

Índice de Contenidos

✓	Introducción	2
✓	Estructura General XML Ampliaciones SioGranos.....	2
✓	Tag's Requeridos por Ampliaciones SioGranos	3
	Tag DetalleDocumento	3
✓	Consideraciones	3

✓ Introducción

El formato del XML para Ampliaciones de SioGranos se corresponde con el [ModeloXML Ampliaciones SioGranos.xml](#)).

En el archivo [TABLAS SioGranos.xlsx](#) se encuentra la codificación a utilizar.

✓ Estructura General XML Ampliaciones SioGranos

- La primera línea debe ser:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
```

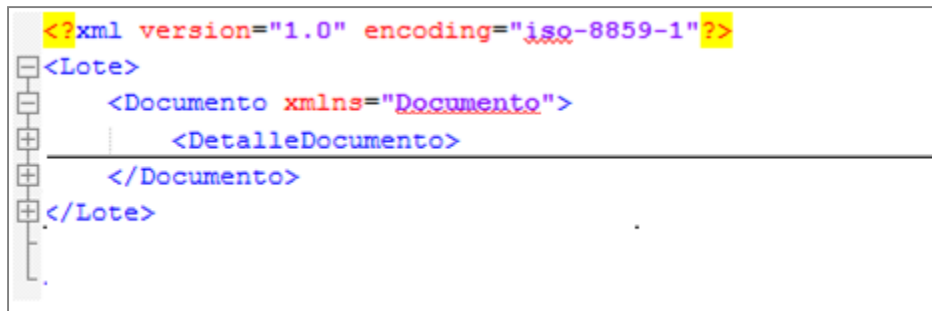
- <Lote> </Lote>

Tag de mayor jerarquía que contiene una o varias operaciones.

- <Documento> </Documento>

Tag que contiene la información de cada operación estructurada en el siguiente tag:

- <DetalleDocumento> </DetalleDocumento>



```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<Lote>
  <Documento xmlns="Documento">
    <DetalleDocumento>
  </Documento>
</Lote>
```

✓ Tag's Requeridos por Ampliaciones SioGranos

A continuación se describen los TAG's requeridos por el sistema SioGranos para ampliaciones. Esto implica que se valida la existencia de estos TAG's con sus respectivos valores.

Tag DetalleDocumento

Tag	Atributo	Tipo de Dato	Descripción
NumeroDeclaracion		Numérico -Long	Es el número de operación otorgado por SioGranos
Operacion	CodLista	Numérico Entero	Columna Codificación de la TABLA 24: TIPO OPERACION
Volumen		Numérico Decimal (10,2)	Identifica el volumen (**)
UnidadMedidaVolumen	CodLista	String	Columna Codificación de la TABLA 2: UNIDADES DE MEDIDA
Precio		Numérico Decimal (10,2)	Identifica el precio de la ampliación (**)
Moneda	CodLista	Numérico Entero	Columna Codificación de la TABLA 10: MONEDAS
UnidadMedidaPrecio	CodLista	String	Columna Codificación de la TABLA 2: UNIDADES DE MEDIDA
PrecioTotal		Numérico Decimal (10,2)	Identifica el monto de la ampliación (**)
(**) El separador decimal puede ser punto (.) o coma (,); no hay que especificar separador de miles y el sistema registra solamente dos dígitos como decimales independientemente de la cantidad de decimales informada (los 2 primeros)			

✓ Consideraciones

La ampliación de una operación a "Precio Hecho" requiere que los tag's Volumen, UnidadMedidaVolumen, Precio, Moneda y UnidadMedidaPrecio contengan datos.

La ampliación de una operación a "Fijar Precio" requiere que los tag's Volumen, UnidadMedidaVolumen y PrecioTotal contengan datos.