



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
Unidad de Información Financiera

Sistema de Reporte de Operaciones Masivo “SROM”

*Descripción de Esquema (xsd) para Operaciones DNRPA_Cesión_de_Prendas
(Cesión de Prendas en automotores con valuación superior a \$80000)*

Fecha creación: 21/11/2011



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)	Cedente_Persona_F92sica y Cedente_Persona_Jur92dica.....	8
c)	Cesionario_Persona_F92sica y Cesionario_Persona_Jur92dica.....	8
6.	Resumen:	8



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
Unidad de Información Financiera

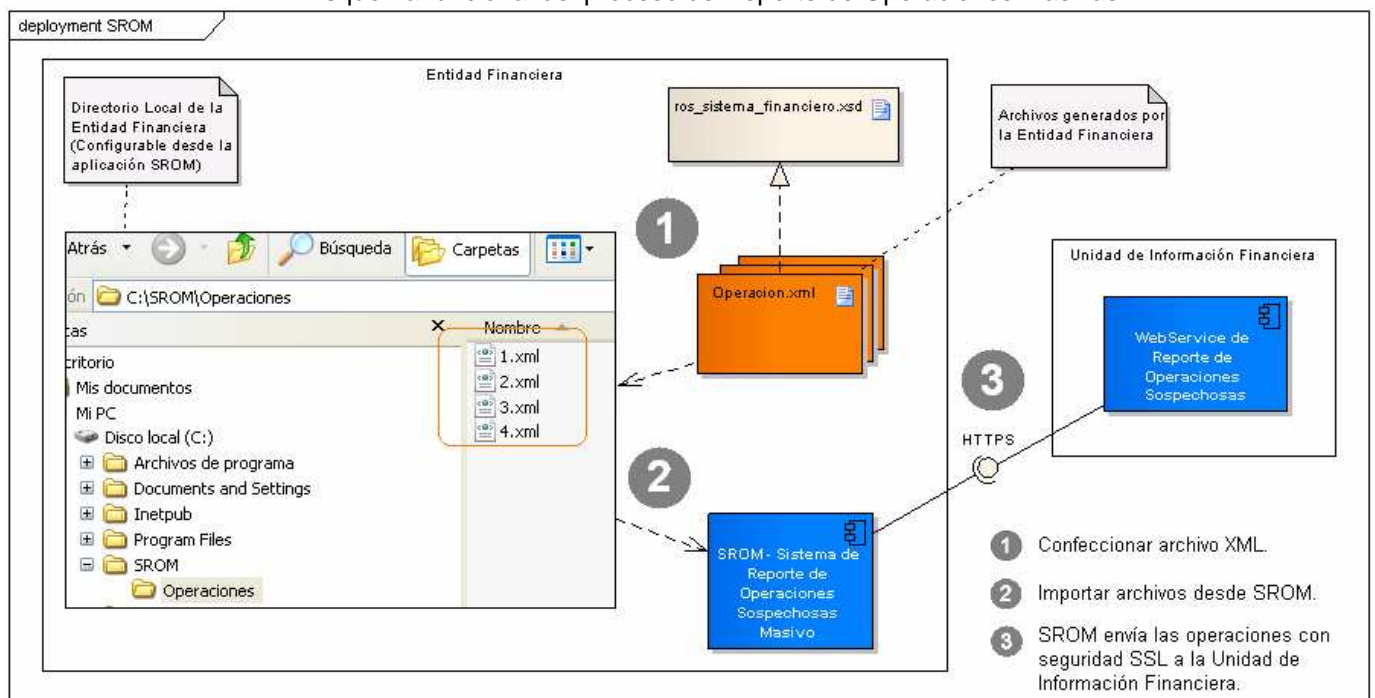
1. Introducción

El presente documento enumera las definiciones básicas para comprender la confección del **archivo XML** sujeto al esquema **Cesion_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:
Operacion de Prueba DNRPA_Cesión_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.



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
Unidad de Información 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 Cesión 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 Cesión 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

Cesion_de_Prendas_en_automotores_con_valuacion_superior_a_80000 el siguiente:

```
<Operacion>
<Cesi93n_de_Prendas_en_automotores_con_valuaci93n_superior_a_80000 Version="1.2">
  <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>
  <Cedente_Persona_F92sica>...
  <Cesionario_Persona_Jur92dica>...
</Cesi93n_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, los nodos **Cedente_Persona_F92sica**, **Cedente_Persona_Jur92dica**, **Cesionario_Persona_F92sica** y **Cesionario_Persona_Jur92dica** son elementos compuestos por varios elementos y la carga de ellos es obligatoria para que el XML sea válido.



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Unidad de Información Financiera

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:

Cesi93n_de_Prendas_en_automotores_con_valuaci93n_superior_a_80000

- 1-C93digo_de_Registro_Seccional: Número Entero hasta 9223372036854775807. [No puede quedar vacío.]
- 2-Denominaci93n_de_Registro_Seccional: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 3-Dominio: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 4-Monto_de_Prenda: Número Entero hasta 9223372036854775807. [No puede quedar vacío.]
- 5-Tipo_de_Moneda: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]
- 6-Fecha_de_Operaci93n: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
- 7-Detalle_de_la_Operaci93n: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

Cedente_Persona_F92sica

- 8-Apellido88CedentePF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 9-Segundo_Apellido_Nombre88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 10-Nombre88CedentePF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 11-Segundo_Nombre88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 12-Tipo_Documento88CedentePF: 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.]
- 13-N94mero_Documento88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 14-Nro_de_CUIT_CUIL88CedentePF: Campo numérico de 11 caracteres. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 15-Radicada_en_el_Exterior88CedentePF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 16-Radicada_en_Para92so_Fiscal88CedentePF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 17-PEP88CedentePF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 18-Calle88CedentePF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 19-Nro88CedentePF: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 20-Piso88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 21-Departamento88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 22-Localidad88CedentePF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 23-C93digo_Postal88CedentePF: 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

24-Provincia88CedentePF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]

25-Pa92s88CedentePF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

26-Prefijo_Tel88CedentePF: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

27-Nro_Tel88CedentePF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

28-Email88CedentePF: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

Cedente_Persona_Jur92dica

29-Denominaci93n88CedentePJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

30-Tipo_Sociedad88CedentePJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

31-CUIT_CDI88CedentePJ: Campo numérico de 11 caracteres. [No puede quedar vacío.]

32-Calle88CedentePJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

33-Nro88CedentePJ: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]

34-Piso88CedentePJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

35-Departamento88CedentePJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

36-Localidad88CedentePJ: Texto. [No puede quedar vacío.]

37-C93digo_Postal88CedentePJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

38-Provincia88CedentePJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]

39-Pa92s88CedentePJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

40-Prefijo88CedentePJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

41-Tel91fono88CedentePJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

42-Email88CedentePJ: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

Cesionario_Persona_F92sica

43-Apellido88CesionarioPF: Texto. [No puede quedar vacío.]

44-Segundo_Apellido88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

45-Nombre88CesionarioPF: Texto. [No puede quedar vacío.]

46-Segundo_Nombre88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

47-Tipo_Documento88CesionarioPF: 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.]



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Unidad de Información Financiera

- 48-N94mero_Documento88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 49-Nro_de_CUIT_CUIL88CesionarioPF: Campo numérico de 11 caracteres. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 50-Radicada_en_el_Exterior88CesionarioPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 51-Radicada_en_Para92so_Fiscal88CesionarioPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 52-PEP88CesionarioPF: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 53-Calle88CesionarioPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 54-Nro88CesionarioPF: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 55-Piso88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 56-Departamento88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 57-Localidad88CesionarioPF: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 58-C93digo_Postal88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 59-Provincia88CesionarioPF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]
- 60-Pa92s88CesionarioPF: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]
- 61-Prefijo_Tel88CesionarioPF: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 62-Nro_Tel88CesionarioPF: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 63-Email88CesionarioPF: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

Cesionario_Persona_Jur92dica

- 64-Denominaci93n88CesionarioPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 65-Tipo_Sociedad88CesionarioPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]
- 66-CUIT_CDI88CesionarioPJ: Campo numérico de 11 caracteres. [No puede quedar vacío.]
- 67-Calle88CesionarioPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 68-Nro88CesionarioPJ: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 69-Piso88CesionarioPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 70-Departamento88CesionarioPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 71-Localidad88CesionarioPJ: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 72-C93digo_Postal88CesionarioPJ: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 73-Provincia88CesionarioPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Unidad de Información Financiera

mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]

74-Pa92s88CesionarioPJ: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

75-Prefijo88CesionarioPJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

76-Tel91fono88CesionarioPJ: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

77-Email88CesionarioPJ: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

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) Cedente_Persona_F92sica y Cedente_Persona_Jur92dica

- (a) Para que el xml sea válido es requerido que los datos del *Cedente_Persona_F92sica* o el *Cedente_Persona_Jur92dica* sean completados.

c) Cesionario_Persona_F92sica y Cesionario_Persona_Jur92dica

- (a) Para que el xml sea válido es requerido que los datos del *Cesionario_Persona_F92sica* o el *Cesionario_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 **Cesion_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.