



*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\_Aumentos\_de\_Capital  
(Fundaciones o personas jurídicas sin fines de lucro - Aumentos de Capital)*

**Fecha creación: 27/10/2011**



*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 .....	5
a)	Validaciones generales realizadas por el aplicativo SROMasivo .....	5
6.	Resumen: .....	5



Ministerio de Justicia y Derechos Humanos  
Unidad de Información Financiera

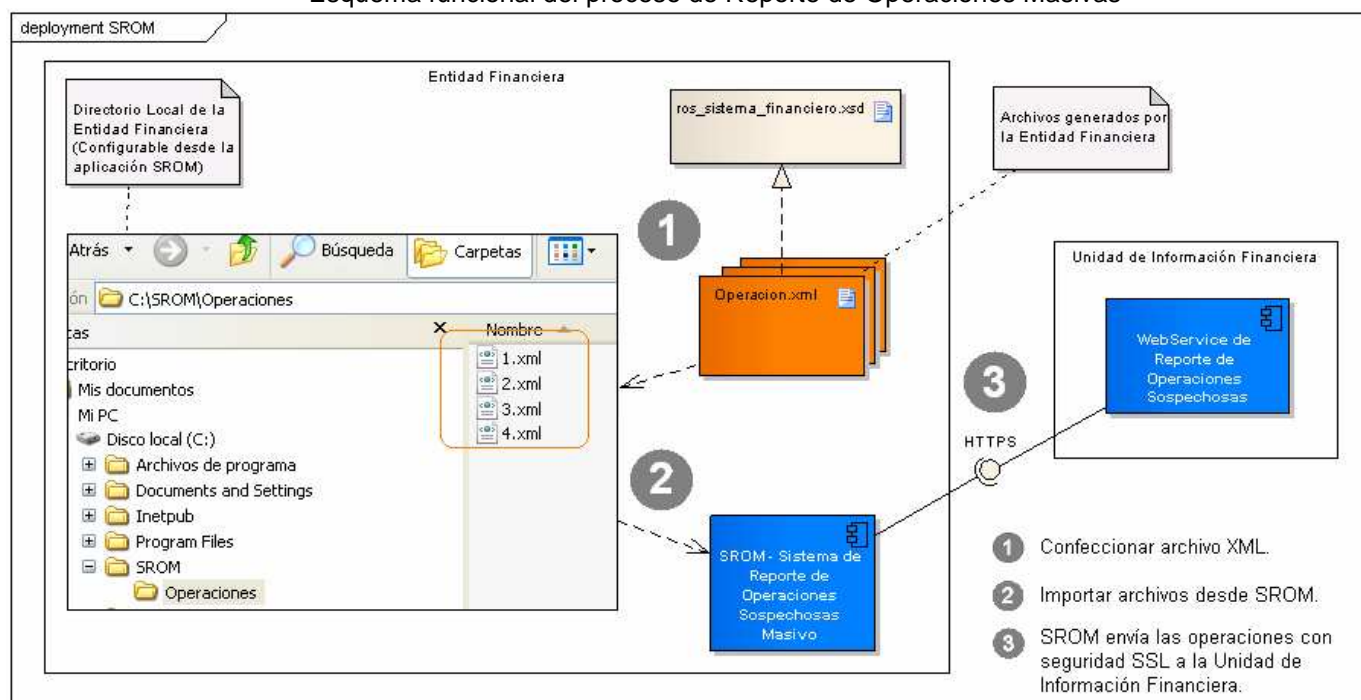
## 1. Introducción

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

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\_Aumentos\_de\_Capital.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\_Aumentos\_de\_Capital.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\_Aumentos\_de\_Capital.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\_Aumentos\_de\_Capital el siguiente:

```
<Operacion>
  <Personas_Jur2dicas_sin_Fines_de_Lucro_Aumentos_de_Capital Version="1.1">
    <Denominaci93n>Prueba</Denominaci93n>
    <Fecha_de_Aporte>2011-10-03T00:00:00-03:00</Fecha_de_Aporte>
    <Monto_en_Pesos>0</Monto_en_Pesos>
  </Personas_Jur2dicas_sin_Fines_de_Lucro_Aumentos_de_Capital>
</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.

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\_Aumentos\_de\_Capital**

- 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\_Aporte: Fecha: Formato yyyy-MM-ddT00:00:00-03:00. [No puede quedar vacío.]
- 4-Monto\_en\_Pesos: Número Entero hasta 9223372036854775807. [No puede quedar vacío.]

## 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.

## 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\_Aumentos\_de\_Capital**.

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