



**RÚBRICA
DIGITAL**

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS DEL SISTEMA	3
OBJETIVO DEL PRESENTE MANUAL.....	3
INICIO	4
SUBIR ARCHIVO OPERACIONES	5
SUBIR ARCHIVO COBRANZAS	6
EJEMPLO ARCHIVO OPERACIÓN:	7
EJEMPLO ARCHIVO COBRANZA:	8
SCHEMA OPERACIONES:	9
SCHEMA COBRANZAS:.....	14
EJEMPLO TXT OPERACIONES.....	17
EJEMPLO TXT COBRANZAS	17
DEFINICIÓN ARCHIVO OPERACIONES:.....	18
DEFINICIÓN ARCHIVO COBRANZAS Y RENDICIONES	20

INTRODUCCIÓN

El sistema de Rúbrica Digital es una herramienta desarrollada por la Superintendencia de Seguros de la Nación para reemplazar la rúbrica de los libros en papel realizada por los productores en el Ente Ley 22.400.

OBJETIVOS DEL SISTEMA

Los PAS podrán cargar la información por envío masivo vía web utilizando archivos XML, exportados directamente desde los propios sistemas que utilizan y subidos al aplicativo, También podrán realizar la carga manual de sus libros (registro por registro), en el mismo. Para cualquiera de estos mecanismos, se realizarán validaciones de coherencia de los datos, emitiéndose un certificado firmado digitalmente que hará las veces de rúbrica. Un requisito previo a la subida de información será que cada PAS cuente con saldo en su cuenta corriente.

OBJETIVO DEL PRESENTE MANUAL

El objetivo que se persigue con la aplicación del presente manual es dar a conocer la utilización del sistema a los desarrolladores que carguen sus archivos de prueba.

INICIO

Para la carga de archivo el usuario deberá ingresar al link <http://rubricadigital.ssn.gov.ar/developers>

En la siguiente pantalla podrá seleccionar que tipo de archivo desea validar:

Señores desarrolladores:
Tengan la consideración de ingresar en el tag 'Productor TipoPersona=1 y Matricula=1', para ambos archivos.
Recuerden que los archivos deben estar comprimidos bajo la modalidad .zip (no .rar) y que el archivo que contenga debe estar en formato UTF-8.

¿QUÉ DESEA VALIDAR?

Operaciones

Cobranzas

- Cobranzas
- Rendiciones
- Notas de Credito

Señores desarrolladores:
Tengan la consideración de ingresar en el tag 'Productor TipoPersona=1 y Matricula=1', para ambos archivos.
Recuerden que los archivos deben estar comprimidos bajo la modalidad .zip (no .rar) y que el archivo que contenga debe estar en formato UTF-8.

SUBIR ARCHIVO OPERACIONES

A través de esta pantalla el usuario podrá seleccionar el archivo a validar, el cual deberá encontrarse con la extensión .zip conteniendo en su interior un archivo con formato .xml.

SUBIR EL ARCHIVO

Ningún archivo seleccionado

Si el archivo es correcto, aparecerá el siguiente mensaje:

SUBIR EL ARCHIVO

Ningún archivo seleccionado

Cantidad de registros : 1
Fecha : 15/09/2015 12:00:00 a.m.
Tipo de libro : Operaciones

El archivo fue validado correctamente

En caso de encontrarse errores, los mismos aparecerán identificados en la pantalla:

Ningún archivo seleccionado

El elemento 'CiaID' no es válido. El valor '574743463' no es válido según su tipo de datos 'CiaID' - Error de restricción de patrón.

SUBIR ARCHIVO COBRANZAS

A través de esta pantalla el usuario podrá seleccionar el archivo a validar, el cual deberá encontrarse con la extensión .zip conteniendo en su interior un archivo con formato .xml.



SUBIR EL ARCHIVO

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Validar

Si el archivo es correcto, aparecerá el siguiente mensaje:



SUBIR EL ARCHIVO

 Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Validar

Cantidad de registros : 1
Fecha : 27/08/2015 12:00:00 a.m.
Tipo de libro : Cobranzas

El archivo fue validado correctamente

En caso de encontrarse errores, los mismos aparecerán identificados en la pantalla:



SUBIR EL ARCHIVO

 Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Validar

El elemento 'TipoRegistro' no es válido. El valor '88' no es válido según su tipo de datos 'TipoRegistro' - Error de restricción de patrón.

EJEMPLO ARCHIVO OPERACIÓN:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SSN>
  <Cabecera>
    <Productor TipoPersona="1" Matricula="1" />
    <CantidadRegistros>1</CantidadRegistros>
  </Cabecera>
  <Detalle>
    <Registro>
      <FechaRegistro>2015-08-04</FechaRegistro>
      <Asegurados>
        <Asegurado TipoAsegurado="1" TipoDoc="1" NroDoc="1352525523" Nombre="monique
lanisky" />
      </Asegurados>
      <CPAProponente>1414</CPAProponente>
      <ObsProponente>5353</ObsProponente>
      <CPACantidad>1414</CPACantidad>
      <CodigosPostales>
        <CPA>4141</CPA>
      </CodigosPostales>
      <CialID>9999</CialID>
      <Organizador TipoPersona="1" Matricula="1" />
      <BienAsegurado>moto</BienAsegurado>
      <Ramo>37</Ramo>
      <SumaAsegurada>4141,00</SumaAsegurada>
      <SumaAseguradaTipo>1</SumaAseguradaTipo>
      <CoberturaFechaDesde>2015-08-10</CoberturaFechaDesde>
      <CoberturaFechaHasta>2015-08-26</CoberturaFechaHasta>
      <TipoOperacion>1</TipoOperacion>
      <Flota>1</Flota>
      <TipoContacto>1</TipoContacto>
    </Registro>
  </Detalle>
</SSN>
```

EJEMPLO ARCHIVO COBRANZA:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SSN>
  <Cabecera>
    <Productor TipoPersona="1" Matricula="1" />
    <CantidadRegistros>1</CantidadRegistros>
  </Cabecera>
  <Detalle>
    <Registro>
      <TipoRegistro>2</TipoRegistro>
      <FechaRegistro>2015-08-04</FechaRegistro>
      <Concepto>4324</Concepto>
      <Polizas>
        <Poliza>1051</Poliza>
        <Poliza>1072</Poliza>
      </Polizas>
      <CialD>0501</CialD>
      <Organizador TipoPersona="1" Matricula="1" />
      <Importe>3,00</Importe>
      <ImporteTipo>1</ImporteTipo>
    </Registro>
  </Detalle>
</SSN>
```

SCHEMA OPERACIONES:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="SSN">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cabecera" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Productor" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                <xs:complexType>
                  <xs:attribute name="TipoPersona" type="TipoPersona" use="required" />
                  <xs:attribute name="Matricula" type="Matricula" use="required" />
                </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element name="CantidadRegistros" type="CantidadRegistros" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Detalle" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Registro" minOccurs="1" maxOccurs="3000">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="FechaRegistro" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="FechaRegistro"/>
                    <xs:element name="Asegurados" minOccurs="1" maxOccurs="1" >
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="Asegurado" minOccurs="1" maxOccurs="200">
                            <xs:complexType>
                              <xs:attribute name="TipoAsegurado" type="TipoAsegurado" use="required"/>
                              <xs:attribute name="TipoDoc" type="TipoDoc" use="required"/>
                              <xs:attribute name="NroDoc" type="NroDoc" use="required"/>
                              <xs:attribute name="Nombre" type="Nombre" use="required"/>
                            </xs:complexType>
                          </xs:element>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        <xs:element name="CPAProponente" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="CPAProponente"/>
        <xs:element name="ObsProponente" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="ObsProponente"/>
        <xs:element name="CPACantidad" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="CPACantidad" />
        <xs:element name="CodigosPostales" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:complexType>
        <xs:sequence>
        <xs:element name="CPA" minOccurs="1" maxOccurs="200" type="CPA"/>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="CialD" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="CialD"/>
        <xs:element name="Organizador" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
        <xs:complexType>
        <xs:attribute name="TipoPersona" type="TipoPersona" use="required" />
        <xs:attribute name="Matricula" type="Matricula" use="required" />
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="BienAsegurado" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="BienAsegurado"/>
        <xs:element name="Ramo" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="Ramo"/>
        <xs:element name="SumaAsegurada" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="SumaAsegurada"/>
        <xs:element name="SumaAseguradaTipo" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="SumaAseguradaTipo"/>
        <xs:element name="CoberturaFechaDesde"
minOccurs="0" maxOccurs="1" type="CoberturaFechaDesde"/>
        <xs:element name="CoberturaFechaHasta"
minOccurs="0" maxOccurs="1" type="CoberturaFechaHasta"/>
        <xs:element name="TipoOperacion" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="TipoOperacion"/>
        <xs:element name="Poliza" minOccurs="0"
maxOccurs="1" type="Poliza"/>
        <xs:element name="Flota" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="Flota"/>
        <xs:element name="TipoContacto" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="TipoContacto"/>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        </xs:element>
        </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="TipoPersona">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[1-2]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Matricula">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[0-9]{1,10}$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CantidadRegistros">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^([1-9]|[1-9][0-9]|[1-9][0-9][0-9]|[1-2][0-9][0-9][0-9])?|^3000$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FechaRegistro">
  <xs:restriction base="xs:date">
    <xs:minInclusive value="2012-11-28"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoAsegurado">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[1-2]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoDoc">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[1-9]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NroDoc">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="11"/>
    <xs:minLength value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Nombre">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CPAProponente">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^([a-zA-Z]\d{4}[a-zA-Z]{3}|[0-9][0-9][0-9][0-9])$/>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ObsProponente">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="1000"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CPACantidad">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^([1-9] | [1-9][0-9] | [1-9][0-9][0-9] | [1-9][0-9][0-9][0-9] | [1-9][0-9][0-9][0-9][0-9])$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CPA">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^[a-zA-Z]\d{4}[a-zA-Z]{3}|[0-9][0-9][0-9][0-9]$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CialD">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^[0-9]{4}$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BienAsegurado">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Ramo">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^([1-9] | [1-9][0-9] | [1-9][0-9][0-9])$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SumaAsegurada">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^-{0,1}(?!\\,?$)\d{0,12}(\\,\\d{0,2})?$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SumaAseguradaTipo">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[0-9]{1,2}$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CoberturaFechaDesde">
  <xs:restriction base="xs:date">

```

```
<xs:minInclusive value="1980-01-01"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CoberturaFechaHasta">
  <xs:restriction base="xs:date">
    <xs:minInclusive value="1980-01-01"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoOperacion">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[1-4]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Poliza">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50"/>
    <xs:minLength value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Flota">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[0-1]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoContacto">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[1-9]$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

SCHEMA COBRANZAS:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="SSN">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Cabecera" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Productor" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                <xs:complexType>
                  <xs:attribute name="TipoPersona" type="TipoPersona" use="required" />
                  <xs:attribute name="Matricula" type="Matricula" use="required" />
                </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element name="CantidadRegistros" type="CantidadRegistros" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Detalle" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Registro" minOccurs="1" maxOccurs="3000">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="TipoRegistro" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="TipoRegistro"/>
                    <xs:element name="FechaRegistro" minOccurs="1" maxOccurs="1"
type="FechaRegistro"/>
                    <xs:element name="Concepto" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="Concepto"/>
                    <xs:element name="Polizas" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="Poliza" minOccurs="1" maxOccurs="500" type="Poliza"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="CialD" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="CialD"/>
                    <xs:element name="Organizador" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                      <xs:complexType>
                        <xs:attribute name="TipoPersona" type="TipoPersona" use="required" />
                        <xs:attribute name="Matricula" type="Matricula" use="required" />
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Importe" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="Importe" />
    <xs:element name="ImporteTipo" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="ImporteTipo"
/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="TipoPersona">
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:pattern value="^[1-2]$" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Matricula">
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:pattern value="^[0-9]{1,10} $" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CantidadRegistros">
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:pattern value="^([1-9] | [1-9][0-9] | [1-9][0-9][0-9] | [1-2][0-9][0-9][0-9])? $ | ^3000 $" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoRegistro">
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:pattern value="^[1-3] $" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FechaRegistro">
    <xs:restriction base="xs:date">
        <xs:minInclusive value="2012-11-28" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Concepto">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="200" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Poliza">
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```
<xs:maxLength value="20" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CiaID">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^[0-9]{4}$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Importe">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="^(?!\\,?$)\\d{0,12}(\\,\\d{0,2})?$/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ImporteTipo">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:pattern value="^[0-9]{1,2}$"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

EJEMPLO TXT OPERACIONES

1#550512;1
2012-09-06;1#1#36158443#Jose Perez|1#1#36158479#Daniel Lagueñero;1054;Capital Federal,
Almagro, Yatay 440;2;A1111ABC|A2222ABC;0501;1#123456;XXX - ABC123;45;85000;1;2012-09-
01;20

EJEMPLO TXT COBRANZAS

1#151515;1
1;2012-10-10;Cuota N° 1/6. Recibo N° 7878;10212|1518;0501;1#123456;1400;1

DEFINICIÓN ARCHIVO OPERACIONES:

Cabecera	
Productor	
Tipo Persona	Valor numérico que representa al tipo de persona (Ver en tablas Anexas).
Matricula	Numero de Matricula.
Cantidad Registros	Cantidad de Registros que tiene el archivo.
Detalle	
Registro	
Fecha Registro	La Fecha en la cual ocurrió la operación.
Asegurados	
Asegurado	
Tipo Asegurado	Valor numérico que representa al tipo de persona (Ver en tablas Anexas).
Tipo Doc	Valor numérico que representa el tipo de documento del asegurado (Ver en tablas Anexas).
Nro Doc	Numero de documento del asegurado.
Nombre	Nombre del asegurado
CPA Proponente	CP O CPA del Proponente.
Obs Proponente	Observaciones relacionadas al CP O CPA del Proponente o de los Códigos Postales que se asignen en los campos Códigos Postales.

CPA Cantidad	Cantidad de Códigos Postales que se informaran según los que correspondan a los bienes a asegurar.
Códigos Postales	
CPA	CP o CPA del bien a asegurar
CialD	Código de la Compañía (Ver en tablas anexas)
Organizador (CAMPO OPCIONAL)	
Tipo Persona	Valor numérico que representa al tipo de persona (Ver en tablas Anexas).
Matricula	Numero de Matricula del Organizador.
Bien Asegurado	Bien que se está asegurando (Campo textual)
Ramo	Valor numérico del ramo al que pertenece dicha operación (Ver en tablas anexas).
Suma Asegurada	Monto de la suma asegurada de la operación.
Suma Asegurada Tipo	Valor numérico que representa a la moneda del monto de la operación. (Ver en tablas anexas).
Cobertura Fecha Desde (CAMPO OPCIONAL)	La Fecha desde de vigencia de la operación.
Cobertura Fecha Hasta (CAMPO OPCIONAL)	La Fecha hasta de vigencia de la operación.
Tipo Operación	Valor numérico que representa al tipo de operación (Ver en tablas anexas).
Flota	1 o 0 dependiendo si es flota o no.
Tipo Contacto	Valor numérico que representa a la forma en que se contacto el requirente para solicitar la operación. (Ver en tablas anexas).

DEFINICIÓN ARCHIVO COBRANZAS Y RENDICIONES

Cabecera	
Productor	
Tipo Persona	Valor numérico que representa al tipo de persona (Ver en tablas Anexas).
Matricula	Numero de Matricula.
Cantidad Registros	Cantidad de Registros que tiene el archivo.
Detalle	
Registro	
Tipo Registro	Valor numérico relacionado al Tipo de Registros que se está creando. (Ver en tablas anexas).
Fecha Registro	La Fecha en la cual ocurrió la cobranza/rendición.
Concepto	Valor textual del concepto por el cual se está realizando dicha cobranza/rendición.
Pólizas	
Póliza	Valor textual de la póliza que esta cobranza/rindiendo.
CialD	Código de la Compañía (Ver en tablas anexas)
Organizador (CAMPO OPCIONAL)	
Tipo Persona	Valor numérico que representa al tipo de persona (Ver en tablas Anexas).
Matricula	Numero de Matricula del Organizador.

Importe	Monto del importe de la cobranza/rendición
Importe Tipo	Valor numérico que representa a la moneda del monto de la cobranza/rendición. (Ver en tablas anexas).