



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

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

*Descripción de Esquema (xsd) para Operaciones Reg\_Pub\_Comercio\_Inscripciones  
(Fundaciones o personas jurídicas sin fines de lucro - Inscripciones)*

**Fecha creación: 28/10/2011**



*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)	Representante.....	8
6.	Resumen: .....	8



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos  
Unidad de Información Financiera

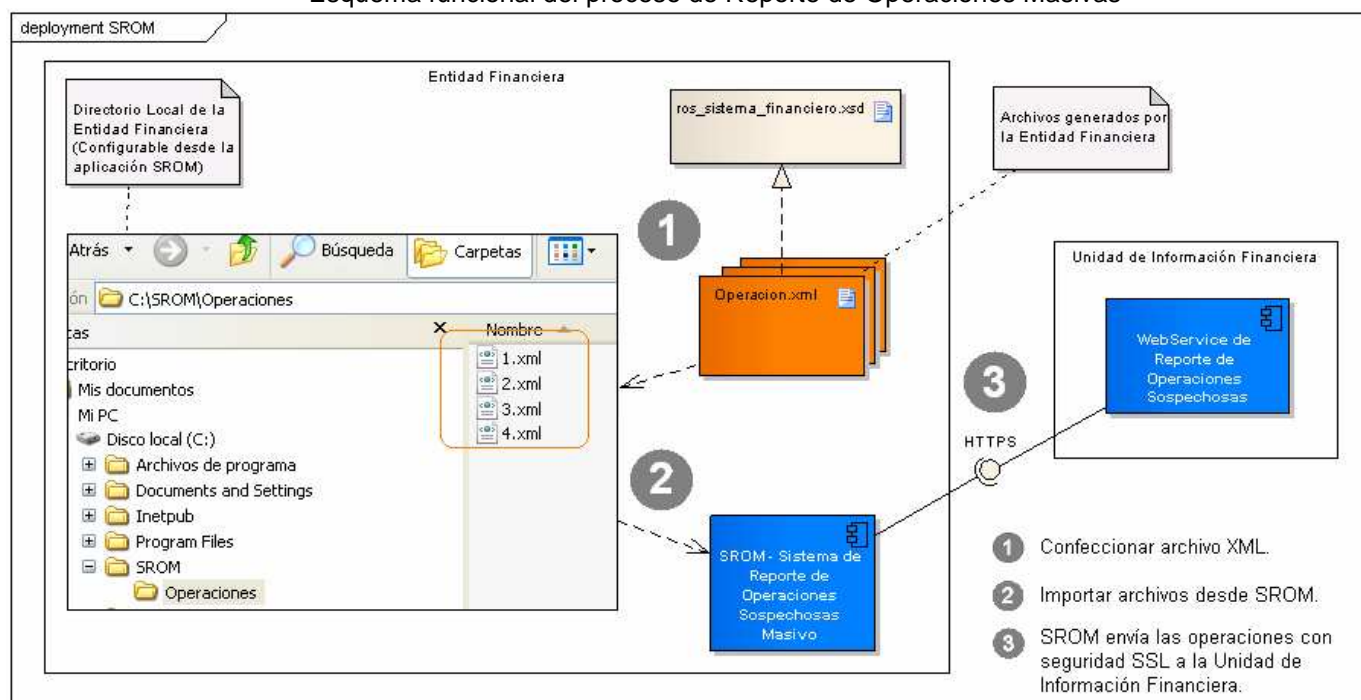
## 1. Introducción

El presente documento enumera las definiciones básicas para comprender la confección del **archivo XML** sujeto al esquema **Personas\_Juridicas\_sin\_Fines\_de\_Lucro\_Inscripciones**.

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 Reg\_Pub\_Comercio\_Inscripciones.xml** adjuntado como ejemplo.



## Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

### Unidad de Información Financiera

- 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 Reg\_Pub\_Comercio\_Inscripciones.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 Reg\_Pub\_Comercio\_Inscripciones.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

Personas\_Juridicas\_sin\_Fines\_de\_Lucro\_Inscripciones el siguiente:



## Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

### Unidad de Información Financiera

```
<Operacion>
<Personas_Jur92dicas_sin_Fines_de_Lucro_Inscripciones_Version="1.1">
  <Denominaci93n>Prueba</Denominaci93n>
  <Fecha_de_Constituci93n>2011-10-02T00:00:00-03:00</Fecha_de_Constituci93n>
  <Calle>Prueba</Calle>
  <Nro>0</Nro>
  <Localidad>Prueba</Localidad>
  <Provincia>CABA</Provincia>
  <Pa92s>Argentina</Pa92s>
  <Representante>
    <Apellido88Representante>Prueba</Apellido88Representante>
    <Nombre88Representante>Prueba</Nombre88Representante>
    <Tipo_Documento88Representante>Documento Nacional de Identidad</Tipo_Documento88Representante>
    <N94mero_Documento>Prueba</N94mero_Documento>
    <Radicada_en_el_Exterior>>false</Radicada_en_el_Exterior>
    <Radicada_en_Para92so_Fiscal>>false</Radicada_en_Para92so_Fiscal>
    <PEP>>false</PEP>
    <Calle88Representante>Prueba</Calle88Representante>
    <Nro88Representante>0</Nro88Representante>
    <Localidad88Representante>Prueba</Localidad88Representante>
    <Provincia88Representante>CABA</Provincia88Representante>
    <Pa92s88Representante>Argentina</Pa92s88Representante>
    <Car90cter>Prueba</Car90cter>
  </Representante>
</Personas_Jur92dicas_sin_Fines_de_Lucro_Inscripciones>
</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 **Representante** es un elemento compuesto por varios elementos y la carga del mismo 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*

**Personas\_Jur92dicas\_sin\_Fines\_de\_Lucro\_Inscripciones**

- 1-Denominaci93n: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 2-Nro\_de\_CUIT: Campo numérico de 11 caracteres. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 3-Fecha\_de\_Constituci93n: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
- 4-Calle: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 5-Nro: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 6-Piso: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 7-Departamento: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 8-Localidad: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 9-Provincia: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]
- 10-Pa92s: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]
- 11-C93digo\_Postal: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 12-Prefijo\_Tel: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 13-Nro\_Tel: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 14-Email: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

**Representante**

- 15-Apellido88Representante: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 16-Segundo\_Apellido88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 17-Nombre88Representante: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 18-Segundo\_Nombre88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 19-Tipo\_Documento88Representante: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]
- 20-N94mero\_Documento: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 21-Nro\_de\_CUIT\_CUIL88Representante: Campo numérico de 11 caracteres. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]
- 22-Radicada\_en\_el\_Exterior: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 23-Radicada\_en\_Para92so\_Fiscal: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 24-PEP: Texto. (Valores Posibles: [true] [false]). [No puede quedar vacío.]
- 25-Calle88Representante: Texto. [No puede quedar vacío.]
- 26-Nro88Representante: Número Entero hasta 2147483647. [No puede quedar vacío.]
- 27-Piso88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario



*Ministerio de Justicia y Derechos Humanos*

*Unidad de Información Financiera*

que el elemento sea especificado.]

28-Departamento88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

29-Localidad88Representante: Texto. [No puede quedar vacío.]

30-C93digo\_Postal88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

31-Provincia88Representante: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). Además de la lista mencionada, se permite un valor personalizado. [No puede quedar vacío.]

32-Pa92s88Representante: Texto. (Ver lista de **valores posibles** en el esquema). [No puede quedar vacío.]

33-Prefijo\_Tel88Representante: Número Entero hasta 2147483647. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

34-Nro\_Tel88Representante: Texto. [Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

35-Email88Representante: Texto. Puede quedar vacío. Si el elemento queda vacío, no es necesario que el elemento sea especificado.]

36-Car90cter: Texto. [No puede quedar vacío.]



*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\ -999999999\ -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) Representante**

- (a) Para que el xml sea válido es requerido que los datos del *Representante* 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 **Personas\_Juridicas\_sin\_Fines\_de\_Lucro\_Inscripciones**.
- (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.