

IN MOTION
Factory



**ZOFRI
SVE**

**Manual de Usuario
Módulo "Procesamiento de Documentos"**

**Versión 1.0
09/02/2010**

Tabla de Contenidos

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Introducción | 3 |
| 1.1 | Propósito | 3 |
| 1.2 | Definiciones, acrónimos y abreviaciones | 3 |
| 2. | Descripción del Sistema | 4 |
| 2.1 | Actores del Sistema | 6 |
| 3. | Funcionalidades | 7 |
| 3.1 | Módulo Procesamiento de Documentos | 7 |
| 3.1.1 | Generar Inventario Actual mediante Servicios | 7 |
| 3.1.2 | Consultar Resultados del Proceso de Visación | 11 |
| 3.1.3 | Rechazar Traspaso mediante Servicios | 14 |
| 3.1.4 | Aceptar Traspaso mediante Servicios | 18 |
| 3.1.5 | Ingresar Documento (Ingreso, Salida, Traspaso, Informe de Producción, Cambio de Ubicación, Resolución Aduanera, SMDA, Ventas al Detalle, Cambio de Volante, Admisión Temporal, Destrucción de Mercancías, Mercancías Consumidas) a Zona Franca mediante Servicios | 22 |
| 3.1.6 | Registrar Entrada en Ubicación mediante Servicios | 26 |
| 3.1.7 | Registrar Salida de Ubicación mediante Servicios | 29 |
| 3.1.8 | Generar Inventario Mensual mediante Servicios | 32 |
| 3.1.9 | Consultar Documentos Según MIC/DTA | 36 |

1. Introducción

En esta sección se proporciona el Manual de Usuario del Proyecto **SVE** para explicar en detalle el objetivo y utilización de cada una de las funcionalidades que forman parte del mismo.

1.1 Propósito

El propósito del presente Manual de Usuario, es definir las acciones que debe realizar un usuario para utilizar el producto SVE que posee las funcionalidades requeridas por Zofri S.A.

1.2 Definiciones, acrónimos y abreviaciones

| Acrónimo | Significado |
|----------|-----------------------------------|
| SVE | Servicios de Visación Electrónica |
| | |
| | |
| | |

| Abreviación | Significado |
|-------------|-------------|
| | |
| | |

2. Descripción del Sistema

El sistema debe contemplar las siguientes funcionalidades:

- Visación de documentos
 - Validación de reglas de negocio
 - Ejecución de reglas de evaluación
 - Validación de firmas electrónicas
 - Aumentos o rebajas de inventarios
 - Integración con aduana (Web Services)
 - Integración con sistemas internos
 - Generación de requerimientos de VºBº
 - Versionado de documentos
 - Proceso de visación asincrónico
 - Histórico detallado de causales de rechazo
 - Monitoreo del estado de servicio (encolamiento)
 - Medición de la calidad del servicio (tiempos)
 - Registro de servicios prestados
 - Visación remota (Web Services)
- Controles aduaneros
 - Ejecución de aforos
 - Registro de paso por puntos de control
 - Registro de entradas y salidas en ubicación
 - Tracking de stock
 - Integración con aduana (Web Services)
 - Autorización o rechazo de VºBº
 - Autorización de firmas
 - Descripción estructurada de mercancías
 - Arancelización de las mercancías
 - Registro y control de garantías
- Emisión de documentos
 - Emisión con trazado completo
 - Emisión con formulario preimpreso
 - Servicios de emisión (Web Services)
- Control y emisión de inventarios
 - Control de inventarios por cliente
 - Control de inventarios por localidad
 - Control de inventarios por ubicación
 - Generar y emitir inventarios mensuales
 - Generar y emitir inventario actual
 - Generar y emitir Inventario según fecha de corte
 - Registro cuantificado de emisiones
 - Servicios de emisión (Web Services)
- Ubicación de mercancías

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 4 de 37 |

- Múltiples localidades
- Bodegas y módulos de ventas
- Bodegas públicas
- Bodegas subarrendadas
- Integración con sistema interno
- Reglas de evaluación
 - Reglas para rechazar la operación
 - Reglas para condicionar la operación
 - Reglas para controlar la operación
 - Reglas de excepción
 - Procesos de generación de reglas
 - Control de usuarios reguladores
 - Acceso remoto (Web Services)
- Migración de datos y del sistema
 - Migración de todos los datos
 - Estrategia incremental para puesta en marcha
 - Programas de transición
 - Coexistencia temporal con sistema actual
 - Incompatibilidad entre estados de los doctos
 - Planificación en paralelo al proyecto
- Aplicación
 - Plantillas descripción de mercancías
 - Confección y tramitación de documentos
 - Importación y exportación de doctos
 - Firma electrónica de documentos
 - Informe de ventas al detalle
 - Actualización de datos complementarios
 - Establecer la relación con agente de aduana
 - Registro cuantificado de informes y consultas
 - Acceso remoto (Web Services)
- Uso de bandejas
 - Bandejas de documentos y requerimientos
 - Bandejas de firmas electrónicas
 - Bandejas personalizadas
 - Acceso remoto (Web Services)
- Parámetros
 - Versionamiento de códigos aduaneros
 - Parámetros propios del sistema
 - Descriptores de mercancías
 - Localidades y puntos de control
 - Contratos por subarriendo de bodegas
 - Paridades aduaneras
 - Compradores y receptores autorizados
 - Servicios facturables

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 5 de 37 |

- Importación de parámetros
- Tipos de operación
 - Ingresos, salidas y transferencias
 - Traslados
 - Correcciones y regulaciones
 - Estados de negocio

2.1 Actores del Sistema

| Tipo de Actor | Actor | Nivel de Acceso a la Información |
|----------------------------------|--|---|
| Funcionarios de Aduana | Funcionarios de Iquique | Consultas y actualizaciones derivadas de la ejecución de los controles. |
| | Funcionarios de Arica | |
| | Aduana Nacional de Valparaíso | |
| Funcionarios de ZOFRI S.A. | Personal Unidad de Visación Iquique | Consultas y actualización. |
| | Personal Unidad de Visación Arica | |
| | Personal Subgerencia de Operaciones y Regulación | |
| | Personal Subgerencia de Logística | |
| | Personal Subgerencia de T.I.C. | Consultas y generación de reportes. Administración de la base de datos. |
| Empresas Usuarios de Zona Franca | Dueño de la Empresa | Consulta y Actualización de toda la información asociada a la empresa. |
| | Representantes Legales | |
| | Representantes ante Aduana | |
| | Personal de la Empresa | |
| Agentes de Aduana | Agente de Aduana | Consulta y actualización de toda la información asociada a los documentos que han tramitado en representación de otras empresas usuarias. |
| | Personal de la Agencia | |

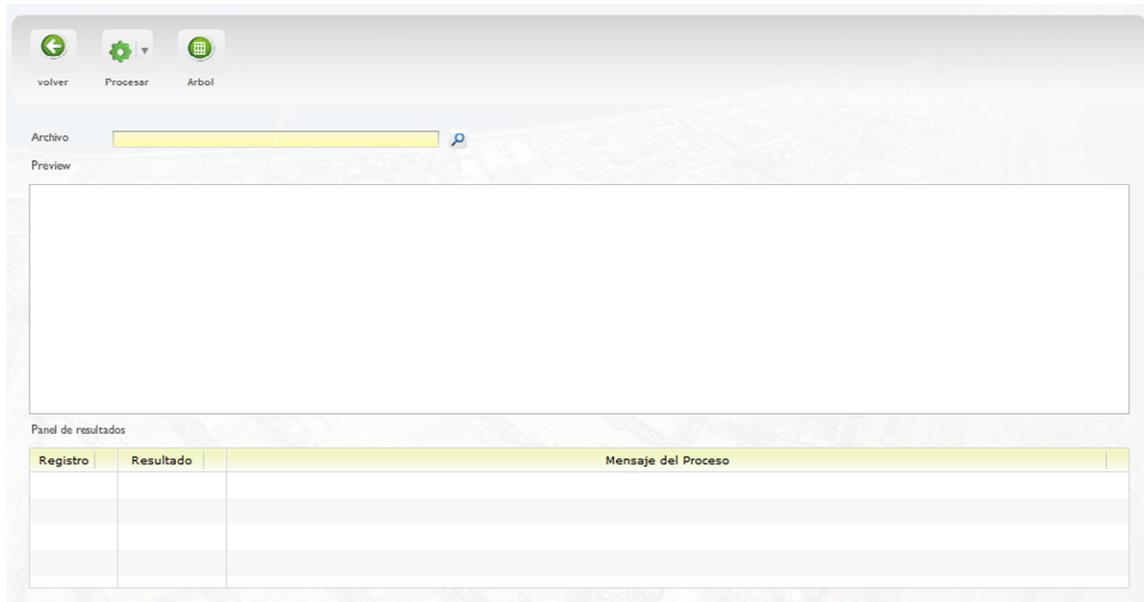
3. Funcionalidades

3.1 Módulo Procesamiento de Documentos

3.1.1 Generar Inventario Actual mediante Servicios

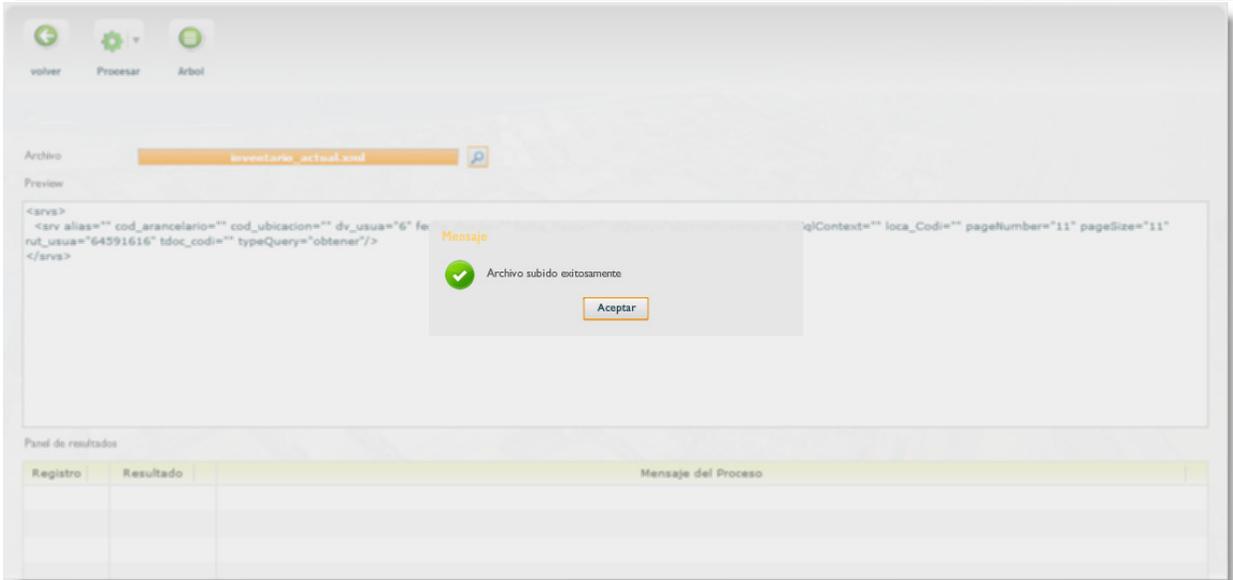
Objetivo: Emite el inventario al día aplicando los distintos niveles de agrupación (usuario, localidad, ubicación, pdm, documento e ítem).

Al seleccionar la opción Importar Inventario Actual, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para generar el inventario actual de una o más empresas usuarias de ZOFRI S.A.

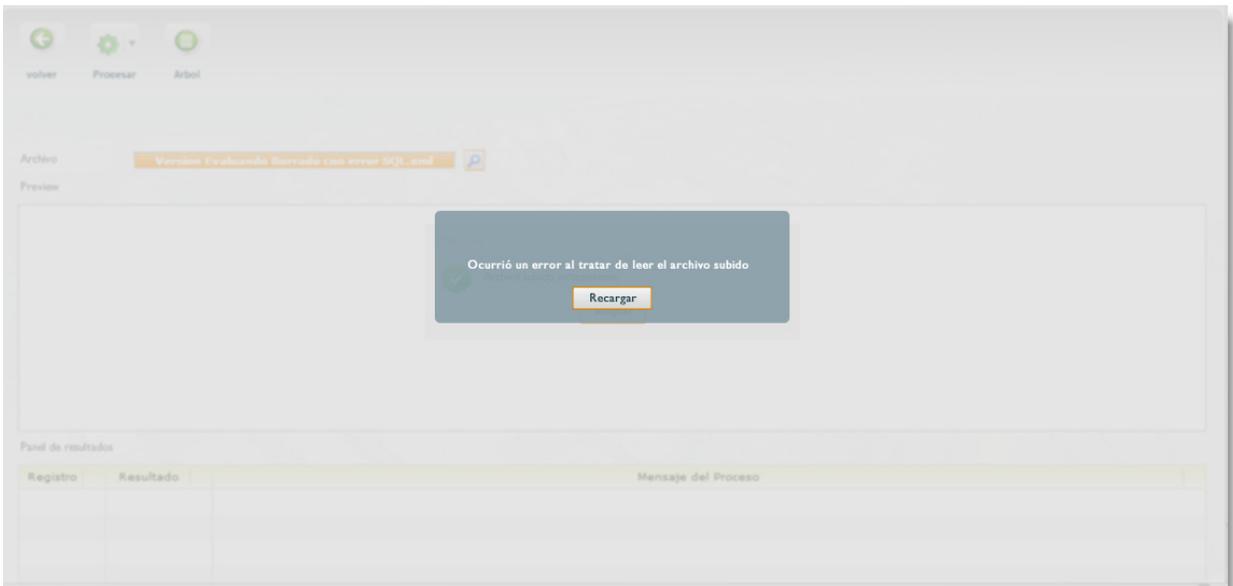


Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para generar el inventario correspondiente. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:

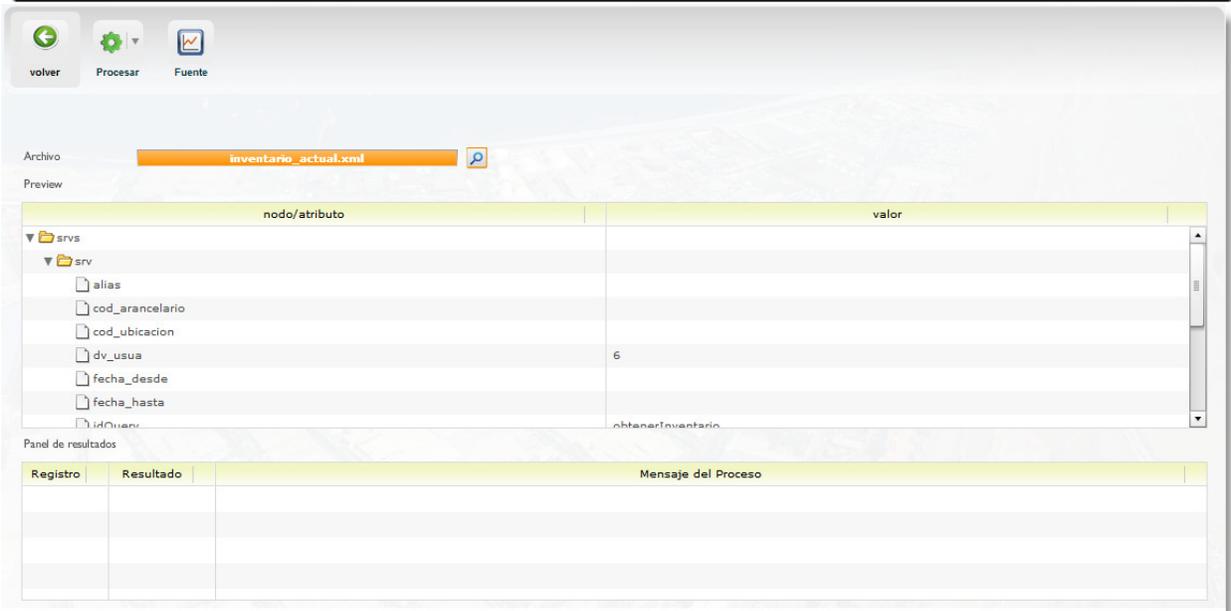
| | | |
|-------------------|---|----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 7 de 37 |



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  Árbol permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



El botón  Fuente permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que genera el inventario actual utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados y la información contenida en el inventario se presentará en 3 formatos distintos (PDF, Excel, XML) en la grilla de Documentos Exportados. Desde aquí el usuario podrá descargar el archivo que desee abrir.

Archivo **inventario_actual_ok.xml** 

Preview

```
<srvs>
<srv alias="" cod_arancelario="" cod_ubicacion="" dv_usua="k" fecha_desde="" fecha_hasta="" idQuery="obtenerInventario" idSqlContext="" loca_Codi="" pageNumber="11" pageSize="11"
rut_usua="4324234" tdoc_codi="" typeQuery="obtener"/>
</srvs>
```

Panel de resultados

| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|---------------------|
| 1 |  | INVENTARIO GENERADO |

Documentos Exportados

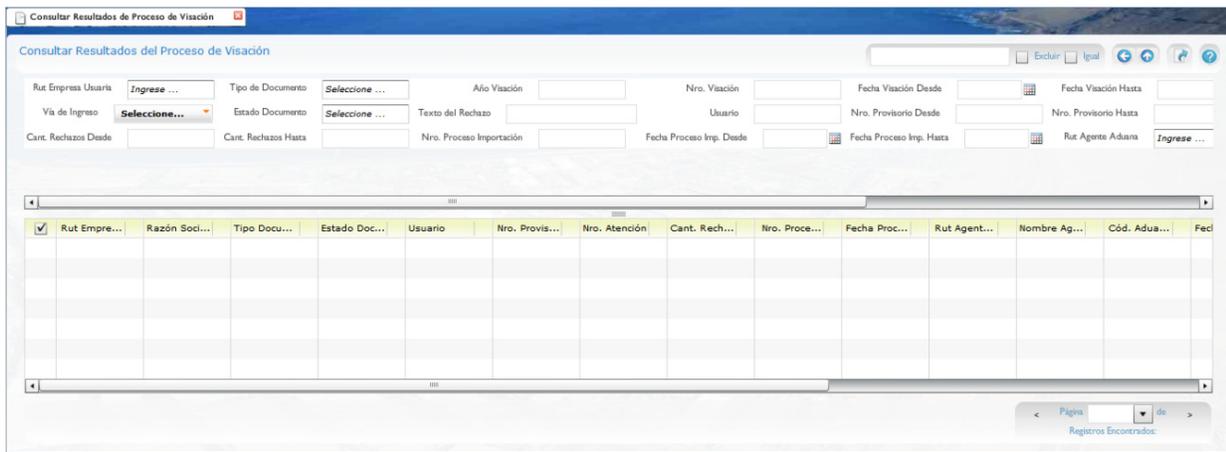
| Empresa | Pdf | Excel | Xml |
|---------|--|--|--|
| Empresa | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.pdf | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.xls | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.xml |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

3.1.2 Consultar Resultados del Proceso de Visación

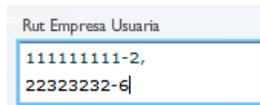
Objetivo: Consultar y exportar el resultado del proceso de visación de uno o más documentos.

Al seleccionar la opción Consultar Resultados de Proceso de Visación, se presenta una pantalla que permite iniciar la consulta correspondiente:

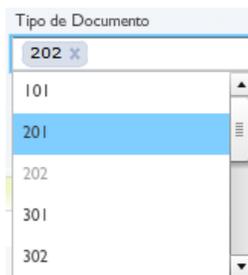


El botón  permite ocultar/mostrar la zona del buscador donde se encuentran ubicados los filtros de la consulta.

El filtro Rut Empresa Usuaría permite un ingreso múltiple de valores, escribiendo el dato deseado y luego presionando la tecla [Enter].

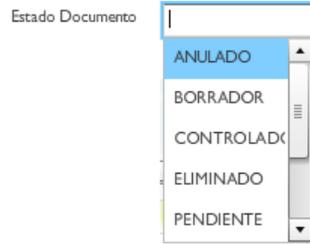


El filtro Tipo de Documento permite una selección múltiple de valores. Para ello se debe ir eligiendo el valor deseado de la lista mostrada al presionar la tecla [↓] y luego presionar la tecla [Enter] para seleccionar el mismo.

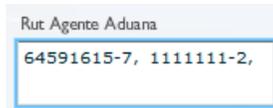


El filtro Estado Documento permite una selección múltiple de valores. Para ello se debe ir eligiendo el

valor deseado de la lista mostrada al presionar la tecla [↓] y luego presionar la tecla [Enter] para seleccionar el mismo.



El filtro Rut Agente Aduana permite un ingreso múltiple de valores, escribiendo el dato deseado y luego presionando la tecla [Enter].

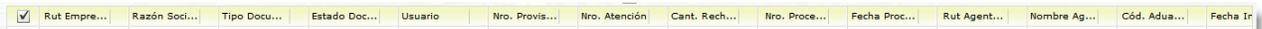


El botón  dispara la consulta a partir de los filtros ingresados.

Si la consulta no arroja datos, se presenta en pantalla el siguiente mensaje:



En caso contrario, se presentarán los resultados obtenidos en la grilla de resultados. Es posible ordenar los datos presentados seleccionando el índice que aparece junto al encabezado de la columna. Este ordenamiento podrá ser de un nivel o multinivel según las cabeceras que se ordenen. Para limpiar el criterio de ordenamiento se debe presionar sobre la etiqueta (leyenda) mostrada en la cabecera.



En la pantalla es posible efectuar una búsqueda rápida entre los resultados de la consulta a través del siguiente componente:



El botón  posibilita la exportación de los datos contenidos en la grilla a los siguientes formatos:

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| Confidencial | | Página 12 de 37 |

-  Exportar a Excel
-  Exportar a Pdf
-  Exportar a XML
-  Exportar a HTML

-  Imprimir
-  Enviar por Correo

Al presionar el botón  se abre el Manual de Usuario de la aplicación SVE.

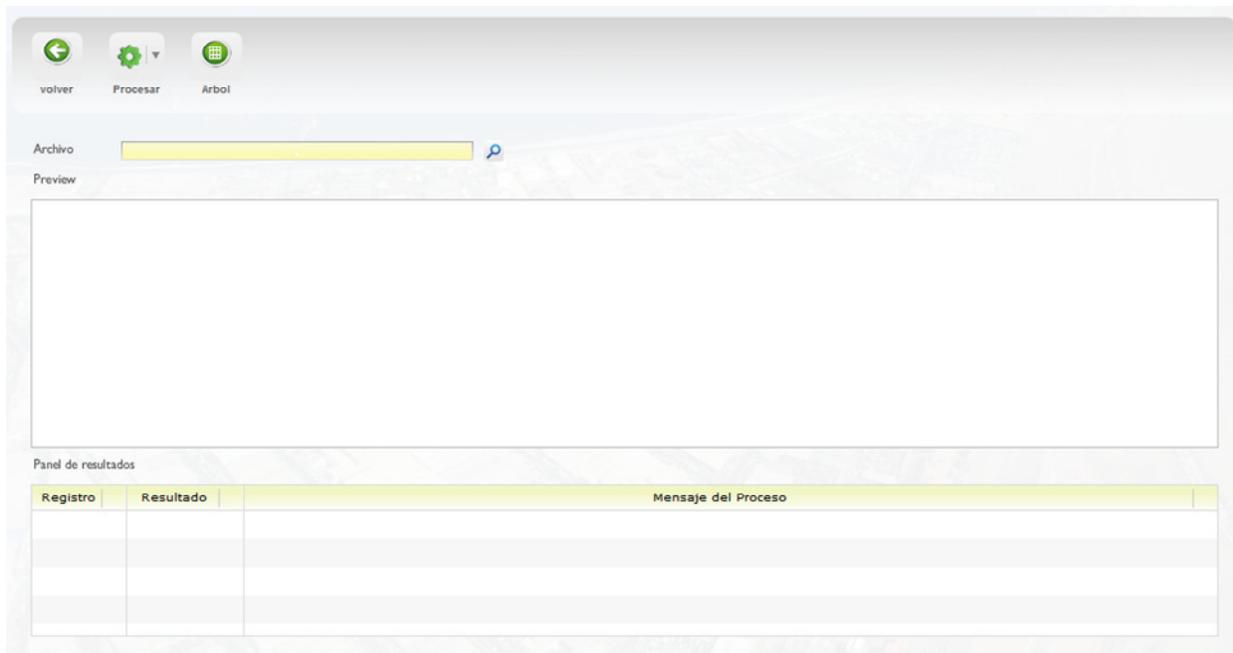
Al presionar el botón  el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 13 de 37 |

3.1.3 Rechazar Traspaso mediante Servicios

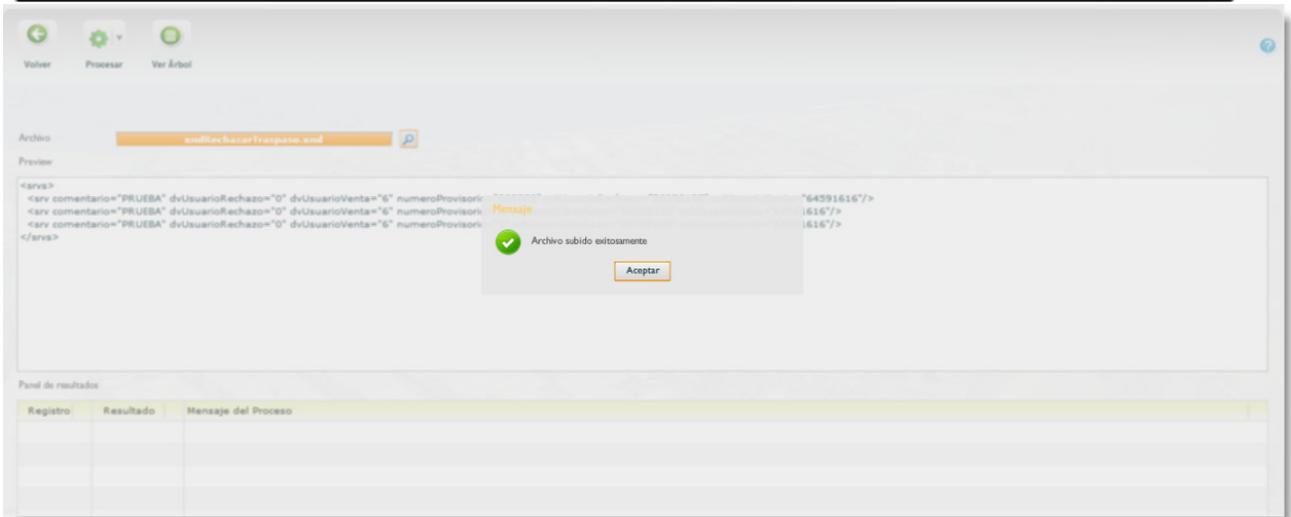
Objetivo: Permitir rechazar la operación de uno o más traspasos.

Al seleccionar la opción Importar Rechazos de Traspasos, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para registrar el rechazo a una o más operaciones de traspaso.

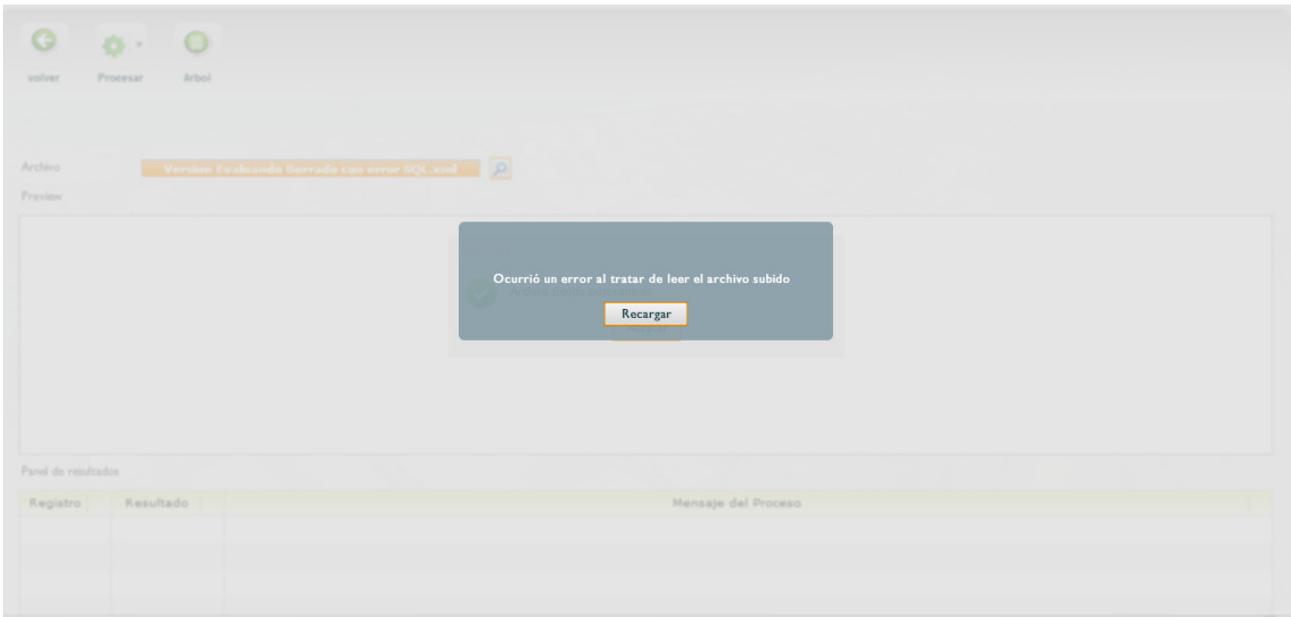


Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para rechazar los traspasos deseados. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:

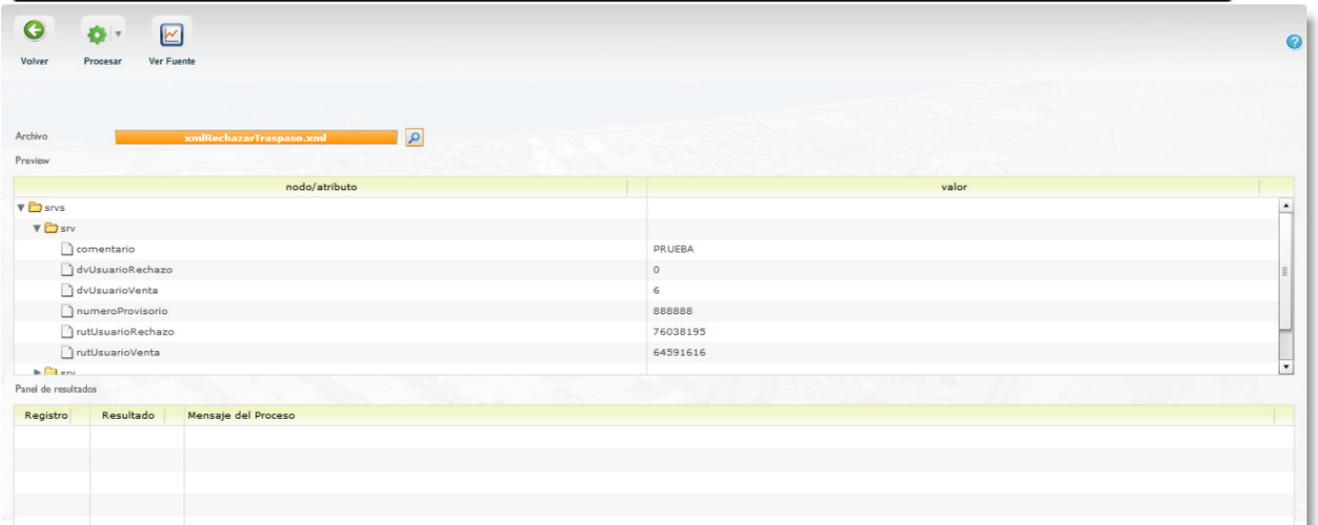
| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 14 de 37 |



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  **Árbol** permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



The screenshot shows a software interface with three buttons at the top: 'Volver' (Return), 'Procesar' (Process), and 'Ver Fuente' (View Source). Below these, an 'Archivo' (File) section shows 'xmlRechazarTraopaso.xml'. A 'Preview' section contains a table with two columns: 'nodo/atributo' (node/attribute) and 'valor' (value).

| nodo/atributo | valor |
|-------------------|----------|
| comentario | PRUEBA |
| dvUsuarioRechazo | 0 |
| dvUsuarioVenta | 6 |
| numeroProvisorio | 888888 |
| rutUsuarioRechazo | 76038195 |
| rutUsuarioVenta | 64591616 |

Below the preview is a 'Panel de resultados' (Results Panel) with a table structure:

| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|-----------|---------------------|
| | | |
| | | |

El botón  permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que rechaza los traspasos pendientes utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados.

 Volver
  Procesar
  Ver Arbol

Archivo

Preview

```

<srvs>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22220" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22221" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22223" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
</srvs>
    
```

Panel de resultados

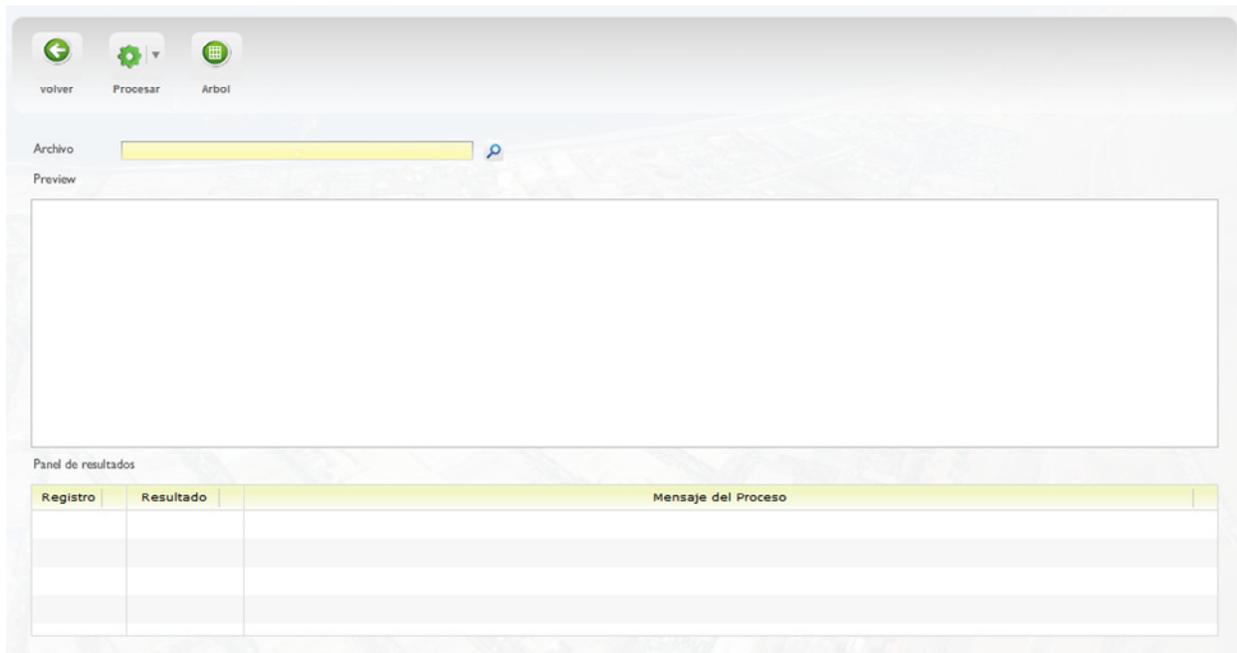
| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|--|
| 1 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |
| 2 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |
| 3 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

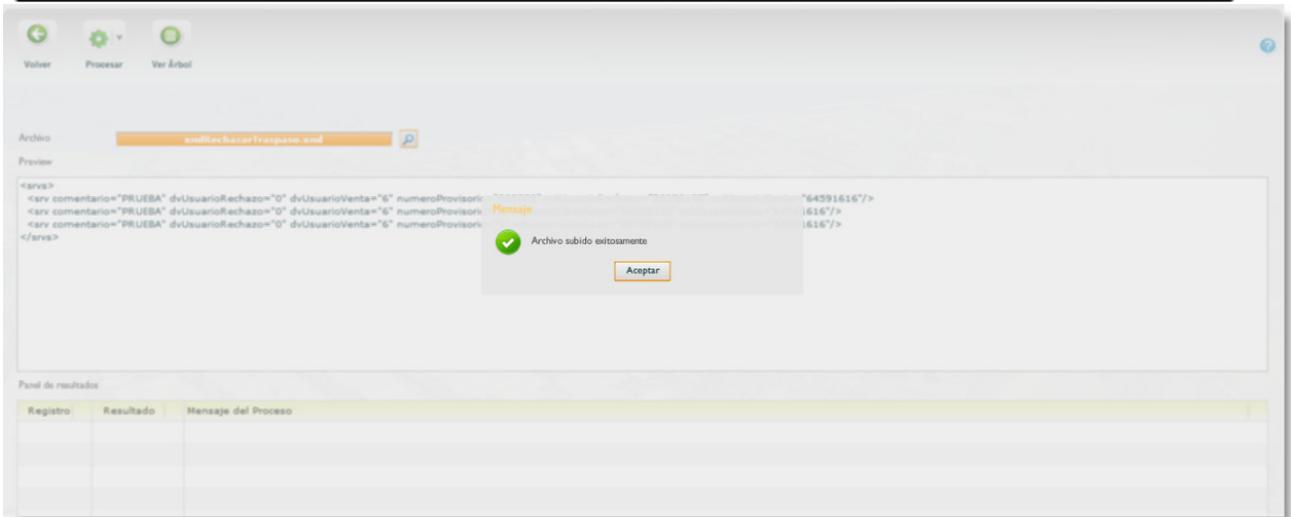
3.1.4 Aceptar Traspaso mediante Servicios

Objetivo: Permitir aceptar la operación de uno o más traspasos.

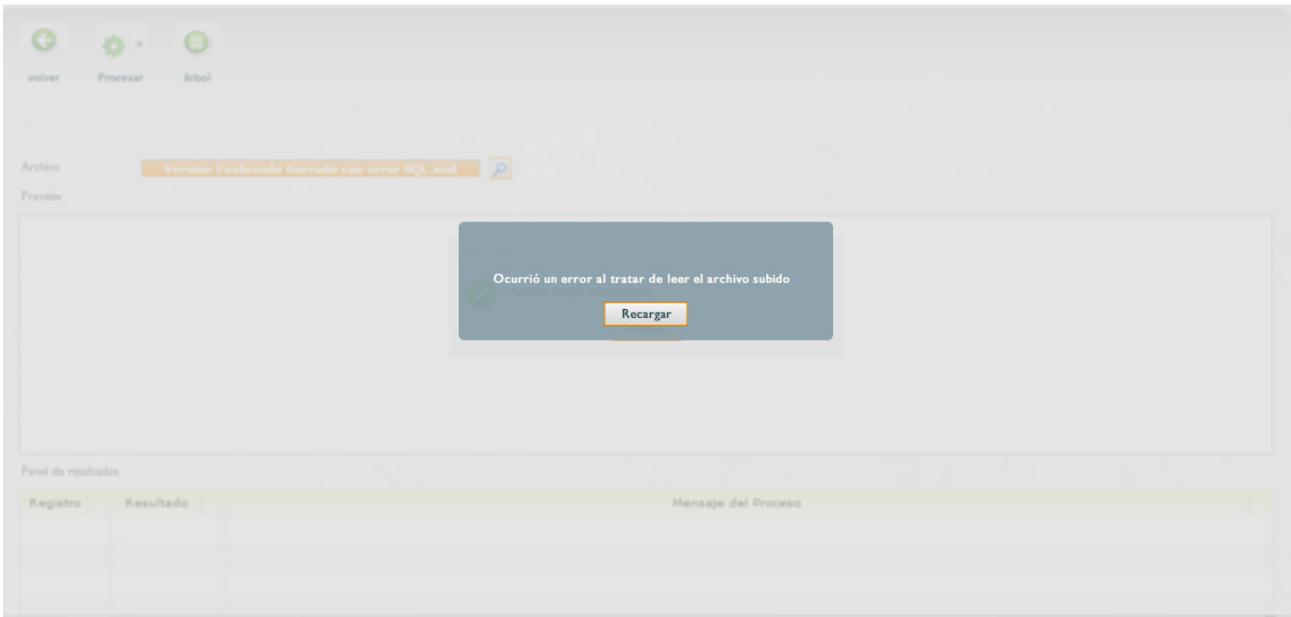
Al seleccionar la opción Importar Aprobación de Traspasos, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para registrar la aprobación a una o más operaciones de traspaso.



Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para aprobar los traspasos deseados. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:

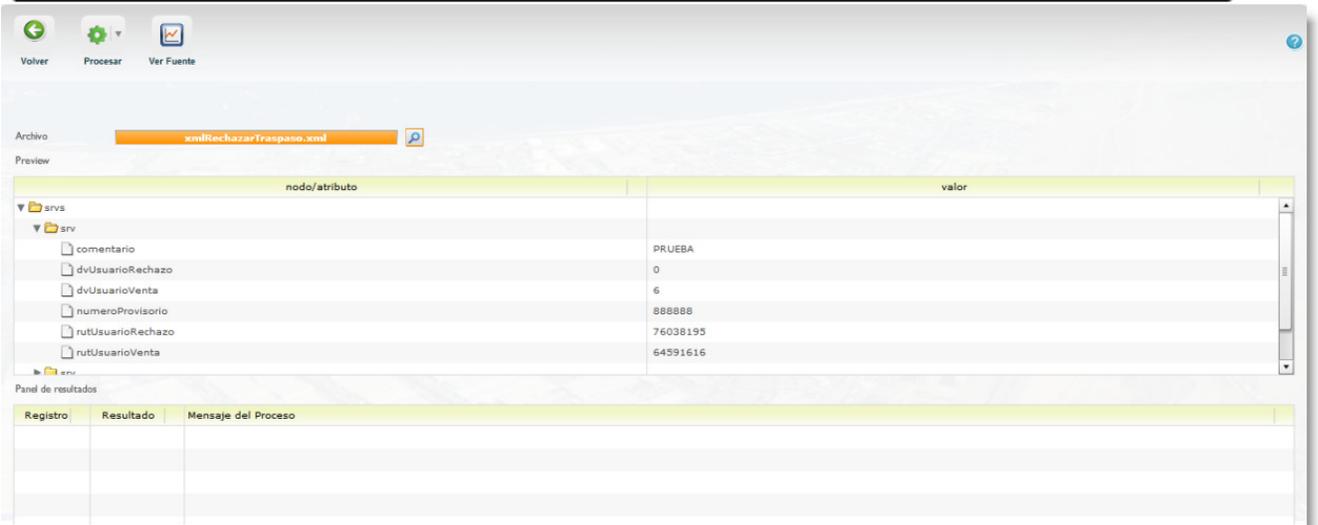


En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  **Árbol** permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 19 de 37 |



The screenshot shows a software interface with three buttons at the top: 'Volver' (Return), 'Procesar' (Process), and 'Ver Fuente' (View Source). Below these, an 'Archivo' (File) section shows 'xmlRechazarTraopaso.xml'. A 'Preview' section displays an XML tree structure with a table of values:

| nodo/atributo | valor |
|-------------------|----------|
| comentario | PRUEBA |
| dvUsuarioRechazo | 0 |
| dvUsuarioVenta | 6 |
| numeroProvisorio | 888888 |
| rutUsuarioRechazo | 76038195 |
| rutUsuarioVenta | 64591616 |

At the bottom, a 'Panel de resultados' (Results Panel) table is shown with columns for 'Registro', 'Resultado', and 'Mensaje del Proceso'.

El botón  permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que acepta los traspasos pendientes utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados.





Volver Procesar Ver Arbol

Archivo

Preview

```

<srvs>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22220" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22221" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
<srv anioIngreso="2000" dvUsuarioComprador="0" dvUsuarioVenta="0" fechaAprobacion="2010-12-24" numeroProvisorio="22223" rutUsuarioComprador="48042856" rutUsuarioVenta="76038195" tipoDocumento="103"/>
</srvs>
    
```

Panel de resultados

| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|--|
| 1 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |
| 2 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |
| 3 |  | ERROR: No se encontró un documento de Tipo Traspaso con el número provisorio informado, XXX. |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

3.1.5 Ingresar Documento (Ingreso, Salida, Traspaso, Informe de Producción, Cambio de Ubicación, Resolución Aduanera, SMDA, Ventas al Detalle, Cambio de Volante, Admisión Temporal, Destrucción de Mercancías, Mercancías Consumidas) a Zona Franca mediante Servicios

Objetivo Documento de Ingreso: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que registran el ingreso de nuevas mercancías en los inventarios de la zona franca.

Objetivo Documento de Salida: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que implican la rebaja definitiva de mercancías, desde los inventarios de la zona franca, generalmente producto de una transacción comercial.

Objetivo Documento de Traspaso de Mercancías: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten registrar movimientos de inventarios ocurridos al interior de la zona franca por compras y ventas entre los usuarios de Zofri.

Objetivo Informe de Producción o Transformación: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten registrar movimientos de inventarios ocurridos al interior de la zona franca por procesos productivos o transformación de mercancías.

Objetivo Solicitud de Cambio de Ubicación: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten mover mercancías entre las distintas ubicaciones del sistema, por lo tanto implica la actualización en los inventarios de las ubicaciones involucradas en la operación.

Objetivo Resolución Aduanera: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permite la anulación de documentos, como también la rebaja e incremento del stock de mercancías, previa existencia de una Resolución Aduanera, o autorización de los tribunales de justicia.

Objetivo Solicitud de Modificación de Documento Aduanero: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permite tramitar la modificación de todos los documentos aduaneros aplicables en el sistema franco.

Objetivo Documento de Ventas al Detalle: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten informar las ventas que se realizaron desde un módulo habilitado para la venta al detalle.

Objetivo Solicitud de Salida por Cambio de Volante: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten trasladar temporalmente vehículos de un usuario de zona franca, hacia un taller mecánico debidamente autorizado por Aduana.

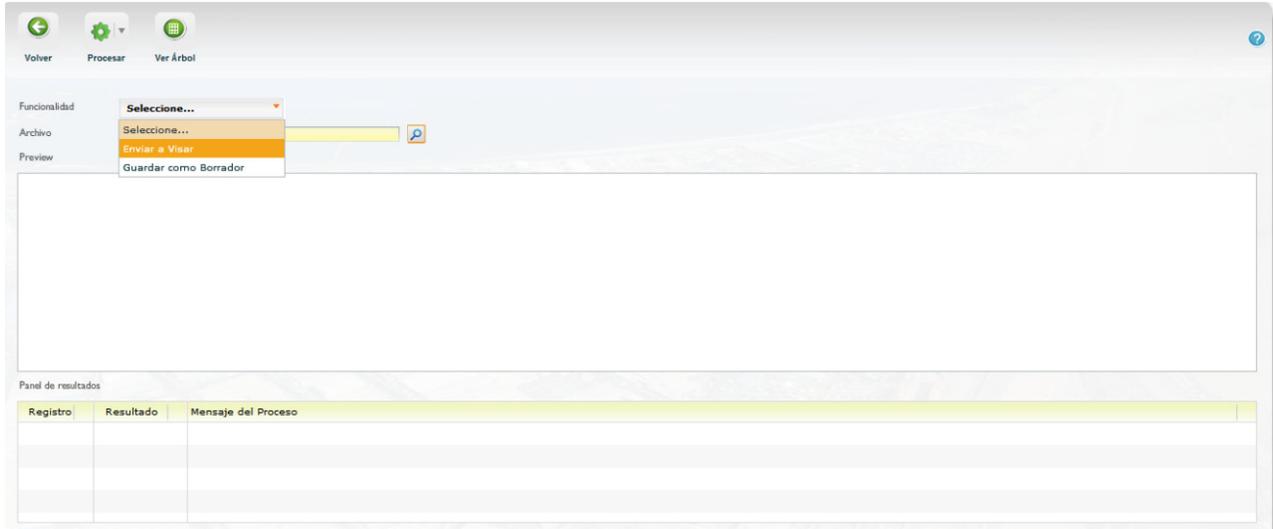
Objetivo Solicitud de Admisión Temporal: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permite el envío temporal de mercancías de un usuario de zona franca, hacia el resto del país.

Objetivo Solicitud de Destrucción de Mercancías: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permite rebajar del inventario, las mercancías que estén en mal estado, vencidas, u otro estado que impida su comercialización.

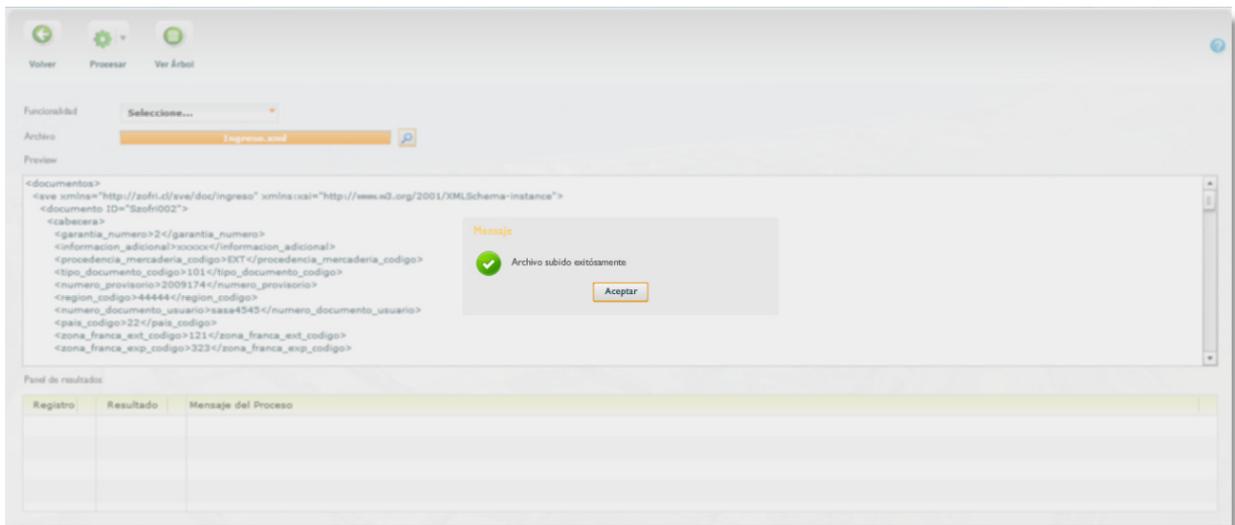
| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| | Confidencial | Página 22 de 37 |

Objetivo Informe de Mercancías Consumidas: Permitir cargar, mediante servicios, documentos que permiten rebajar del inventario, las mercancías que fueron consumidas internamente por el usuario de zona franca, es decir cuyo destino final no fue la comercialización.

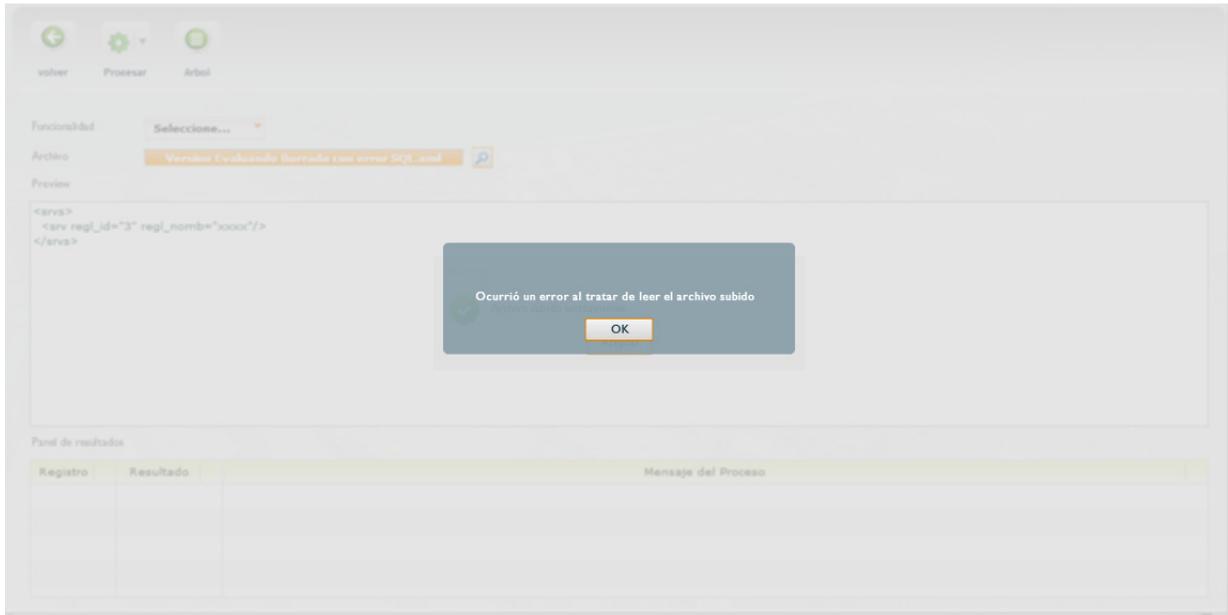
Al seleccionar la opción Importar Documentos, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML con la posibilidad de guardarlo como borrador o enviarlo a visar.



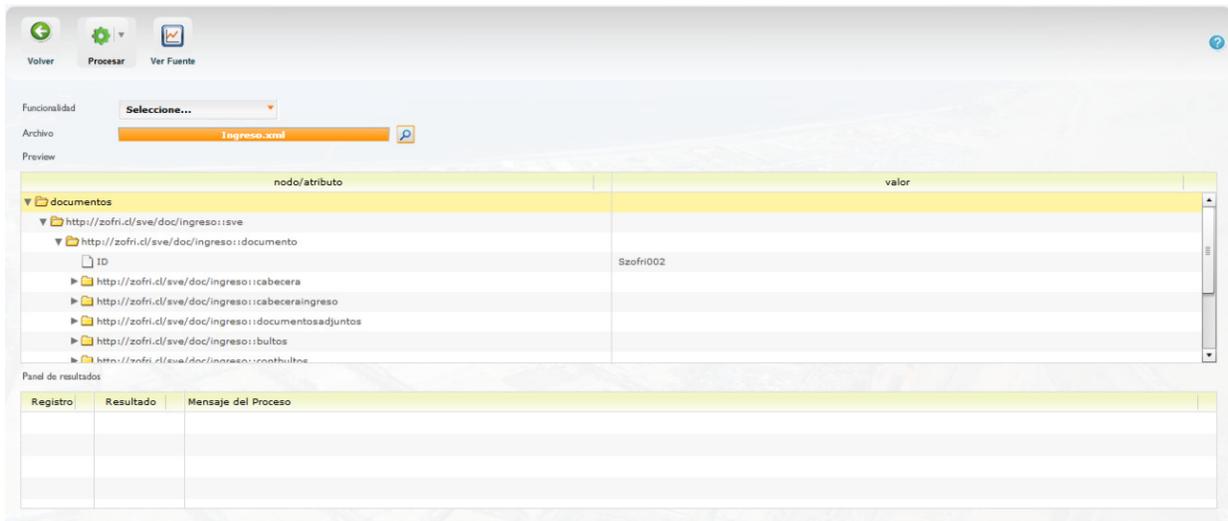
Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para subir el documento. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



El botón  permite volver al modo Fuente (texto).

El combo Funcionalidad permite seleccionar la operación (Enviar a Visar ó Guardar como Borrador)

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| Manual de Usuario | Versión Template:1.0 | Fecha:14/05/10 |
| ZOFRI - SVE |     | |
| Confidencial | | Página 24 de 37 |

que el usuario desea ejecutar con los datos importados.

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón . La aplicación ejecutará entonces la operación seleccionada utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de resultados por cada registro encontrado en el XML, como se indica en la pantalla a continuación:

Panel de resultados

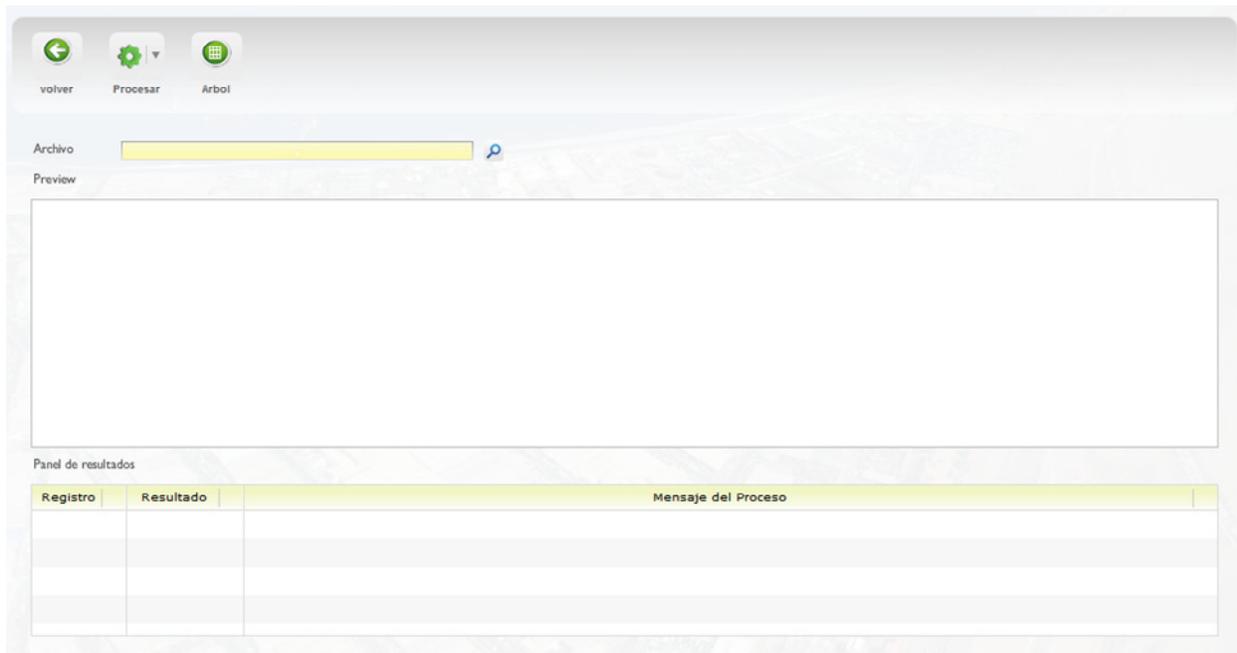
| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|--|
| 1 |  | El xml ingresado no contiene documentos bien formados. |

Al presionar el botón , el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

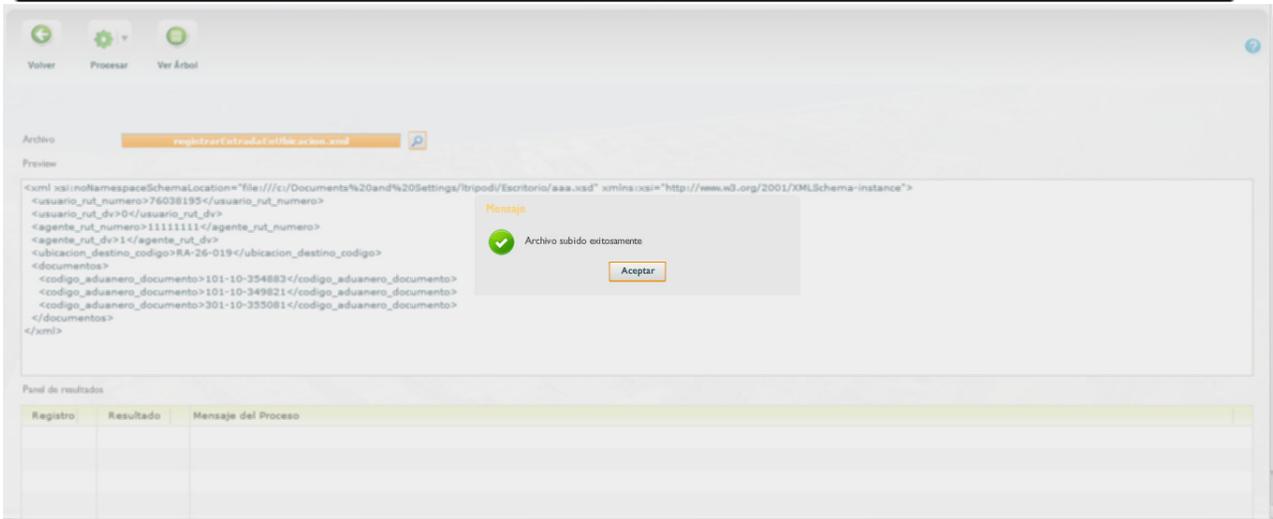
3.1.6 Registrar Entrada en Ubicación mediante Servicios

Objetivo: Registrar la entrada de mercancías en la ubicación de destino mediante servicios.

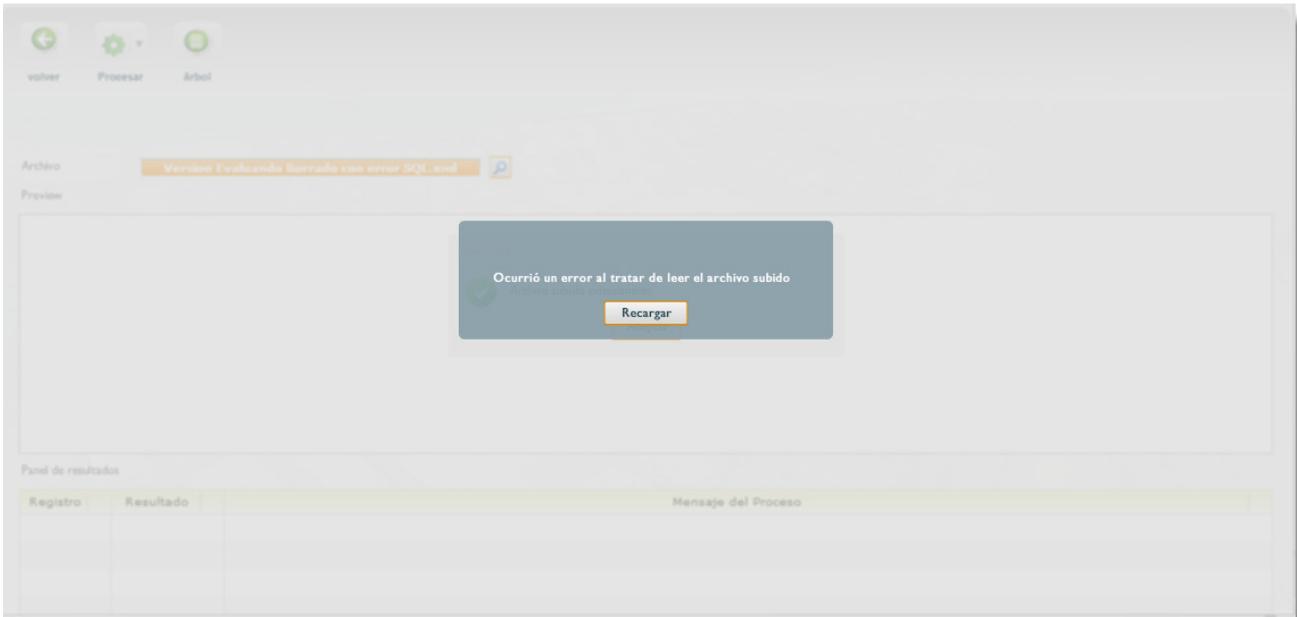
Al seleccionar la opción Importar Registración de Entrada en Ubicación, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para registrar la entrada en ubicación de un conjunto de mercancías.



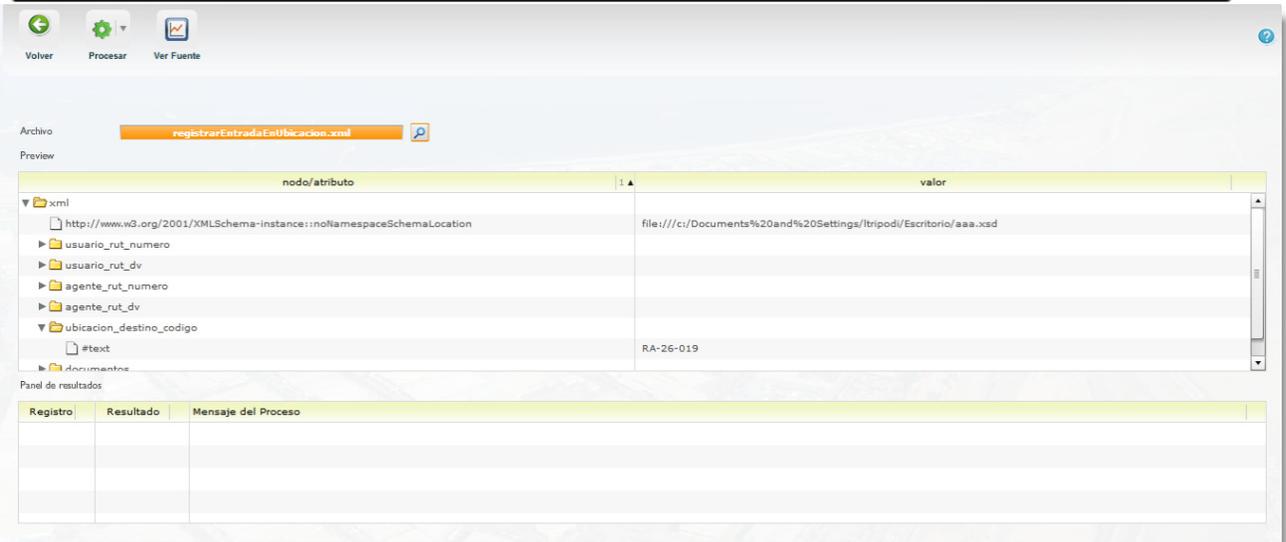
Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para registrar las entradas. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  Árbol permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



El botón  permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que registra la entrada de las mercancías utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados.

Panel de resultados

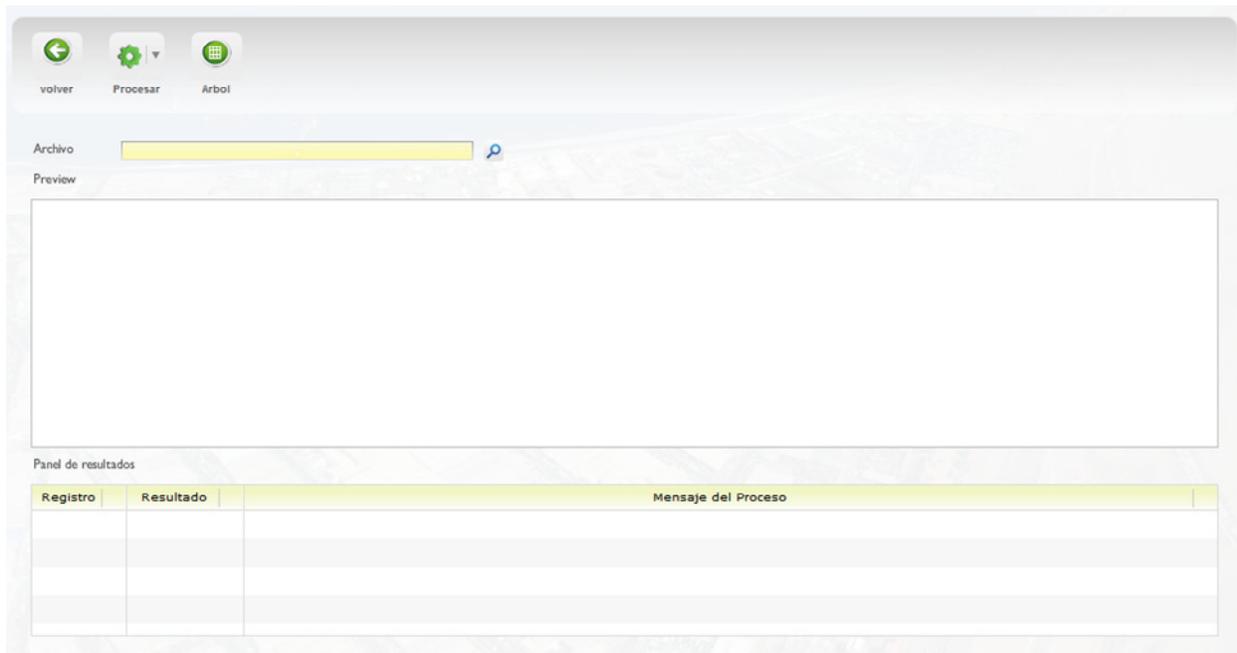
| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|--|
| 1 |  | ERROR: El código aduanero de documento no pertenece a documento en estado CONTROLADO |
| 2 |  | ERROR: El código aduanero de documento no pertenece a documento en estado CONTROLADO |
| 3 |  | Se ejecutó correctamente el servicio. |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

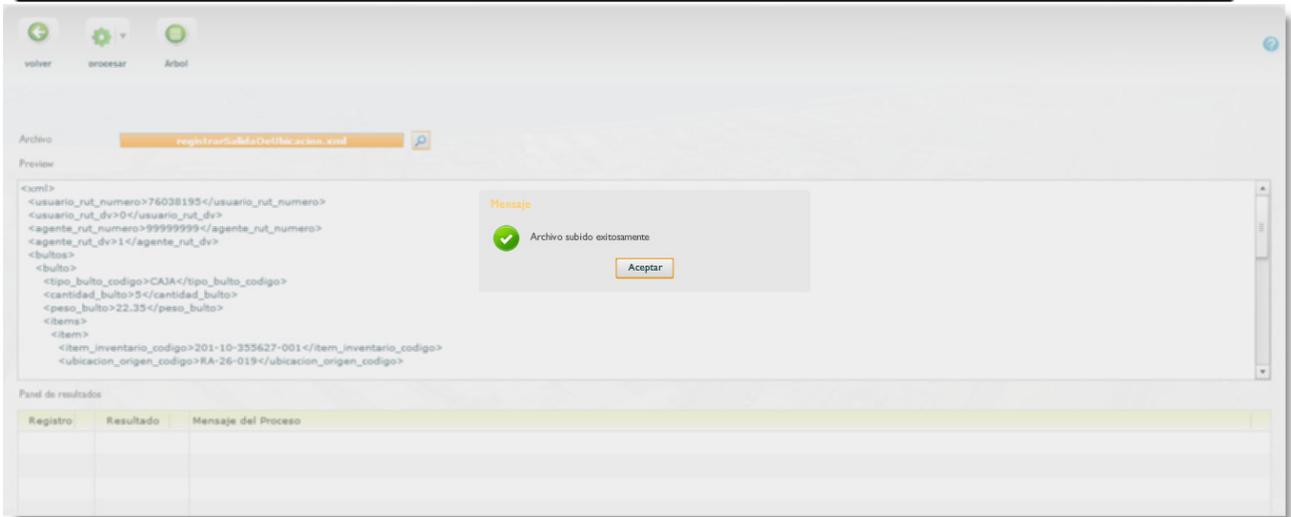
3.1.7 Registrar Salida de Ubicación mediante Servicios

Objetivo: Registrar la salida de mercancías desde la ubicación de destino mediante servicios.

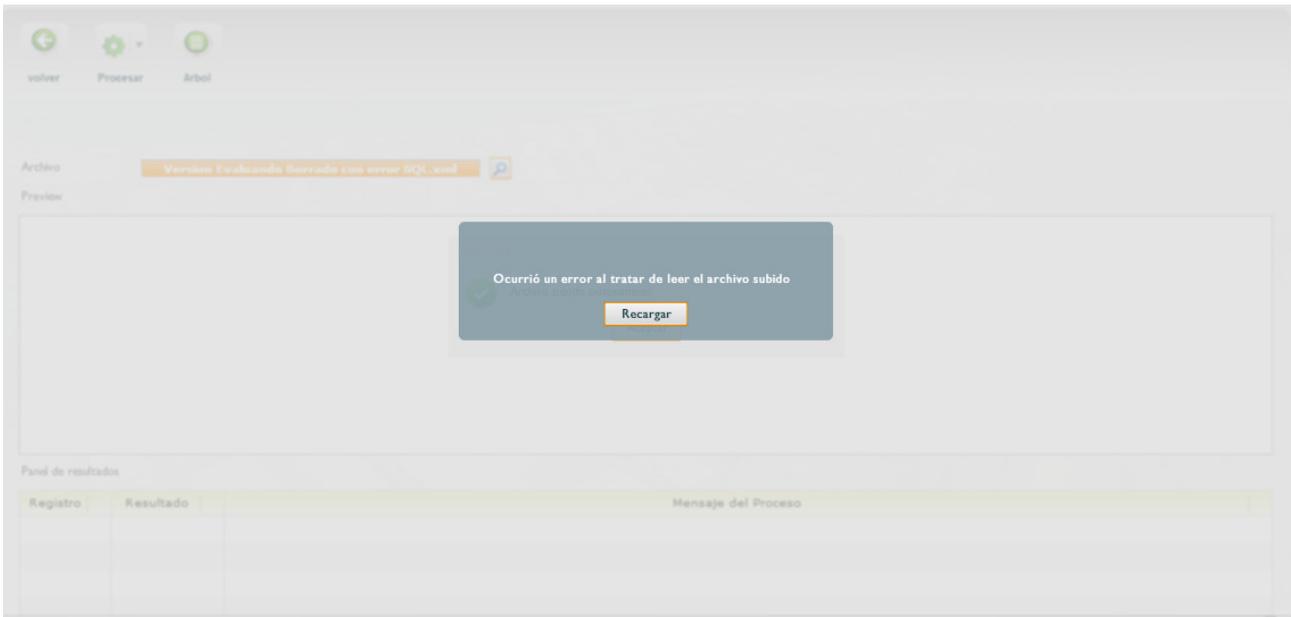
Al seleccionar la opción Importar Registración de Salida de Ubicación, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para registrar la salida de ubicación de un conjunto de mercancías.



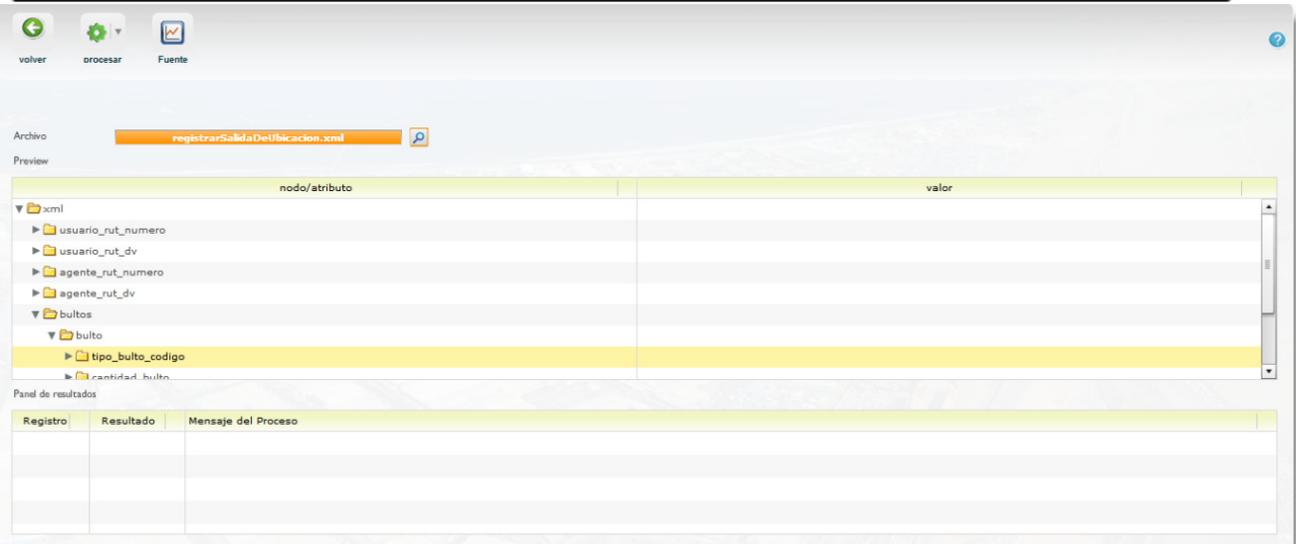
Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para registrar las salidas. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  Árbol permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



El botón  Fuente permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que registra la salida de las mercancías utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados.

Panel de resultados

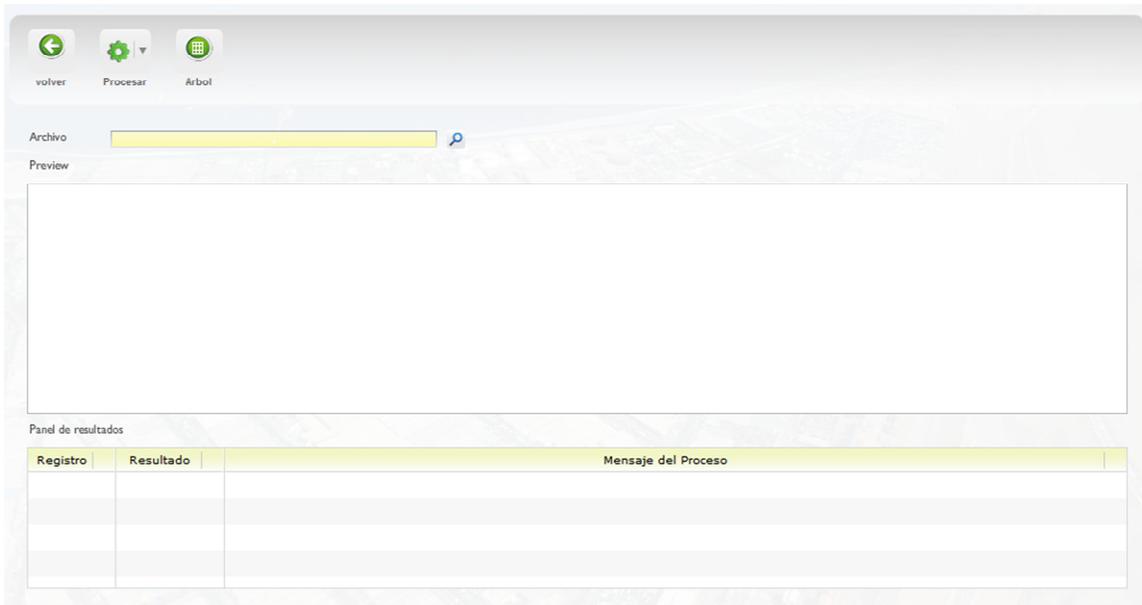
| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|--|
| 1 |  | Se ejecutó correctamente el servicio. |
| 2 |  | ERROR: El Item ingresado se encuentra en un registro de salida |
| 3 |  | Se ejecutó correctamente el servicio. |
| 4 |  | Se ejecutó correctamente el servicio. |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

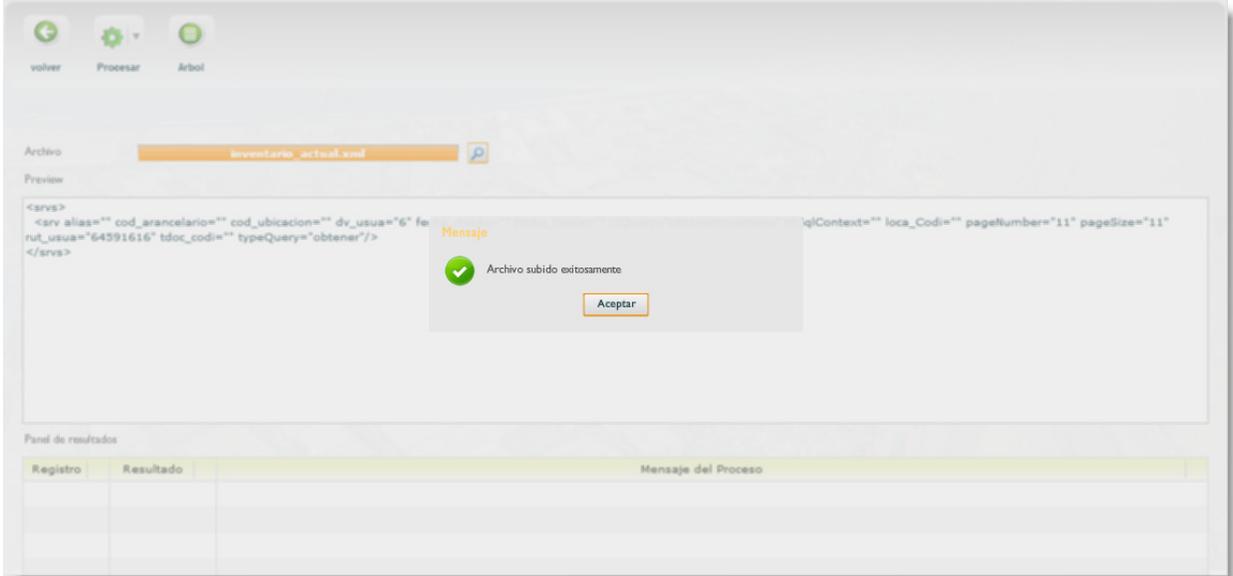
3.1.8 Generar Inventario Mensual mediante Servicios

Objetivo: Emitir inventario mensual aplicando los distintos niveles de agrupación (usuario, localidad, ubicación, pdm, documento e ítem).

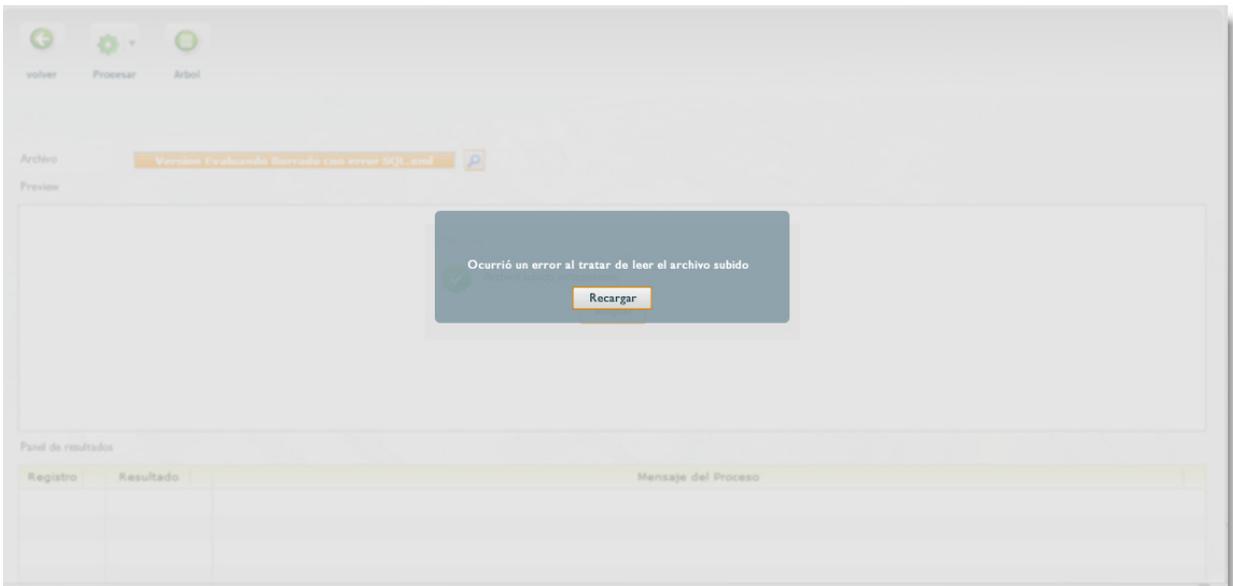
Al seleccionar la opción Importar Inventario Mensual, se presenta una pantalla que permite efectuar el upload de un archivo XML para generar el inventario mensual de una o más empresas usuarias de ZOFRI S.A.



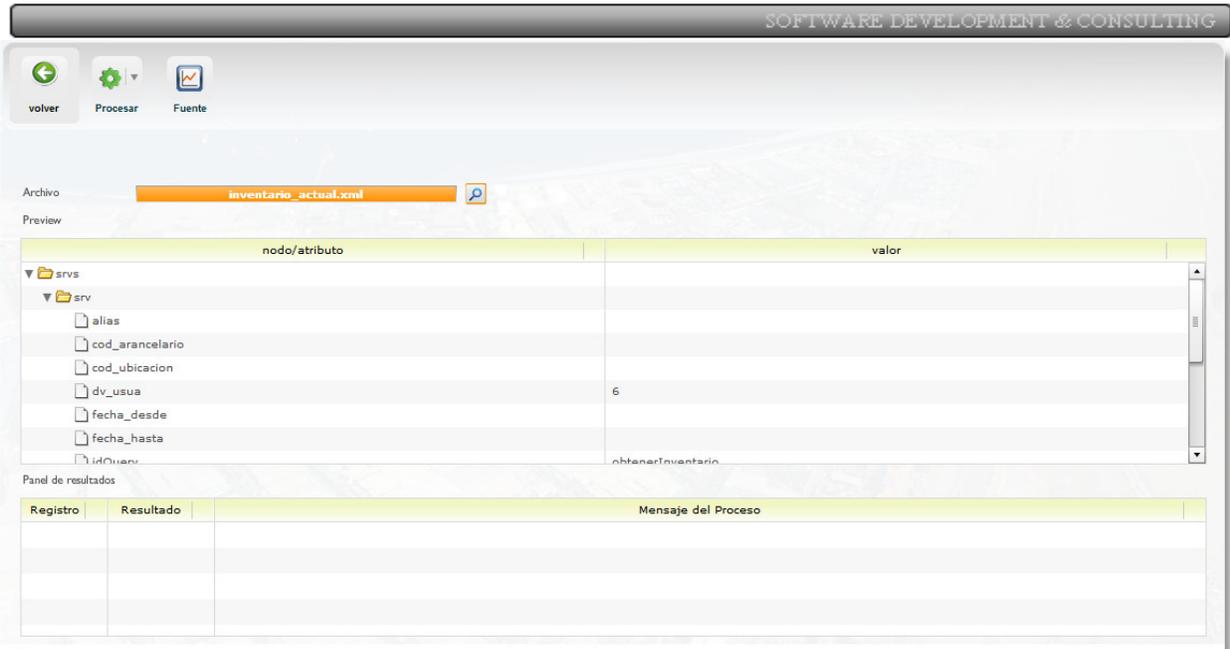
Al presionar el botón , la aplicación abre la ventana que permite efectuar la búsqueda del archivo XML que contiene los parámetros para generar el inventario correspondiente. Al seleccionar en dicha ventana el archivo deseado, la aplicación recuperará los datos y los presentará en el campo Preview tal como se muestra en la siguiente figura:



En caso que el archivo seleccionado no sea válido, se presenta el siguiente mensaje:



El botón  **Árbol** permite visualizar el archivo XML con estructura de árbol (tree):



El botón  Fuente permite volver al modo Fuente (texto).

A continuación el usuario puede realizar el procesamiento del archivo importado presionando el botón .

La aplicación solicitará una confirmación al usuario para iniciar el proceso y en caso que el usuario acepte, se ejecutará el servicio que genera el inventario mensual utilizando como parámetros, los datos obtenidos del archivo XML.

El resultado de la ejecución de este servicio será presentado en el Panel de Resultados y la información contenida en el inventario se presentará en 3 formatos distintos (PDF, Excel, XML) en la grilla de Documentos Exportados. Desde aquí el usuario podrá descargar el archivo que desee abrir.

Archivo **inventario_actual_ok.xml** 

Preview

```
<srvs>
<srv alias="" cod_arancelario="" cod_ubicacion="" dv_usua="k" fecha_desde="" fecha_hasta="" idQuery="obtenerInventario" idSqlContext="" loca_Codi="" pageNumber="11" pageSize="11"
rut_usua="4324234" tdoc_codi="" typeQuery="obtener"/>
</srvs>
```

Panel de resultados

| Registro | Resultado | Mensaje del Proceso |
|----------|---|---------------------|
| 1 |  | INVENTARIO GENERADO |

Documentos Exportados

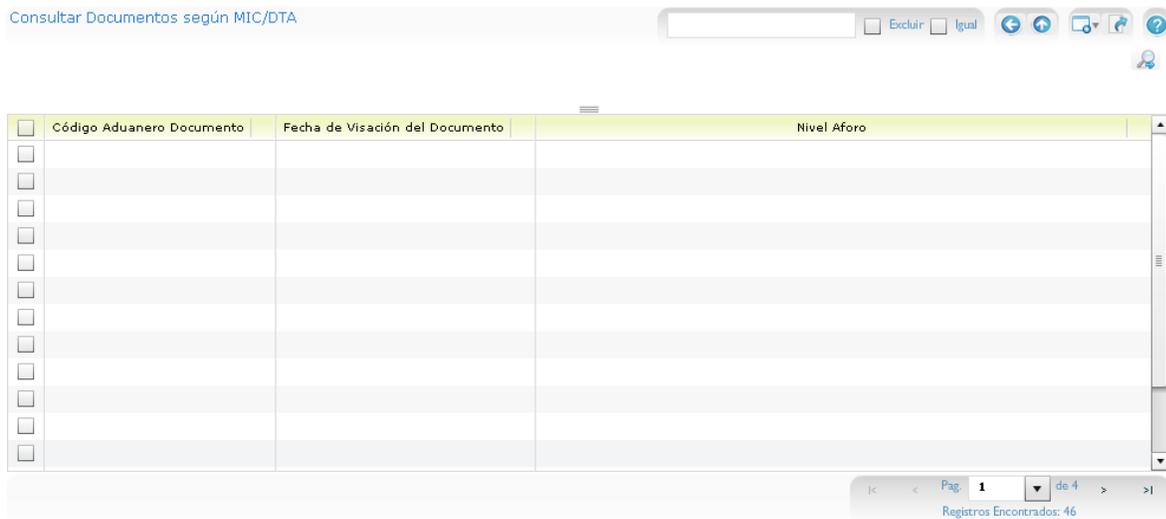
| Empresa | Pdf | Excel | Xml |
|---------|--|--|--|
| Empresa | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.pdf | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.xls | tempDocuments/listado09_02_2010-17_10_05.xml |

Al presionar el botón  volver el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.

3.1.9 Consultar Documentos Según MIC/DTA

Objetivo: Consultar y exportar los documentos según MIC/DTA.

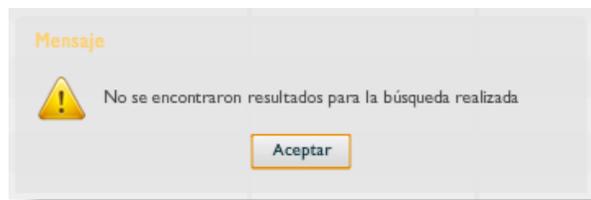
Al seleccionar la opción Consultar Documentos Según MIC/DTA, se presenta una pantalla que permite iniciar la consulta correspondiente:



El botón  permite ocultar/mostrar la zona del buscador donde se encuentran ubicados los filtros de la consulta.

El botón  dispara la consulta.

Si la consulta no arroja datos, se presenta en pantalla el siguiente mensaje:



En caso contrario, se presentarán los resultados obtenidos en la grilla de resultados. Es posible ordenar los datos presentados seleccionando el índice que aparece junto al encabezado de la columna. Este ordenamiento podrá ser de un nivel o multinivel según las cabeceras que se ordenen. Para limpiar el criterio de ordenamiento se debe presionar sobre la etiqueta (leyenda) mostrada en la cabecera.

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Código Aduanero Documento | <input type="checkbox"/> Fecha de Visación del Documento | <input type="checkbox"/> Nivel Aforo |
|--|--|--------------------------------------|

En la pantalla es posible efectuar una búsqueda rápida entre los resultados de la consulta a través del siguiente componente:

Filtro: Excluir Igual

El botón  posibilita la exportación de los datos contenidos en la grilla a los siguientes formatos:

-  Exportar a Excel
-  Exportar a Pdf
-  Exportar a XML
-  Exportar a HTML

-  Imprimir
-  Enviar por Correo

Al presionar el botón  se abre el Manual de Usuario de la aplicación SVE.

Al presionar el botón  el usuario podrá regresar al desktop de la aplicación.