



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*  
*Unidad de Información Financiera*

## **Sistema de Reporte de Operaciones Masivo “SROM”**

*Descripción de Esquema (xsd) para Operaciones  
DNRPA\_Reinscripción\_o\_Cancelación\_de\_Prendas  
(Reinscripción o Cancelación anticipada de Prendas en automotores con valuación superior a  
\$80000)*

**Fecha creación: 22/11/2011**



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*

*Unidad de Información Financiera*

## **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 .....	8
a)	Validaciones generales realizadas por el aplicativo SROMasivo .....	8
b)	Titular_Persona_F92sica y Titular_Persona_Jur92dica.....	8
6.	Resumen: .....	8



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos  
Unidad de Información Financiera

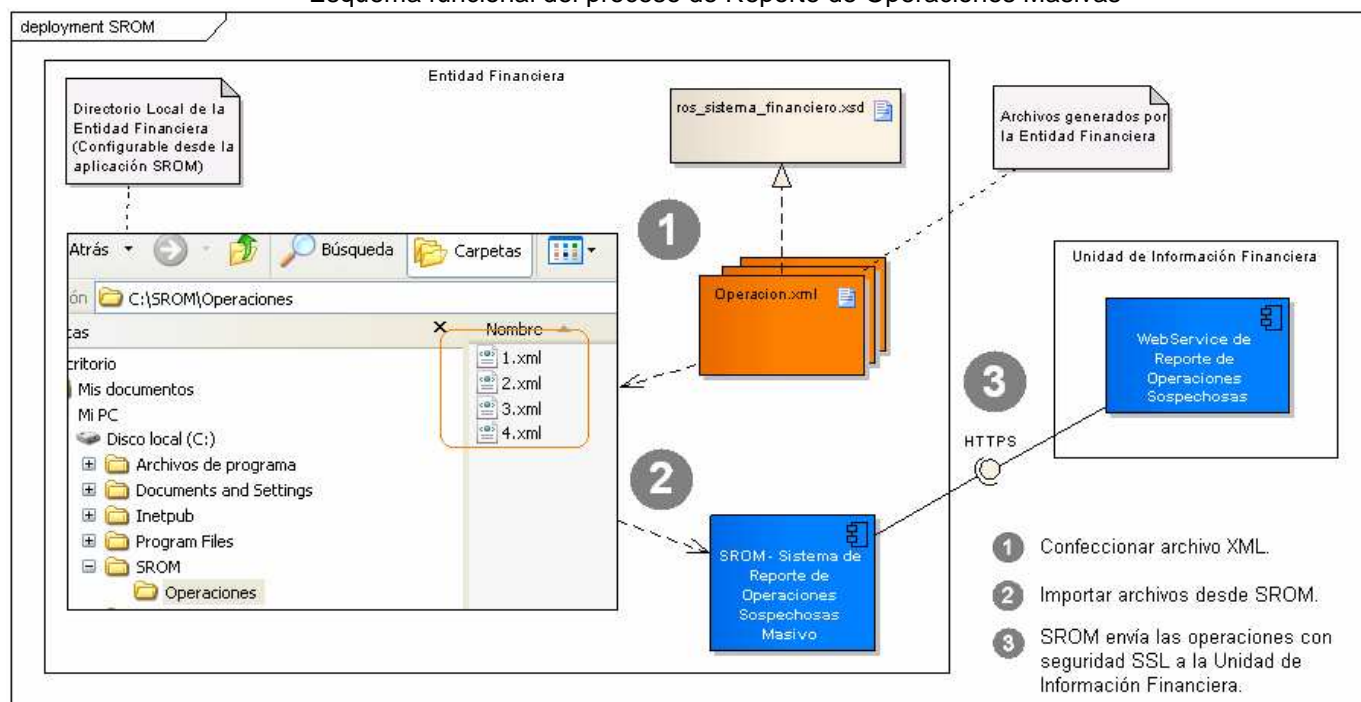
## 1. Introducción

El presente documento enumera las definiciones básicas para comprender la confección del **archivo XML** sujeto al esquema Reinscripcion\_o\_Cancelacion\_antecipada\_de\_Prendas\_en\_automotores\_con\_valuacion\_superior\_a\_80000.

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:



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*

*Unidad de Información Financiera*

**Operacion de Prueba DNRPA\_Reinscripción\_o\_Cancelación\_de\_Prendas.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 **Operacion de Prueba DNRPA\_Reinscripción\_o\_Cancelación\_de\_Prendas.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

**Operacion de Prueba DNRPA\_Reinscripción\_o\_Cancelación\_de\_Prendas.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

Reinscripcion\_o\_Cancelacion\_anticipada\_de\_Prendas\_en\_automotores\_con\_valuacion\_superior\_a\_80000 el siguiente:



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos  
Unidad de Información Financiera

```
<Operacion>
<Reinscripci93n_o_Cancelaci93n_anticipada_de_Prendas_en_automotores_con_valuaci93n_superior_a_80000 Version="1.2">
  <Tipo_de_la_Operaci93n>Reinscripción</Tipo_de_la_Operaci93n>
  <C93digo_de_Registro_Seccional>1</C93digo_de_Registro_Seccional>
  <Denominaci93n_de_Registro_Seccional>Prueba</Denominaci93n_de_Registro_Seccional>
  <Dominio>Prueba</Dominio>
  <Monto_de_Prenda>1</Monto_de_Prenda>
  <Tipo_de_Moneda>Peso Argentino</Tipo_de_Moneda>
  <Fecha_de_Operaci93n>2011-10-30T00:00:00-03:00</Fecha_de_Operaci93n>
  <Detalle_de_la_Operaci93n>Prueba</Detalle_de_la_Operaci93n>
  <Titular_Persona_F92sica>
    <Apellido88TitularPF>Prueba</Apellido88TitularPF>
    <Nombre88TitularPF>Prueba</Nombre88TitularPF>
    <Nro_de_CUIT_CUIL88TitularPF>1111111111</Nro_de_CUIT_CUIL88TitularPF>
    <Radicada_en_el_Exterior88TitularPF>false</Radicada_en_el_Exterior88TitularPF>
    <Radicada_en_Para92so_Fiscal88TitularPF>false</Radicada_en_Para92so_Fiscal88TitularPF>
    <PEP88TitularPF>false</PEP88TitularPF>
    <Calle88TitularPF>Prueba</Calle88TitularPF>
    <Nro88TitularPF>1</Nro88TitularPF>
    <Localidad88TitularPF>Prueba</Localidad88TitularPF>
    <Provincia88TitularPF>CABA</Provincia88TitularPF>
    <Pa92s88TitularPF>Argentina</Pa92s88TitularPF>
  </Titular_Persona_F92sica>
</Reinscripci93n_o_Cancelaci93n_anticipada_de_Prendas_en_automotores_con_valuaci93n_superior_a_80000>
</Operacion>
```

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, el nodo **Titular\_Persona\_F92sica** y **Titular\_Persona\_Jur92dica** son elementos compuestos por varios elementos y la carga de ellos es obligatoria para que el XML sea válido.

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:



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*  
*Unidad de Información Financiera*

**Reinscripci93n\_o\_Cancelaci93n\_antecipada\_de\_Prendas\_en\_automotores\_  
con\_valuaci93n\_superior\_a\_80000**

- 1-Tipo\_de\_la\_Operaci93n: Texto. (Valores Posibles: [Reinscripción] [Cancelación anticipada]). [No puede quedar vacío.]
- 2-C93digo\_de\_Registro\_Seccional: Número Entero hasta 9223372036854775807. [No puede quedar vacío.]
- 3-Denominaci93n\_de\_Registro\_Seccional: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 4-Dominio: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 5-Monto\_de\_Prenda: Número Entero hasta 9223372036854775807. [No puede quedar vacío.]
- 6-Tipo\_de\_Moneda: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 7-Fecha\_de\_Operaci93n: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
- 8-Detalle\_de\_la\_Operaci93n: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

**Titular\_Persona\_F92sica**

- 9-Apellido88TitularPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 10-Segundo\_Apellido\_Nombre88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 11-Nombre88TitularPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 12-Segundo\_Nombre88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 13-Tipo\_Documento88TitularPF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 14-N94mero\_Documento88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 15-Nro\_de\_CUIT\_CUIL88TitularPF: Campo numérico de 11 caracteres. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 16-Radicada\_en\_el\_Exterior88TitularPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 17-Radicada\_en\_Para92so\_Fiscal88TitularPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 18-PEP88TitularPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 19-Calle88TitularPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 20-Nro88TitularPF: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 21-Piso88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 22-Departamento88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 23-Localidad88TitularPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 24-C93digo\_Postal88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 25-Provincia88TitularPF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*

*Unidad de Información Financiera*

26-Pa92s88TitularPF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

27-Prefijo\_Tel88TitularPF: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

28-Nro\_Tel88TitularPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

29-Email88TitularPF: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

**Titular\_Persona\_Jur92dica**

30-Denominaci93n88TitularPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

31-Tipo\_Sociedad88TitularPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

32-CUIT\_CDI88TitularPJ: Campo numérico de 11 caracteres. [No puede quedar vacío.]

33-Calle88TitularPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

34-Nro88TitularPJ: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]

35-Piso88TitularPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

36-Departamento88TitularPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

37-Localidad88TitularPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

38-C93digo\_Postal88TitularPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

39-Provincia88TitularPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]

40-Pa92s88TitularPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

41-Prefijo88TitularPJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

42-Tel91fono88TitularPJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

43-Email88TitularPJ: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos  
Unidad de Información Financiera

## 5. Definición de funciones y validaciones

### a) Validaciones generales realizadas por el aplicativo SROMasivo

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

### b) Titular\_Persona\_F92sica y Titular\_Persona\_Jur92dica

- (a) Para que el xml sea válido es requerido que los datos del *Titular\_Persona\_F92sica* o el *Titular\_Persona\_Jur92dica* sean completados.

## 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 **Reinscripcion\_o\_Cancelacion\_anticipada\_de\_Prendas\_en\_automotores\_con\_valuacion\_superior\_a\_80000**.
- (b) 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.
  - (c) Los elementos que estén alcanzados por una función (<xs:documentation source="funcion">) deben cumplir con las validaciones especificadas en el punto 5.