

```

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="root">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>

        <xs:element name="creditoExterno" maxOccurs="25000" minOccurs="0">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="numeroDeclaracion">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:long">
                    <xs:minInclusive value="1" />
                    <xs:maxInclusive value="9999999999" />
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element type="zdate" name="fechaDeclaracion"
maxOccurs="1" />

              <xs:element name="numeroCuentaCompensacion"
minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="7" />
                    <xs:maxLength value="22" />
                    <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9.])*/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>

              <xs:element name="devolucion" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:token">
                    <xs:enumeration value="SI" />
                    <xs:enumeration value="NO" />
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>

              <xs:element name="numeroCredito" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1" />
                    <xs:maxLength value="22" />
                    <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9])*/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:element name="tipoIdentificacionResidente">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="2" />
        <xs:maxLength value="4" />
        <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9-])*"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element
name="numeroIdentificacionResidente">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1" />
        <xs:maxLength value="20" />
        <xs:pattern value="([0-9])*"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>

<xs:element name="razonNoCanalizacion" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="3" />
      <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9-])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="monedaNegociacion" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="3" />
      <xs:maxLength value="3" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9-])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valorTotalMonedaNegociacion"
minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?"/>

```

```

                <xs:minExclusive value="0" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="valorTotalDolares">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?"/>
                <xs:minExclusive value="0" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="tasaCambioDolares" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,5}(\.[0-9]
{1,6})?"/>
                <xs:minExclusive value="0" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="valorTotalMonedaEstipulada"
minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?"/>
                <xs:minExclusive value="0" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="tasaCambioMonedaEstipulada"
minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="[0-9]{1,5}(\.[0-9]
{1,6})?"/>
                <xs:minExclusive value="0" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="detalleOperaciones">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numeral" maxOccurs="100"
minOccurs="1">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element

```

```
name="numeralCambiario" maxOccurs="1">
```

```
base="xs:long">
```

```
value="1" />
```

```
value="999999" />
```

```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction  
    <xs:minInclusive
```

```
  <xs:maxInclusive
```

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

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

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

```
<xs:element
```

```
name="valorMonedaNegociacion" minOccurs="0">
```

```
base="xs:decimal">
```

```
value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]{1,2})?"/>
```

```
value="0" />
```

```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction
```

```
    <xs:pattern
```

```
    <xs:minExclusive
```

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

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

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

```
<xs:element
```

```
name="valorDolares">
```

```
base="xs:decimal">
```

```
value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]{1,2})?"/>
```

```
value="0" />
```

```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction
```

```
    <xs:pattern
```

```
    <xs:minExclusive
```

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

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

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

```
<xs:element
```

```
name="valorMonedaEstipulada">
```

```
base="xs:decimal">
```

```
value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]{1,2})?"/>
```

```
value="0" />
```

```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction
```

```
    <xs:pattern
```

```
    <xs:minExclusive
```

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

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

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

```
<xs:element
```

```
name="numeroDeposito" minOccurs="0">
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction
```

```

base="xs:string">
                                                    <xs:minLength
value="13" />
                                                    <xs:maxLength
value="13" />
                                                    <xs:pattern
value="([a-zA-Z0-9])*"/>
                                                    </xs:restriction>
                                                    </xs:simpleType>
                                                    </xs:element>
                                                    </xs:sequence>
                                                    </xs:complexType>
                                                    </xs:element>
                                                    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:unique name="numeralUnicoCreditoExterno">
  <xs:selector xpath="numeral" />
  <xs:field xpath="numeralCambiario" />
</xs:unique>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="inversionInternacional"
  maxOccurs="25000" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numeroDeclaracion" minOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:long">
            <xs:minInclusive value="1" />
            <xs:maxInclusive value="9999999999" />
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element type="zsddate" name="fechaDeclaracion"
        minOccurs="1" />

      <xs:element name="numeroCuentaCompensacion"
minOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="7" />
            <xs:maxLength value="22" />
            <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9.])*"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>

      <xs:element name="numeroDeclaracionANoPerfeccionar"

```

```

        minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:minInclusive value="1" />
                <xs:maxInclusive value="9999999999" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element type="zdate"
        name="fechaDeclaracionANoPerfeccionar"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />

    <xs:element name="nitImcDeclaracionANoPerfeccionar"
minOccurs="0"

        maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
                <xs:minInclusive value="1" />
                <xs:maxInclusive value="9999999999999999"
/>

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

    <xs:element
name="numeroCuentaCompensacionANoPerfeccionar" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="7" />
                <xs:maxLength value="22" />
                <xs:pattern value="([\.a-zA-Z0-9.])*" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>

    <xs:element name="devolucion" minOccurs="1">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:token">
                <xs:enumeration value="SI" />
                <xs:enumeration value="NO" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipoInversion" minOccurs="1">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="4" />
                <xs:maxLength value="4" />
                <xs:pattern value="[A-Za-z]" />
            </xs:restriction>

```

```

        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="destino" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="4" />
      <xs:maxLength value="4" />
      <xs:pattern value="([A-Za-z])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoIdentificacionReceptor"
  minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2" />
      <xs:maxLength value="4" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9])*" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroIdentificacionReceptor"
  minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="20" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
  name="numeroIdentificacionAdministradorEncargo"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="15" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoIdentificacionInversionista"
  minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2" />
      <xs:maxLength value="4" />
      <xs:pattern value="([A-Z])*" />
    </xs:restriction>

```

```

        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroIdentificacionInversionista"
  minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1" />
      <xs:maxLength value="20" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9])*" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeralCambiario" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:minInclusive value="1" />
      <xs:maxInclusive value="999999" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="monedaNegociacion" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="3" />
      <xs:maxLength value="3" />
      <xs:pattern value="([A-Z0-9-])*" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valorMonedaNegociacion"
  minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?" />
      <xs:minExclusive value="0" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valorDolares" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?" />
      <xs:minExclusive value="0" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tasaCambioDolares" minOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">

```



```

                                <xs:pattern value="[0-9]{1,5}(\.[0-9]
{1,6})?" />
                                <xs:minExclusive value="0" />
                            </xs:restriction>
                        </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                <xs:element name="monedaRegistro" minOccurs="1">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:token">
                            <xs:enumeration value="COP" />
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="valorMonedaRegistro" minOccurs="1">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:decimal">
                            <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?" />
                            <xs:minExclusive value="0" />
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="tasaCambioMonedaRegistro"
minOccurs="1">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:decimal">
                            <xs:pattern value="[0-9]{1,5}(\.[0-9]
{1,6})?" />
                            <xs:minExclusive value="0" />
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="participaciones" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:decimal">
                            <xs:pattern value="[0-9]{1,15}(\.[0-9]
{1,2})?" />
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="motivoSinParticipaciones"
minOccurs="0">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:long">
                            <xs:minInclusive value="1" />
                            <xs:maxInclusive value="999" />
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>

```

```
<xs:element name="numeroDeposito" minOccurs="0"
  maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="13" />
      <xs:maxLength value="13" />
      <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9])*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

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

  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="zsdate">
  <xs:restriction base="xs:date">
    <xs:pattern value="[0-9]{4,4}\-[0-9]{2,2}\-[0-9]{2,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```