>
<xs:element name="observaciones" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="cant_alicutas_iva" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="importes_moneda_origen" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_operaciones_exentas">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_nacionales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_ingresos_brutos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_municipales" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_impuestos_internos" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="extensiones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="extensiones_camara_facturas" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="clave_de_vinculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="id_template" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="extensiones_datos_comerciales" minOccurs="0"/>
<xs:element name="extensiones_datos_marketing" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="extensiones_signatures" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 2.3 Consulta de comprobantes para un receptor

### 2.3.1 Consulta de totales de comprobantes por CUIT de emisor para un receptor

#### 2.3.1.1 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_agrupado_comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
        <xs:element name="limite" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="WEB"/>
              <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

#### 2.3.1.2 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_agrupado_comprobante_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_agrupado_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_agrupado_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cant_total_busqueda" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:choice>
          <xs:element name="comprobantes_agrupado">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:comprobante_agrupado" maxOccurs="10000"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:choice>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:schema>
```

Con formato: Numeración y viñetas

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores_consulta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_agrupado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string"/>
      <xs:element name="valor_total_agrupado" type="xs:double"/>
      <xs:element name="cantidad_comprobantes" type="xs:int"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.3.2 Consulta de resumen de comprobantes para un receptor

Con formato: Numeración y viñetas

### 2.3.2.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_listado_comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
        <xs:element name="fecha_emision_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_emision_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_venc_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_venc_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="numero_comprobante_desde" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="numero_comprobante_hasta" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="punto_de_venta" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:element name="valor_total_factura_desde" type="xs:double" minOccurs="0"/>
<xs:element name="valor_total_factura_hasta" type="xs:double" minOccurs="0"/>
<xs:element name="estado_timestamp" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:list>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="AC"/>
          <xs:enumeration value="RE"/>
          <xs:enumeration value="VI"/>
          <xs:enumeration value="NV"/>
          <xs:enumeration value="PA"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:list>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="limite">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="WEB"/>
      <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.3.2.2 Mensaje de respuesta

Con formato: Numeración y viñetas

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_listado_comprobante_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_listado_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_listado_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cant_total_busqueda" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:choice>
          <xs:element name="comprobantes_listado">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:comprobante_listado" maxOccurs="10000"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:choice>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="errores_consulta">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="valor_total_factura" type="xs:double"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="requiere_vinculacion" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.3.3 Consulta de un comprobante para un receptor

← Con formato: Numeración y viñetas

#### 2.3.3.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_detalle_comprobante">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
        <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
        <xs:element name="clave_vinculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
        <xs:element name="numero_comprobante">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="punto_de_venta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="1"/>
          <xs:maxInclusive value="9998"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.3.3.2 Mensaje de respuesta

← Con formato: Numeración y viñetas

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="Factura_v1.21.xsd"/>
  <xs:element name="consulta_detalle_comprobante_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_detalle_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_detalle_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:comprobante"/>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.3.4 Set time stamp factura

← Con formato: Numeración y viñetas

#### 2.3.4.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="set_timestamp_comprobantes">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
    <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
    <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
    <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
    <xs:element name="timestamp_comprobantes">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="tns:set_timestamp_comprobante" maxOccurs="1000"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="clave_vinculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

#### 2.3.4.2 Mensaje de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="set_timestamp_comprobantes_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:timestamp_comprobantes_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="timestamp_comprobantes_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>

```

← Con formato: Numeración y viñetas



```

<xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
<xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
<xs:choice>
  <xs:element ref="tns:set_timestamp_comprobante_response"
maxOccurs="1000"/>
  <xs:element name="errores_set">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="resultado_set_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="errores_timestamp" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="60"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="error">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.4 Consulta de lotes y comprobantes para emisores y/o canales

### 2.4.1 Consulta de información de lotes (Consulta\_lote\_listado)

#### 2.4.1.1 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

```
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_lote_listado">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="id_lote" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="fecha_envio_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_envio_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="punto_de_venta" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="bajado" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="estado" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:list>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:enumeration value="PR"/>
                  <xs:enumeration value="RA"/>
                  <xs:enumeration value="RP"/>
                  <xs:enumeration value="ET"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:list>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="limite">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="WEB"/>
              <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

#### 2.4.1.2 Mensaje de respuesta

← Con formato: Numeración y viñetas

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_lote_listado_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_listado_lote_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="error">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_listado_lote_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cant_total_busqueda" type="xs:long" minOccurs="0"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="lote_listado_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:lote_listado" maxOccurs="10000"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="lote_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cantidad_reg">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="10000"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="presta_serv">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="fecha_envio" type="xs:string"/>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
    <xs:element name="fecha_estado" type="xs:string"/>
    <xs:element name="vino_con_cae" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="bajado" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.4.2 Consulta\_emisor\_comprobante\_listado

### 2.4.2.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_emisor_comprobante_listado">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="denominacion_comprador" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_emision_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="fecha_emision_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="punto_de_venta" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:list itemType="xs:int"/>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="numero_comprobante_desde" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="numero_comprobante_hasta" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="99999999"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="estado" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:list>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:enumeration value="PR"/>
                  <xs:enumeration value="RA"/>
                  <xs:enumeration value="CA"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:list>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

        <xs:enumeration value="CO"/>
        <xs:enumeration value="ET"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:list>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="limite">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="WEB"/>
      <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

#### 2.4.2.2 Mensaje de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_emisor_comprobante_listado_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_emisor_listado_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_emisor_listado_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cant_total_busqueda" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:choice>
          <xs:element name="emisor_comprobante_response">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:emisor_comprobante_listado"
maxOccurs="10000"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element name="errores_consulta">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="emisor_comprobante_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="denominacion_vendedor" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="denominacion_comprador" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="importe_total" type="xs:double"/>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element name="resultado" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.4.3 Consulta del detalle de un comprobante

### 2.4.3.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_emisor_comprobante_detalle">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="punto_de_venta">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
<xs:element name="numero_comprobante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

#### 2.4.3.2 Mensaje de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="Factura_v1.21.xsd"/>
  <xs:element name="consulta_emisor_comprobante_detalle_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:consulta_emisor_detalle_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consulta_emisor_detalle_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:comprobante"/>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

### 2.4.4 Consulta time stamp comprobante

#### 2.4.4.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">

```

← Con formato: Numeración y viñetas

```

<xs:element name="consulta_timestamp_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="denominacion_comprador" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="fecha_emision_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="fecha_emision_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp_desde" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp_hasta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:list itemType="xs:int"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numero_comprobante_desde" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numero_comprobante_hasta" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:list>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="AC"/>
                <xs:enumeration value="RE"/>
                <xs:enumeration value="VI"/>
                <xs:enumeration value="NV"/>
                <xs:enumeration value="PA"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:list>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo_response">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="LIST"/>
            <xs:enumeration value="GROUP"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="limite">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="WEB"/>
            <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

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

```

#### 2.4.4.2 Mensaje de respuesta

Con formato: Numeración y viñetas

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.0.1 U (http://www.xmlspy.com) by Cecilia (Cubika) -->
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_timestamp_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:timestamp_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="timestamp_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cant_total_busqueda" type="xs:long" minOccurs="0"/>
        <xs:choice>
          <xs:element name="timestamp_agrupado_response">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:timestamp_comprobante_agrupado"
maxOccurs="5"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element name="timestamp_listado_response">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element ref="tns:timestamp_comprobante_listado"
maxOccurs="10000"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:choice>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_agrupado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cantidad" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="denominacion_comprador" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="importe_total" type="xs:double"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

## 2.4.5 Consulta\_timestamp\_detalle

### 2.4.5.1 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_timestamp_detalle">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
        <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
        <xs:element name="punto_de_venta">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:minInclusive value="1"/>
              <xs:maxInclusive value="9998"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
        <xs:element name="numero_comprobante">
          <xs:simpleType>

```

← Con formato: Numeración y viñetas

```

<xs:restriction base="xs:long">
  <xs:minInclusive value="1"/>
  <xs:maxInclusive value="99999999"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

#### 2.4.5.2 Mensaje de respuesta

Con formato: Numeración y viñetas

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
  xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="consulta_timestamp_detalle_response">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:timestamp_detalle_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="error">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="timestamp_detalle_response">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:choice>
          <xs:element name="timestamp_comprobantes_detalle">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
                <xs:element name="denominacion_vendedor"
                  type="xs:string"/>
                <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
                <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
                <xs:element name="denominacion_comprador" type="xs:string"
                  minOccurs="0"/>
                <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
                <xs:element name="numero_comprobante">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:long">
                      <xs:minInclusive value="1"/>
                      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="punto_de_venta">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:int">
                      <xs:minInclusive value="1"/>
                      <xs:maxInclusive value="9998"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
<xs:element name="cae" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string"/>
<xs:element name="importe_total" type="xs:double"/>
<xs:element name="resultado" type="xs:string"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="timestamps">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:timestamp"
maxOccurs="100"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores_consulta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 3. WDSL

#### 3.1 Para emisores de facturas

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<s0:definitions name="FacturaWebServiceConSchemaDefinitions"
targetNamespace="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:s1="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <s0:documentation>Web Service para Emisores de Facturas de la Camara de Factura Electronica de
interBANKING</s0:documentation>
  <s0:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="lote_comprobantes">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:cabecera_lote"/>
            <xs:element maxOccurs="10000" ref="tns:comprobante"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cabecera_lote">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="id_lote">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:long">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
            <xs:element name="cantidad_reg">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="10000"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="presta_serv">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                  <xs:maxInclusive value="1"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_envio_lote" type="xs:string"/>
            <xs:element name="punto_de_venta">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9998"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="comprobante">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
```

```

<xs:element ref="tns:cabecera"/>
<xs:choice minOccurs="0">
  <xs:element minOccurs="0" ref="tns:detalle"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="detalle_encryptado" type="xs:string"/>
</xs:choice>
<xs:element ref="tns:resumen"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="tns:extensiones"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cabecera">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:informacion_comprobante"/>
      <xs:element ref="tns:informacion_vendedor"/>
      <xs:element ref="tns:informacion_comprador"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_desde" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_hasta" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_de_pago" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="iva_computable" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_operacion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="es_detalle_encryptado" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="10" minOccurs="0" name="referencias">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo_de_referencia" type="xs:int"/>
            <xs:element name="dato_de_referencia" type="xs:long"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_vendedor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GLN">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="razon_social" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cuit" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GLN">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codigo_doc_identificadorio" type="xs:int"/>
      <xs:element name="nro_doc_identificadorio" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="denominacion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="detalle">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1000" ref="tns:linea"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="comentarios" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="linea">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="0" name="GTIN" type="xs:long"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_vendedor" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_comprador" type="xs:string"/>
  <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="cantidad">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="9999999.99999"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="unidad" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="9999999999999.999"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="importe_total_articulo">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="alicuota_iva">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="99.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="indicacion_exento_gravado" type="xs:string"/>
  <xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="descuentos">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">
              <xs:maxInclusive value="99.99"/>
              <xs:minInclusive value="0"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="importe_descuento">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">
              <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
              <xs:minInclusive value="0"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0"
name="importe_descuento_moneda_origen">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">

```



```

<xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
<xs:minInclusive value="0"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="impuestos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="descripcion_impuesto"
type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0"
name="importe_impuesto_moneda_origen">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>

```

```

<xs:restriction base="xs:double">
  <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
  <xs:minInclusive value="0"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numeroLinea" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="1000"/>
      <xs:minInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resumen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="descuentos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0"
name="importe_descuento_moneda_origen">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">

```

```

        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="aliquota_iva_descuento">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="99.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva_descuento">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0"
name="importe_iva_descuento_moneda_origen">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_neto_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_operaciones_exentas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="impuestos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="descripcion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_jurisdiccion" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="jurisdiccion_municipal"
type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0"
name="importe_impuesto_moneda_origen">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_nacionales">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_municipales">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_internos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:double">
    <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_de_cambio" type="xs:double"/>
<xs:element name="codigo_moneda" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="observaciones" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cant_alicuotas_iva" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_operaciones_exentas">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq_rni">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0"
name="importe_total_impuestos_nacionales">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element minOccurs="0"
name="importe_total_impuestos_municipales">
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0"
name="importe_total_impuestos_internos">
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="importe_total_factura">
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        </xs:element>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="extensiones">
        <xs:complexType>
        <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_camara_facturas">
        <xs:complexType>
        <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" name="clave_de_vinculacion"
type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="id_template" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_comerciales"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_marketing"
type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_signatures" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="lote_comprobantes_response">
        <xs:complexType>
        <xs:choice>
        <xs:element ref="tns:lote_response"/>
        <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
        <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="500" ref="tns:error"/>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        </xs:choice>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
        <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
        <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="lote_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cantidad_reg">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="10000"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="presta_serv">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="1"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_envio_lote" type="xs:string"/>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="errores_lote">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element maxOccurs="10000" minOccurs="0"
ref="tns:comprobante_response"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="errores_comprobante">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="60" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_comprobantes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_comprobantes_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_lote_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:choice>
        <xs:element minOccurs="0" ref="tns:lote_comprobantes"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_timestamp_comprobante">

```



```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="doc_comprador" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_desde" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_hasta" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fecha_timestamp_desde" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fecha_timestamp_hasta" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="tipo_de_comprobante">
      <xs:simpleType>
        <xs:list itemType="xs:int"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_desde">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
          <xs:minInclusive value="1"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_hasta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:long">
          <xs:minInclusive value="1"/>
          <xs:maxInclusive value="99999999"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="punto_de_venta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="1"/>
          <xs:maxInclusive value="9998"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="estado">
      <xs:simpleType>
        <xs:list>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="AC"/>
              <xs:enumeration value="RE"/>
              <xs:enumeration value="VI"/>
              <xs:enumeration value="NV"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:list>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipo_response">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="LIST"/>
          <xs:enumeration value="GROUP"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="limite">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="WEB"/>
          <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_timestamp_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:timestamp_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cant_total_busqueda" type="xs:long"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="timestamp_agrupado_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="5"
ref="tns:timestamp_comprobante_agrupado"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="timestamp_listado_response">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="10000"
ref="tns:timestamp_comprobante_listado"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_agrupado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cantidad" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
<xs:element name="importe_total" type="xs:double"/>
<xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
<xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
<xs:element name="estado" type="xs:string"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="receiveFacturasConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:lote_comprobantes"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="receiveFacturasConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:lote_comprobantes_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="getLoteFacturasConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_lote_comprobantes"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="getLoteFacturasConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_lote_comprobantes_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consultaTimeStampConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_timestamp_comprobante"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consultaTimeStampConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_timestamp_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
</s0:types>

```

```

<s0:message name="receiveFacturasConSchema">
  <s0:part element="s1:receiveFacturasConSchema" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="receiveFacturasConSchemaResponse">
  <s0:part element="s1:receiveFacturasConSchemaResponse" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="getLoteFacturasConSchema">
  <s0:part element="s1:getLoteFacturasConSchema" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="getLoteFacturasConSchemaResponse">
  <s0:part element="s1:getLoteFacturasConSchemaResponse" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="consultaTimeStampConSchema">
  <s0:part element="s1:consultaTimeStampConSchema" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="consultaTimeStampConSchemaResponse">
  <s0:part element="s1:consultaTimeStampConSchemaResponse" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:portType name="FacturaWebServiceConSchemaPortType">
  <s0:operation name="receiveFacturasConSchema" parameterOrder="parameters">
    <s0:input message="s1:receiveFacturasConSchema"/>
    <s0:output message="s1:receiveFacturasConSchemaResponse"/>
  </s0:operation>
  <s0:operation name="getLoteFacturasConSchema" parameterOrder="parameters">
    <s0:input message="s1:getLoteFacturasConSchema"/>
    <s0:output message="s1:getLoteFacturasConSchemaResponse"/>
  </s0:operation>
  <s0:operation name="consultaTimeStampConSchema" parameterOrder="parameters">
    <s0:input message="s1:consultaTimeStampConSchema"/>
    <s0:output message="s1:consultaTimeStampConSchemaResponse"/>
  </s0:operation>
</s0:portType>
<s0:binding name="FacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
type="s1:FacturaWebServiceConSchemaPortType">
  <s2:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <s0:operation name="receiveFacturasConSchema">
    <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/receiveFacturasConSchema"
style="document"/>
    <s0:input>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:input>
    <s0:output>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:output>
  </s0:operation>
  <s0:operation name="getLoteFacturasConSchema">
    <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/getLoteFacturasConSchema"
style="document"/>
    <s0:input>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:input>
    <s0:output>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:output>
  </s0:operation>
  <s0:operation name="consultaTimeStampConSchema">
    <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/consultaTimeStampConSchema"
style="document"/>
    <s0:input>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:input>
    <s0:output>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:output>
  </s0:operation>
</s0:binding>
<s0:service name="FacturaWebServiceConSchemaSoapBindingQSService">
  <s0:port binding="s1:FacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
name="FacturaWebServiceConSchemaSoapBindingQSPort">
    <s2:address location="http://SIB200:7001/ws/FacturaWebServiceConSchema"/>
  </s0:port>

```

```
</s0:service>
</s0:definitions>
```

### 3.1.1 Para validador de lotes

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<s0:definitions name="ValidaFacturaWebServiceConSchemaDefinitions"
targetNamespace="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:s1="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <s0:documentation>Web Service para Emisores de Facturas de la Camara de Factura Electronica de
interBANKING</s0:documentation>
  <s0:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="lote_comprobantes">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:cabecera_lote"/>
            <xs:element maxOccurs="10000" ref="tns:comprobante"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cabecera_lote">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="id_lote">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:long">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
            <xs:element name="cantidad_reg">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="10000"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="presta_serv">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                  <xs:maxInclusive value="1"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_envio_lote" type="xs:string"/>
            <xs:element name="punto_de_venta">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9998"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="comprobante">
```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="tns:cabecera"/>
    <xs:choice minOccurs="0">
      <xs:element minOccurs="0" ref="tns:detalle"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="detalle_encryptado" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="tns:resumen"/>
    <xs:element minOccurs="0" ref="tns:extensiones"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="cabecera">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:informacion_comprobante"/>
      <xs:element ref="tns:informacion_vendedor"/>
      <xs:element ref="tns:informacion_comprador"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_desde" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_hasta" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_de_pago" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="iva_computable" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_operacion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="es_detalle_encryptado" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="10" minOccurs="0" name="referencias">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="codigo_de_referencia" type="xs:int"/>
            <xs:element name="dato_de_referencia" type="xs:long"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_vendedor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GLN">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">

```

```

<xs:minInclusive value="0"/>
<xs:maxInclusive value="999999999999999999"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="razon_social" type="xs:string"/>
<xs:element name="cuit" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprador">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="GLN">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:long">
<xs:minInclusive value="0"/>
<xs:maxInclusive value="999999999999999999"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
<xs:element name="codigo_doc_identificador" type="xs:int"/>
<xs:element name="nro_doc_identificador" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="denominacion" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="detalle">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="1000" ref="tns:linea"/>
<xs:element minOccurs="0" name="comentarios" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="linea">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GTIN" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_vendedor" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_comprador" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cantidad">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999.99999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="unidad" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="alicuota_iva">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="indicacion_exento_gravado" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="descuentos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="importe_descuento_moneda_origen">
              <xs:simpleType>

```



```

    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="impuestos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="descripcion_impuesto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_impuesto_moneda_origen">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">

```

```

        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numeroLinea" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="1000"/>
      <xs:minInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resumen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="descuentos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="importe_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="importe_descuento_moneda_origen">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="aliquota_iva_descuento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_iva_descuento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_iva_descuento_moneda_origen">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_neto_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_operaciones_exentas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq_rni">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="impuestos">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="descripcion" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigo_jurisdiccion" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="jurisdiccion_municipal" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="99.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="importe_impuesto">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_impuesto_moneda_origen">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_nacionales">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_municipales">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_internos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_de_cambio" type="xs:double"/>
<xs:element name="codigo_moneda" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="observaciones" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cant_alicuotas_iva" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_operaciones_exentas">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq_rni">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_nacionales">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_municipales">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_internos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="extensiones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_camara_facturas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="clave_de_vinculacion" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="id_template" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_comerciales"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_marketing" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_signatures" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="lote_comprobantes_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:lote_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="500" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="error">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="lote_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
<xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
<xs:element name="cantidad_reg">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="10000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="presta_serv">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="fecha_envio_lote" type="xs:string"/>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="estado" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="errores_lote">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="10000" minOccurs="0" ref="tns:comprobante_response"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="errores_comprobante">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="60" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_comprobantes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_comprobantes_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_lote_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_lote_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id_lote">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:choice>
        <xs:element minOccurs="0" ref="tns:lote_comprobantes"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_timestamp_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_desde" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_hasta" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_timestamp_desde" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_timestamp_hasta" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

<xs:element minOccurs="0" name="tipo_de_comprobante">
  <xs:simpleType>
    <xs:list itemType="xs:int"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_desde">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_hasta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="estado">
  <xs:simpleType>
    <xs:list>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="AC"/>
          <xs:enumeration value="RE"/>
          <xs:enumeration value="VI"/>
          <xs:enumeration value="NV"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:list>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_response">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="LIST"/>
      <xs:enumeration value="GROUP"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="limite">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="WEB"/>
      <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_timestamp_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:timestamp_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_response">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
<xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cant_total_busqueda" type="xs:long"/>
<xs:choice>
<xs:element name="timestamp_agrupado_response">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="5" ref="tns:timestamp_comprobante_agrupado"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_listado_response">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="10000" ref="tns:timestamp_comprobante_listado"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores_consulta">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_agrupado">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
<xs:element name="cantidad" type="xs:long"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobante_listado">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
<xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
<xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
<xs:element name="numero_comprobante">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:long">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="99999999"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="punto_de_venta">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:int">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="9998"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
<xs:element name="importe_total" type="xs:double"/>
<xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
<xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>

```

```

        <xs:element name="estado" type="xs:string"/>
        <xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="validateFacturasConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:lote_comprobantes" xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="validateFacturasConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:lote_comprobantes_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
</s0:types>
<s0:message name="validateFacturasConSchema">
  <s0:part element="s1:validateFacturasConSchema" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:message name="validateFacturasConSchemaResponse">
  <s0:part element="s1:validateFacturasConSchemaResponse" name="parameters"/>
</s0:message>
<s0:portType name="ValidaFacturaWebServiceConSchemaPortType">
  <s0:operation name="validateFacturasConSchema" parameterOrder="parameters">
    <s0:input message="s1:validateFacturasConSchema"/>
    <s0:output message="s1:validateFacturasConSchemaResponse"/>
  </s0:operation>
</s0:portType>
<s0:binding name="ValidaFacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
type="s1:ValidaFacturaWebServiceConSchemaPortType">
  <s2:binding style="document" transport="http://www.bea.com/soap/transport/local"/>
  <s0:operation name="validateFacturasConSchema">
    <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/validateFacturasConSchema"
style="document"/>
    <s0:input>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:input>
    <s0:output>
      <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
    </s0:output>
  </s0:operation>
</s0:binding>
<s0:service name="ValidaFacturaWebServiceConSchema">
  <s0:port binding="s1:ValidaFacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
name="ValidaFacturaWebServiceConSchemaPort">
    <s2:address location="http://DIB000328.ib.local:7001/ws/ValidaFacturaWebServiceConSchema"/>
  </s0:port>
</s0:service>
</s0:definitions>

```

### 3.2 Para receptores de facturas

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<s0:definitions name="ConsultaFacturaWebServiceConSchemaDefinitions"
targetNamespace="http://ar.com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:s1="http://ar.com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <s0:documentation>Web Service de Consultas para Receptores de la Camara de Factura Electronica de
interBANKING</s0:documentation>
  <s0:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" xmlns:tns="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="comprobante">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:cabecera"/>
            <xs:choice minOccurs="0">
              <xs:element minOccurs="0" ref="tns:detalle"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="detalle_encryptado" type="xs:string"/>
            </xs:choice>
            <xs:element ref="tns:resumen"/>
            <xs:element minOccurs="0" ref="tns:extensiones"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cabecera">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:informacion_comprobante"/>
            <xs:element ref="tns:informacion_vendedor"/>
            <xs:element ref="tns:informacion_comprador"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="informacion_comprobante">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
            <xs:element name="numero_comprobante">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:long">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="99999999"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="punto_de_venta">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9998"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
            <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_desde" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_serv_hasta" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="condicion_de_pago" type="xs:int"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="iva_computable" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="codigo_operacion" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="cae" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_vencimiento_cae" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="fecha_obtencion_cae" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="resultado" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="es_detalle_encryptado" type="xs:string"/>
            <xs:element maxOccurs="10" minOccurs="0" name="referencias">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="codigo_de_referencia" type="xs:int"/>

```

```

        <xs:element name="dato_de_referencia" type="xs:long"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_vendedor">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GLN">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="razon_social" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="informacion_comprador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GLN">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="9999999999999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_interno" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codigo_doc_identificadorio" type="xs:int"/>
      <xs:element name="nro_doc_identificadorio" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="denominacion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_IVA" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="condicion_ingresos_brutos" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="nro_ingresos_brutos" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="inicio_de_actividades" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="contacto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_calle" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_numero" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_piso" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_depto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_sector" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_torre" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="domicilio_manzana" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="localidad" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="provincia" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cp" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element minOccurs="0" name="email" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="telefono" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="detalle">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1000" ref="tns:linea"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="comentarios" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="linea">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="GTIN" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_vendedor" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigo_producto_comprador" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cantidad">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="9999999.99999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="unidad" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999999.999"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_articulo">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="alicuota_iva">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="indicacion_exento_gravado" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="descuentos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="importe_descuento">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_descuento_moneda_origen">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element maxOccurs="50" minOccurs="0" name="impuestos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="descripcion_impuesto" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="99.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_impuesto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_impuesto_moneda_origen">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="precio_unitario">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.999"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_articulo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_iva">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_descuentos">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:double">
          <xs:maxInclusive value="9999999999999.99"/>
          <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="numeroLinea" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:maxInclusive value="1000"/>
      <xs:minInclusive value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resumen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="descuentos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="descripcion_descuento" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_descuento">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:double">
                  <xs:maxInclusive value="99.99"/>
                  <xs:minInclusive value="0"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

<xs:element name="importe_descuento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_descuento_moneda_origen">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="alicuota_iva_descuento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="99.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_iva_descuento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_iva_descuento_moneda_origen">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_neto_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_operaciones_exentas">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="impuesto_liq">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>

```

```

        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="impuesto_liq_rni">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element maxOccurs="100" minOccurs="0" name="impuestos">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigo_impuesto" type="xs:int"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="descripcion" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="codigo_jurisdiccion" type="xs:int"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="jurisdiccion_municipal" type="xs:string"/>
        <xs:element minOccurs="0" name="porcentaje_impuesto">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">
              <xs:maxInclusive value="99.99"/>
              <xs:minInclusive value="0"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="importe_impuesto">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">
              <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
              <xs:minInclusive value="0"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="importe_impuesto_moneda_origen">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:double">
              <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
              <xs:minInclusive value="0"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_nacionales">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_municipales">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:double">
        <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_internos">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:double">
    <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_de_cambio" type="xs:double"/>
<xs:element name="codigo_moneda" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="observaciones" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cant_alicuas_iva" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="importes_moneda_origen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="importe_total_neto_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_total_concepto_no_gravado">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="importe_operaciones_exentas">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="impuesto_liq_rni">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_nacionales">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:double">
            <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="importe_total_ingresos_brutos">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:double">
    <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
    <xs:minInclusive value="0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_municipales">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="importe_total_impuestos_internos">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_total_factura">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:maxInclusive value="999999999999.99"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="extensiones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_camara_facturas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="clave_de_vinculacion" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="id_template" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_comerciales"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_datos_marketing" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="extensiones_signatures" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="error">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codigo_error" type="xs:int"/>
      <xs:element name="descripcion_error" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_listado_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_desde" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_emision_hasta" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element minOccurs="0" name="fecha_venc_desde" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="fecha_venc_hasta" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
<xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_desde">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="numero_comprobante_hasta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="valor_total_factura_desde" type="xs:double"/>
<xs:element minOccurs="0" name="valor_total_factura_hasta" type="xs:double"/>
<xs:element name="estado_timestamp" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:list>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="AC"/>
          <xs:enumeration value="RE"/>
          <xs:enumeration value="VI"/>
          <xs:enumeration value="NV"/>
          <xs:enumeration value="PA"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:list>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="limite">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="WEB"/>
      <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_listado_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_listado_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_listado_response">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
    <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="cant_total_busqueda" type="xs:long"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="comprobantes_listado">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="10000" ref="tns:comprobante_listado"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="errores_consulta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_listado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="valor_total_factura" type="xs:double"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="requiere_vinculacion" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_detalle_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="clave_vinculacion" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="punto_de_venta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:minInclusive value="1"/>
          <xs:maxInclusive value="9998"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_detalle_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_detalle_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_detalle_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:comprobante"/>
      <xs:element name="errores_consulta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_agrupado_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="limite">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="WEB"/>
            <xs:enumeration value="SCHEMA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_agrupado_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_agrupado_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_agrupado_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cant_total_busqueda" type="xs:long"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="comprobantes_agrupado">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="10000" ref="tns:comprobante_agrupado"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="errores_consulta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="comprobante_agrupado">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="razon_social" type="xs:string"/>
      <xs:element name="valor_total_agrupado" type="xs:double"/>
      <xs:element name="cantidad_comprobantes" type="xs:int"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobantes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="cod_interno_canal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
      <xs:element name="timestamp_comprobantes">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="1000" ref="tns:set_timestamp_comprobante"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="clave_vinculacion" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

</xs:element>
<xs:element name="punto_de_venta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9998"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobantes_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:timestamp_comprobantes_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="100" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp_comprobantes_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:choice>
        <xs:element maxOccurs="1000" ref="tns:set_timestamp_comprobante_response"/>
        <xs:element name="errores_set">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs="20" ref="tns:error"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="set_timestamp_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="resultado_set_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="errores_timestamp">

```

```

        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="60" ref="tns:error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_receptor_timestamp_comprobante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cuit_canal" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cod_interno_canal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
      <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
      <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
      <xs:element name="punto_de_venta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="9998"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
      <xs:element name="numero_comprobante">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="clave_vinculacion" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_receptor_timestamp_comprobante_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="tns:consulta_receptor_timestamp_detalle_response"/>
      <xs:element name="errores_response">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="100"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consulta_receptor_timestamp_detalle_response">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element name="receptor_timestamp_detalle">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="tipo_doc_comprador" type="xs:int"/>
            <xs:element name="doc_comprador" type="xs:long"/>
            <xs:element name="cuit_vendedor" type="xs:long"/>
            <xs:element name="razon_social" type="xs:string"/>
            <xs:element name="punto_de_venta">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:int">
                  <xs:minInclusive value="1"/>
                  <xs:maxInclusive value="9998"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipo_de_comprobante" type="xs:int"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="numero_comprobante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_emision" type="xs:string"/>
<xs:element name="fecha_vencimiento" type="xs:string"/>
<xs:element name="valor_total_factura" type="xs:double"/>
<xs:element name="timestamps">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:timestamp" maxOccurs="100"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores_consulta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tns:error" maxOccurs="20"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="timestamp">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fecha_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="usuario_consulta" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estado_timestamp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="consultaAgrupadoConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_agrupado_comprobante"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consultaAgrupadoConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_agrupado_comprobante_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consultaListadoConSchema">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="lote:consulta_listado_comprobante"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="consultaListadoConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>

```

```

        <xs:element ref="lote:consulta_listado_comprobante_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consultaDetalleConSchema">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:consulta_detalle_comprobante"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consultaDetalleConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:consulta_detalle_comprobante_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="setTimeStampConSchema">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:set_timestamp_comprobantes"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="setTimeStampConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:set_timestamp_comprobantes_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consultaReceptorTimeStampConSchema">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:consulta_receptor_timestamp_comprobante"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="consultaReceptorTimeStampConSchemaResponse">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="lote:consulta_receptor_timestamp_comprobante_response"
xmlns:lote="http://lote.schemas.cfe.ib.com.ar/" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
</s0:types>
<s0:message name="consultaAgrupadoConSchema">
    <s0:part element="s1:consultaAgrupadoConSchema" name="parameters" />
</s0:message>
<s0:message name="consultaAgrupadoConSchemaResponse">
    <s0:part element="s1:consultaAgrupadoConSchemaResponse" name="parameters" />
</s0:message>
<s0:message name="consultaListadoConSchema">
    <s0:part element="s1:consultaListadoConSchema" name="parameters" />
</s0:message>
<s0:message name="consultaListadoConSchemaResponse">
    <s0:part element="s1:consultaListadoConSchemaResponse" name="parameters" />
</s0:message>
<s0:message name="consultaDetalleConSchema">
    <s0:part element="s1:consultaDetalleConSchema" name="parameters" />
</s0:message>
<s0:message name="consultaDetalleConSchemaResponse">

```

```

        <s0:part element="s1:consultaDetalleConSchemaResponse" name="parameters"/>
    </s0:message>
    <s0:message name="setTimeStampConSchema">
        <s0:part element="s1:setTimeStampConSchema" name="parameters"/>
    </s0:message>
    <s0:message name="setTimeStampConSchemaResponse">
        <s0:part element="s1:setTimeStampConSchemaResponse" name="parameters"/>
    </s0:message>
    <s0:message name="consultaReceptorTimeStampConSchema">
        <s0:part element="s1:consultaReceptorTimeStampConSchema" name="parameters"/>
    </s0:message>
    <s0:message name="consultaReceptorTimeStampConSchemaResponse">
        <s0:part element="s1:consultaReceptorTimeStampConSchemaResponse" name="parameters"/>
    </s0:message>
    <s0:portType name="ConsultaFacturaWebServiceConSchemaPortType">
        <s0:operation name="consultaAgrupadoConSchema" parameterOrder="parameters">
            <s0:input message="s1:consultaAgrupadoConSchema"/>
            <s0:output message="s1:consultaAgrupadoConSchemaResponse"/>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="consultaListadoConSchema" parameterOrder="parameters">
            <s0:input message="s1:consultaListadoConSchema"/>
            <s0:output message="s1:consultaListadoConSchemaResponse"/>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="consultaDetalleConSchema" parameterOrder="parameters">
            <s0:input message="s1:consultaDetalleConSchema"/>
            <s0:output message="s1:consultaDetalleConSchemaResponse"/>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="setTimeStampConSchema" parameterOrder="parameters">
            <s0:input message="s1:setTimeStampConSchema"/>
            <s0:output message="s1:setTimeStampConSchemaResponse"/>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="consultaReceptorTimeStampConSchema" parameterOrder="parameters">
            <s0:input message="s1:consultaReceptorTimeStampConSchema"/>
            <s0:output message="s1:consultaReceptorTimeStampConSchemaResponse"/>
        </s0:operation>
    </s0:portType>
    <s0:binding name="ConsultaFacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
type="s1:ConsultaFacturaWebServiceConSchemaPortType">
        <s2:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
        <s0:operation name="consultaAgrupadoConSchema">
            <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/consultaAgrupadoConSchema"
style="document"/>
            <s0:input>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:input>
            <s0:output>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:output>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="consultaListadoConSchema">
            <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/consultaListadoConSchema"
style="document"/>
            <s0:input>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:input>
            <s0:output>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:output>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="consultaDetalleConSchema">
            <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/consultaDetalleConSchema"
style="document"/>
            <s0:input>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:input>
            <s0:output>
                <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
            </s0:output>
        </s0:operation>
        <s0:operation name="setTimeStampConSchema">
            <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/setTimeStampConSchema" style="document"/>

```

```

<s0:input>
  <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
</s0:input>
<s0:output>
  <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
</s0:output>
</s0:operation>
<s0:operation name="consultaReceptorTimeStampConSchema">
  <s2:operation soapAction="http://ar/com/ib/cfe/ejb/services/consultaReceptorTimeStampConSchema"
style="document"/>
  <s0:input>
    <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
  </s0:input>
  <s0:output>
    <s2:body parts="parameters" use="literal"/>
  </s0:output>
</s0:operation>
</s0:binding>
<s0:service name="ConsultaFacturaWebServiceConSchema">
  <s0:port binding="s1:ConsultaFacturaWebServiceConSchemaSoapBinding"
name="ConsultaFacturaWebServiceConSchemaPort">
    <s2:address location="http://localhost:7001/ws/ConsultaFacturaWebServiceConSchema"/>
  </s0:port>
</s0:service>
</s0:definitions>

```