



Sistema de Reporte de Operaciones Masivo “SROM”

*Descripción de Esquema (xsd) para Operaciones rsm_seguros_pago_siniestros
(Pago de siniestros)*

Fecha creación: 11/04/2019



Índice

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Introducción | 3 |
| 2. | Esquema de funcionamiento del SROM..... | 3 |
| 3. | Descripción de archivo XML..... | 3 |
| 4. | Especificación de nodos y elementos..... | 4 |
| 5. | Definición de funciones y validaciones | 6 |
| a) | Validaciones generales realizadas por el aplicativo SROMasivo | 6 |
| b) | IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS 7 | |
| c) | Modalidad_de_pago_del_siniestro | 7 |
| 6. | Resumen: | 7 |



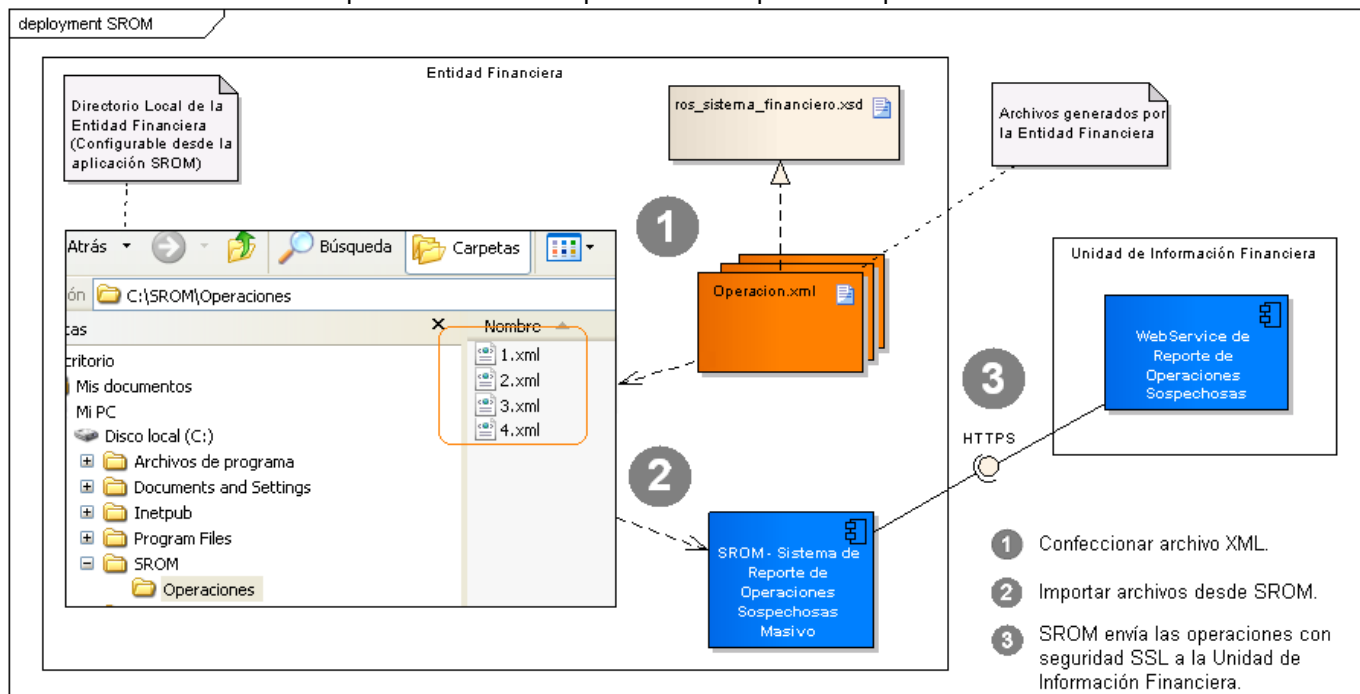
1. Introducción

El presente documento enumera las definiciones básicas para comprender la confección del **archivo XML** sujeto al esquema **rsm_seguros_pago_siniestros**.

La generación de este archivo permitirá importar una operación al Sistema “**SROM** (Sistema de Reporte de Operaciones Masivo)” de la Unidad de Información Financiera. Tener en cuenta este punto: **Se establece 1 (UNA) operación por cada archivo XML**.

2. Esquema de funcionamiento del SROM

Esquema funcional del proceso de Reporte de Operaciones Masivas



3. Descripción de archivo XML

- El archivo xml deberá generarse bajo la versión **1.0** de la W3C con encoding **utf-8**.
- Como todo documento xml se incluirá el encabezado
`<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>`
Ver lo mencionado en el archivo:
Ejemplo_rsm_seguros_pago_siniestros.xml adjuntado como ejemplo.
- El destino de este archivo será configurable desde la aplicación **SROM**. Esta aplicación será la encargada de leer desde este directorio todos los archivos XML generados por la entidad financiera.



- El **nombre** de los archivos generados puede ser el que el usuario decida siempre que se respete la extensión **.xml**
- Los nodos y elementos deberán estar bien formados como todo documento XML:
 - Existe un único elemento raíz: Es un solo elemento en el que todos los demás elementos y contenidos se encuentran anidados y correctamente cerrados. Se basa en una estructura jerárquica y su función es la misma que el elemento raíz de un documento HTML `<HTML>Contenido</HTML>`. En el caso del archivo **Ejemplo_rsm_seguros_pago_siniestros.xml** este elemento es `<Operacion>`.
 - Todos los elementos deben estar delimitados por una etiqueta inicial y otra final con el mismo nombre. `<elemento></elemento>`
 - Todos los nombres de nodos y elementos son sensibles a mayúsculas y minúsculas.
- La validación de los datos se llevará a cabo por el esquema **XSD**.

4. Especificación de nodos y elementos

Tener en cuenta que: El archivo “Ejemplo_rsm_seguros_pago_siniestros.xml” es un ejemplo de cómo se confecciona un archivo XML para poder importarlo posteriormente al sistema **SROM**.

Básicamente el esquema propuesto para una operación **rsm_seguros_pago_siniestros** el siguiente:

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0">
  <xs:element name="Operacion">
    <xs:annotation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Pago_de siniestros" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Nro de p93liza" type="xs:string"/>
              <xs:element name="Tipo de p93liza">
                <xs:annotation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="Nro de certificado" type="xs:long" nillable="true" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="Fecha de ocurrencia del siniestro" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element name="Fecha de denuncia del siniestro" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element name="Bien objeto del siniestro">
                      <xs:annotation>
                      </xs:annotation>
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="Descripci9n del bien" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="IDENTIFICACI9N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
                      <xs:annotation>
                      </xs:annotation>
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="Receptor del pago">
                            <xs:annotation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                              <xs:sequence>
                                <xs:element name="CUIT CIVIL CDI CIE" default="99\ -99999999\ -9" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                <xs:element name="Tipo de Sujeto">
                                  <xs:annotation>
                                  </xs:annotation>
                                  <xs:complexType>
                                    <xs:sequence>
                                      <xs:element name="Denominaci9n" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                      <xs:element name="Apellidos" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                      <xs:element name="Nombres" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                      <xs:element name="Tipo Documento" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                      <xs:element name="N94mero Documento" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/>
                                    </xs:sequence>
                                  </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="Modalidad de pago del siniestro" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
                                  <xs:annotation>
                                  </xs:annotation>
                                  <xs:complexType>
                                    <xs:sequence>
                                      <xs:element name="Version" use="required" type="xs:string" fixed="1.0" />
                                    </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:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



El atributo **Version** determina la versión del esquema utilizado para generar el XML. Tenga en cuenta que este atributo es validado por el sistema, por lo tanto debe estar presente y debe ser el que figura en el esquema.

Por otro lado, los nodos **Pago_de_siniestros IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS**, y el nodo **Modalidad_de_pago_del_siniestro** son elementos compuestos por varios elementos.

A continuación se especifican los nodos y elementos del XML, tener en cuenta los tipos de datos y la obligatoriedad para que la aplicación pueda importar los archivos correctamente:

Pago_de_siniestros

1. **Nro_de_p93liza**: Letras y/o números. [No puede quedar vacío.]
2. **Tipo_de_p93liza**: Texto. (Valores Posibles: [Individual] [Colectiva]). [No puede quedar vacío.]
3. **Nro_de_certificado**: Número Entero hasta 922337203685477507. [No puede quedar vacío.]. Solo debe completarse en caso de informarse la opción "Colectiva" en **Tipo_de_p93liza**. Caso contrario no se debe informar el nodo.
4. **Fecha_de_ocurrencia_del_siniestro**: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
5. **Fecha_de_denuncia_del_siniestro**: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
6. **Bien_objeto_del_siniestro**: Texto. Ver lista de valores posibles en el esquema). [No puede quedar vacío.]
7. **Descripci93n_del_bien**: Texto. (Valores Posibles: [SI] [NO]). Solo debe completarse en caso de informarse la opción "Otro" o "Joya/Obra de arte" en **Bien_objeto_del_siniestro**. Caso contrario no se debe informar el nodo.

IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS

8. **Receptor_del_pago**: Texto. (Ver lista de valores posibles en el esquema). [No puede quedar vacío.]
9. **CUIT_CUIL_CDI_CIE**: Campo numérico de 11 caracteres. [Solo puede quedar vacío si se informa "Persona Humana Extranjera" en el nodo **Tipo_de_Sujeto**]
10. **Tipo_de_Sujeto**: Texto. (Ver lista de valores posibles en el esquema). [No puede quedar vacío.]

*En caso de informar "Persona jurídica", "Persona jurídica extranjera", "Sucesión Indivisa" o "Otro tipo de sujeto" en el campo **Tipo_de_Sujeto**, se procederá a completar el siguiente dato. Caso contrario no se debe informar:*

11. **Denominaci93n**: Texto. [No puede quedar vacío.]



En caso de informar "Persona humana" o "Persona humana extranjera" en el campo **Tipo_de_Sujeto**, se procederá a completar los siguientes datos. Caso contrario no se deben informar los campos:

12. **Apellidos**: Texto. [No puede quedar vacío.]
13. **Nombres**: Texto. [No puede quedar vacío.]
14. **Tipo_Documento**: Texto. (Ver lista de valores posibles en el esquema). [No puede quedar vacío.]
15. **N94mero_Documento**: Texto. [No puede quedar vacío.]

Modalidad_de_pago_del_siniestro

16. **Modalidad_de_pago**: Texto. (Valores Posibles: [Cheque], [Transferencia], [Otra]). [No puede quedar vacío.]

En caso de informar "Cheque" en **Modalidad_de_pago**, se procederá a completar los siguientes nodos. Caso contrario no se deben informar:

17. **Banco_girado**: Texto. [No puede quedar vacío.]
18. **N94mero_de_cheque**: Número Entero Positivo. [No puede quedar vacío.]

En caso de informar "Transferencia" en **Modalidad_de_pago**, se procederá a completar los siguientes nodos. Caso contrario no se deben informar:

19. **Banco_de_destino**: Texto. [No puede quedar vacío.]
20. **CBU_destino**: Número de 22 dígitos. [No puede quedar vacío.]

En caso de informar "Otra" en **Modalidad_de_pago**, se procederá a completar el siguiente nodo. Caso contrario no se debe informar:

21. **Descripci93n_otra_modalidad_de_pago**: Texto. [No puede quedar vacío.]
22. **Fecha_de_pago_del_siniestro**: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
23. **Moneda_de_pago**: Texto. (Ver lista de valores posibles en el listado auxiliar de Tipos de Monedas, TipoMoneda) [No puede quedar vacío.]
24. **Monto_en_moneda_de_pago**: Número Entero desde 1 hasta 922337203685477507. [No puede quedar vacío.]
25. **Monto_equivalente_en_pesos**: Número Entero desde 1 hasta 922337203685477507. [No puede quedar vacío.]

5. Definición de funciones y validaciones

a) Validaciones generales realizadas por el aplicativo SROMasivo

- I. Todos los elementos con valor default: 99\99999999\9 (CUIT) serán validados (11 Caracteres numéricos y dígito verificador válido para el tipo de persona ingresado). Función **ValidarCUIT**.
- II. Los elementos que tengan aplicada la función **ValidarFechaGenerica** deberán tener una fecha menor o igual al día actual.



- III. Los elementos que tengan aplicada la función **ValidarDOC**, se validaran que el valor informado para el campo Número de documento sea válido para el Tipo de documento informado.

b) IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS

- I. Para que el XML sea válido debe existir al menos un nodo `<IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS>` informado.
- II. Cada elemento `<IDENTIFICACI98N_DELX85XDE_LOS_RECEPTORX85XES_DELX85XDE_LOS_PAGOX85XS>` informado debe contener 1 o más nodos `<Modalidad_de_pago_del_siniestro>`

c) Modalidad_de_pago_del_siniestro

- I. Función **ValidarMontosSegunTipoMoneda**: En caso de informarse *Pesos Argentinos* en el nodo `<Moneda_de_pago>` los valores informados en `<Monto_en_moneda_de_pago>` y `<Monto_equivalente_en_pesos>` deben ser idénticos.
- II. Función **ValidarTipoClienteSectorCapitales**:

6. Resumen:

Para que la Operación sea válida se espera que:

Cabe destacar que por cada archivo XML se carga una y solo una Operación **Pago_de_Siniestros**.

Todos los elementos del esquema deben cumplir con lo especificado en el punto 4, es decir, deben cumplir con el esquema propuesto según el tipo de Sujeto.

Los elementos que estén alcanzados por una función (`<xs:documentation source="funcion">`) deben cumplir con las validaciones especificadas en el punto 5.