



Soluciones Tecnológicas para el Comercio Exterior

Especificación Técnica de Servicios Web

Fecha de elaboración: 26/11/2022

Confidencialidad: Baja

Versión: 1.5

Elaborado por:

- Sebastián Vásquez
- Oscar San Martin

Revisado y aprobado por:

- Cristian Cubillos
- Rodrigo Zúñiga Ballesteros

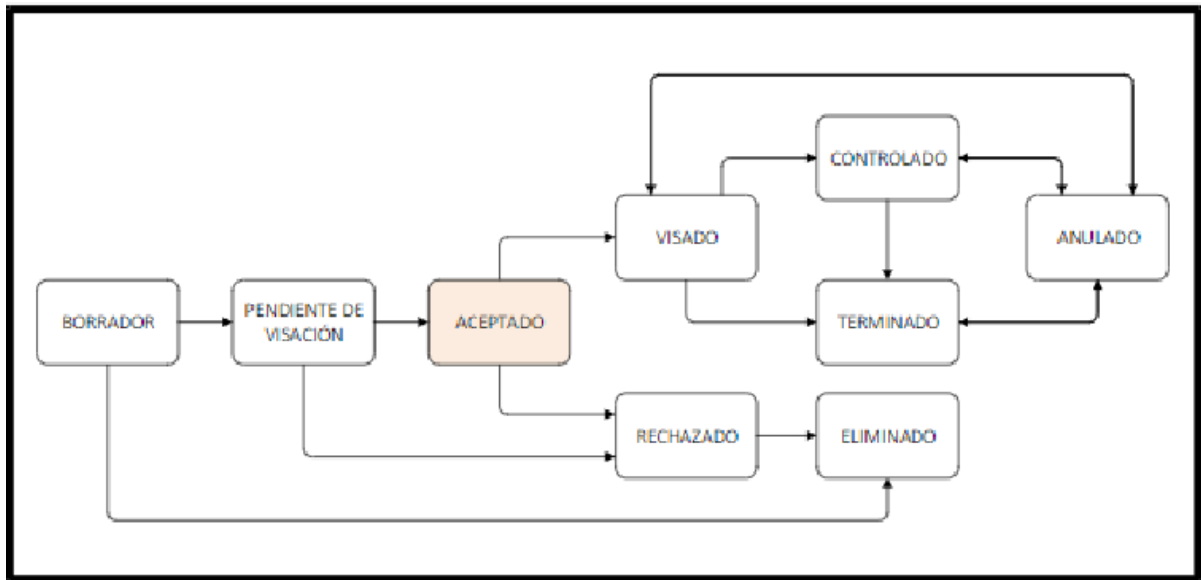
Control del Documento

Información del Documento	
Nombre del Archivo	Especificación Técnica de Servicios Web para Usuarios Externos
Fecha Creación	17/10/2022
Última Fecha Actualizado	26/11/2022
Versión del Documento	1.5

RESUMEN

En el presente documento se describen los nuevos servicios web de Zofri, que cumplen con la nueva normativa aduanera, según resolución exenta N° 2806 del 15 de septiembre del 2020, emitido por el Servicio Nacional de Aduanas.

En este documento, se entregarán los antecedentes técnicos para que cada empresa usuaria, que dispone de software propio, pueda realizar la interconexión y envío de los trámites electrónicos.



Flujo del nuevo proceso de Legalización.

ÍNDICE

1. Introducción	6
2. Acrónimos y Abreviaciones	6
3. Ambientes	7
4. Control de versiones esquemas xsd	8
5. Servicio Web - Legalizar Documento	9
5.1. Objetivo	9
5.2. WSDL	9
5.3. Protocolo y estándar WS	9
5.4. Seguridad	9
5.5. Método WS	10
5.6. Parámetros entrada	10
5.7. Estructura request	11
5.8. Formato parámetro salida	19
5.9. Estructura response	20
5.10. Esquemas segundo Documento para Aduana	21
6. Servicio Web - Emitir documento	22
6.1. Objetivo	22
6.2. WSDL	22
6.3. Protocolo y estándar WS	22
6.4. Seguridad	22
6.5. Método WS	22
6.6. Parámetros entrada	23
6.7. Estructura request	24
6.8. Formato parámetro salida	24
6.9. Estructura response	25
7. Servicio web - Obtener resultado proceso visación	26
7.2. WSDL	26
7.3. Protocolo y estándar WS	26
7.4. Seguridad	26
7.5. Método WS	26

7.6. Parámetro entrada	27
7.7. Estructura request	28
7.8. Parámetro salida	29
7.9. Estructura response	32
8. Servicio Web - Consultar causales de rechazo	35
8.1. Objetivo	35
8.2. WSDL	35
8.3. Protocolo y estándar WS	35
8.4. Seguridad	35
8.5. Método WS	35
8.6. Parámetros entrada	36
8.7. Estructura request	37
8.8. Formato parámetro salida	38
8.9. Estructura response	40

1. Introducción

El propósito de este documento, es entregar las especificaciones técnicas de los servicios web que serán consumidos por entidades externas, además de especificar los nuevos cambios aplicados para el proceso de legalización.

2. Acrónimos y Abreviaciones

Acrónimo	Significado
URL	Uniform Resource Locator (Localizador Uniforme de Recursos).
WSDL	Web Services Description Language (Lenguaje de descripción de servicios web).
SOAP	Simple Object Access Protocol.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol(Protocolo de transferencia de hipertexto)
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure (Protocolo seguro de transferencia de hipertexto).
SSL/TLS	(Secure Sockets Layer) Capa de Conexiones Seguras / Transport Layer Security (Seguridad en la Capa de Transporte).
XML	Extensible Markup Language (Lenguaje extensible de Marcas)
SERVLET	Un Servlet es una clase de Java que permite crear dinámicamente Servicios dedicados que reciben peticiones en protocolo HTTP.

3. Ambientes

Actualmente Zofri S.A., cuenta con los siguientes ambientes de trabajo, entre otros:

- 1) **QA:** Corresponden a los servidores de Base de Datos y otros, dispuestos para desplegar los desarrollos que están en condiciones de ser testeados por externos.

Los servicios están expuestos, para que usuarios externos puedan realizar las pruebas correspondientes de los nuevos desarrollos, en un ambiente similar al de producción, donde se busca validar el nuevo proceso de Legalización.

- 2) **Producción:** Corresponden a los servidores de base de datos y otros, dispuestos para desplegar los sistemas que ya han pasado el control de calidad y que obtuvieron la aprobación del Comité de Validación Técnica, para poder explotar el nuevo proceso de Legalización.

4. Control de versiones esquemas xsd

En el siguiente enlace, usted podrá obtener los esquemas de los mensajes oficiales, así como el historial de versiones de ellos. Como complemento, se entregan ejemplos XML para construir los *request* a los servicios mencionados en este documento.

Enlace de carpeta pública: [carpeta](#).

5. Servicio Web - Legalizar Documento

5.1. Objetivo

Este nuevo Servicio Web, tendrá como objetivo recepcionar el XML que será enviado al servicio de Legalización, del Servicio Nacional de Aduanas(SNA), reemplazando de esta manera, al actual servicio web visarDocumento. Cabe señalar, que este nuevo servicio Web, en esta primera etapa de implementación, solo recibirá documentos del tipo Ingreso, con sus respectivas modificaciones.

En este período de transición, este nuevo servicio web, tendrá la capacidad de recepcionar dos XML. El XML actual, y el XML con el nuevo esquema del SNA.

El **primer Documento XML**, es el que se utiliza actualmente para el proceso de **visarDocumento**, manteniendo los mismos esquemas utilizados por el sistema del SVE para los documentos de ingreso.

El **segundo Documento XML**, recibirá el xml publicado bajo los nuevos esquemas(xsd) publicados por el SNA, donde el nodo de firma corresponde al tag **ADU**.

5.2. WSDL

<https://sveqa.zofri.cl/sveProcDocWSN/ProcesarDocumento?WSDL>

5.3. Protocolo y estándar WS

El protocolo del servicio web es SOAP sobre HTTPS

5.4. Seguridad

La seguridad del servicio es mediante el método "Basic Authentication" sobre HTTPS (SSL/TLS). Autenticación de Usuario y Password.

5.5. Método WS

Nombre del método: visarLegalizacion

Proveedor: Zofri S.A.

Tipo: Síncrono

5.6. Parámetros de entrada

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Opcional	Descripción
3	token	String	1..1	N	Token de sesión Ejemplo: <cl:token>6b2377059511eb06a--c0502cb2-44-6-d24e-3bdbbbe1-2f7d-2:d452a4254c0:6e15d-b73a72585016b166-0c-5-2ab0-3426bd-49-2b1b3bde-6f1d627d15:a2224805671:d</cl:token>
4	documentoXML	String	1..1	S	Documento XML enviado al proceso de visación.

5.7. Estructura request

```

<Documents>
  <Document Domain="ZofriSVE" Type="101" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:noNamespaceSchemaLocation="xsd\DocIngresoRaiz.xsd">
    <Signers>
      <Signer>
        <PI Type="Rut"/>
      </Signer>
    </Signers>
    <Content>
      <sve>
        <documento ID="Documento101" xmlns="http://zofri.cl/sve/doc/ingreso">
          <cabecera>
            <garantia_numero xsi:nil="true"/>
            <informacion_adicional>Documento RDP, que tiene bicicletas aro 12 y
              bicicletas aro 15</informacion_adicional>
            <procedencia_codigo>RDP</procedencia_codigo>
            <numero_provisorio xsi:nil="true"/>
            <region_codigo>08</region_codigo>
            <numero_interno_usuario>20111110</numero_interno_usuario>
            <glosa>repuestos de bicicletas y bicicletas</glosa>
            <usuario_rut_numero>90000013</usuario_rut_numero>
            <usuario_rut_dv>0</usuario_rut_dv>
            <tipo_tramite_codigo>LEY18110</tipo_tramite_codigo>
            <ubicacion_destino_codigo>RA-98-204</ubicacion_destino_codigo>
            <moneda_codigo>200</moneda_codigo>
            <monto_operacion>40700000</monto_operacion>
          </cabecera>
          <documentosadjuntos>
            <documentoadjunto>
              <tipo_codigo>ADJ001</tipo_codigo>
              <numero_documento>2011_11_10_001</numero_documento>
              <fecha_documento>2011-11-10</fecha_documento>
              <emisor>Joaquin Vargas Dias</emisor>
            </documentoadjunto>
          </documentosadjuntos>
          <bultos>
            <bulto>
              <tipo_bulto_codigo>22</tipo_bulto_codigo>
              <!-- CAJA DE CARTÓN -->
              <cantidad_bulto>250</cantidad_bulto>
              <peso_bulto>2000</peso_bulto>
              <!-- 8 kilos por bulto -->
              <descripcion_bulto>Cajas de carton para bicicletas</descripcion_bulto>
            </bulto>
          </bultos>
          <detalle>
            <item>
              <nro_item>1</nro_item>
              <codigo_arancelario>87120010</codigo_arancelario>
              <!-- Bicicletas de aro inferior o igual a 12" -->
              <unidad_medida_codigo>1</unidad_medida_codigo>
              <unidades_set xsi:nil="true"/>
              <cantidad>100.00</cantidad>
            </item>
          </detalle>
        </documento>
      </sve>
    </Content>
  </Document>
</Documents>

```

```
<total_valor_ingreso>2040000</total_valor_ingreso>
<pdm_codigo xsi:nil="true"/>
<descriptores>
  <descriptor>
    <descriptor_codigo>1</descriptor_codigo>
    <descriptor_valor>Bicicleta aro 12'</descriptor_valor>
  </descriptor>
  <descriptor>
    <descriptor_codigo>3</descriptor_codigo>
    <descriptor_valor>De carrera</descriptor_valor>
  </descriptor>
  <descriptor>
    <descriptor_codigo>4</descriptor_codigo>
    <descriptor_valor>Rauda Cross</descriptor_valor>
  </descriptor>
  <descriptor>
    <descriptor_codigo>24</descriptor_codigo>
    <descriptor_valor>Bicicleta de carrera Rauda
      Cross</descriptor_valor>
  </descriptor>
</descriptores>
</item>
</detalle>
</documento>
<URI/>
<TmstFirma/>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI="#Documento101">
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue/>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue/>
  <KeyInfo>
    <KeyValue>
      <RSAKeyValue>
        <Modulus/>
        <Exponent/>
      </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
    <X509Data>
      <X509Certificate/>
    </X509Data>
  </KeyInfo>
</Signature>
</sve>
</Content>
</Document>
<Document xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Domain="ZFranca" Type="101"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="xsd\DocIngresoRaiz.xsd">
  <Signers>
    <Signer>
      <PI Type='Rut'/>
```

```
</Signer>
</Signers>
<Content>
  <adu>
    <documento xmlns="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/zf/ingreso/v2" ID="Documento101">
      <cabecera>
        <garantia_numero xsi:nil="true"/>
        <informacion_adicional>Documento RDP, que tiene bicicletas aro 12 y
          bicicletas aro 15</informacion_adicional>
        <procedencia_codigo>RDP</procedencia_codigo>
        <numero_provisorio xsi:nil="true"/>
        <region_codigo>08</region_codigo>
        <numero_interno_usuario>20111110</numero_interno_usuario>
        <glosa>repuestos de bicicletas y bicicletas</glosa>
        <usuario_rut_numero>90000013</usuario_rut_numero>
        <usuario_rut_dv>0</usuario_rut_dv>
        <tipo_tramite_codigo>LEY18110</tipo_tramite_codigo>
        <ubicacion_destino_codigo>RA-98-204</ubicacion_destino_codigo>
        <moneda_codigo>200</moneda_codigo>
        <monto_operacion>40700000</monto_operacion>
      </cabecera>
      <documentosadjuntos>
        <documentoadjunto>
          <tipo_codigo>ADJ001</tipo_codigo>
          <numero_documento>2011_11_10_001</numero_documento>
          <fecha_documento>2011-11-10</fecha_documento>
          <emisor>Joaquin Vargas Dias</emisor>
        </documentoadjunto>
      </documentosadjuntos>
      <bultos>
        <bulto>
          <tipo_bulto_codigo>22</tipo_bulto_codigo>
          <!-- CAJA DE CARTÓN -->
          <cantidad_bulto>250</cantidad_bulto>
          <peso_bulto>2000</peso_bulto>
          <!-- 8 kilos por bulto -->
          <descripcion_bulto>Cajas de carton para bicicletas</descripcion_bulto>
        </bulto>
      </bultos>
      <detalle>
        <item>
          <nro_item>1</nro_item>
          <codigo_arancelario>87120010</codigo_arancelario>
          <!-- Bicicletas de aro inferior o igual a 12" -->
          <unidad_medida_codigo>1</unidad_medida_codigo>
          <unidades_set xsi:nil="true"/>
          <cantidad>100.00</cantidad>
          <total_valor_ingreso>20400000</total_valor_ingreso>
          <pdm_codigo xsi:nil="true"/>
          <descriptores>
            <descriptor>
              <descriptor_codigo>1</descriptor_codigo>
              <descriptor_valor>Bicicleta aro 12'</descriptor_valor>
            </descriptor>
            <descriptor>
              <descriptor_codigo>3</descriptor_codigo>
              <descriptor_valor>De carrera</descriptor_valor>
            </descriptor>
          </descriptores>
        </item>
      </detalle>
    </documento>
  </adu>
</Content>
</Signers>
</Signer>
```

```
</descriptor>
<descriptor>
  <descriptor_codigo>4</descriptor_codigo>
  <descriptor_valor>Rauda Cross</descriptor_valor>
</descriptor>
<descriptor>
  <descriptor_codigo>24</descriptor_codigo>
  <descriptor_valor>Bicicleta de carrera Rauda
  Cross</descriptor_valor>
</descriptor>
</descriptores>
</item>
</detalle>
</documento>
<URI/>
<TmstFirma/>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI="#Documento101">
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue/>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue/>
  <KeyInfo>
    <KeyValue>
      <RSAKeyValue>
        <Modulus/>
        <Exponent/>
      </RSAKeyValue>
    </KeyValue>
    <X509Data>
      <X509Certificate/>
    </X509Data>
  </KeyInfo>
</Signature>
</adu>
</Content>
</Document>
</Documents>
```

5.8. Formato parámetro salida

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
4	ResCodigo	String	1..1	Código de respuesta de la invocación al método.
4	ResMensaje	String	1..1	Mensaje que representa la respuesta de la invocación al método.
4	ResSeveridad	String	1..1	Severidad del mensaje de respuesta que devuelve el método.
5	RespuestasVisacionEO	Object	1..1	Respuesta generada por el documento enviado a visar.
6	NumeroAtencion	Long	1..1	Número de atención devuelto por la aplicación para el documento enviado al proceso de visación.
6	NumeroProvisorio	Long	1..1	Número provisorio devuelto por la aplicación para el documento enviado al proceso de visación.
6	ResCodigo	String	1..1	Código de respuesta de la ejecución del método.
6	ResMensaje	String	1..1	Severidad de la respuesta de la ejecución del método.
6	ResSeveridad	String	1..1	Mensaje de la respuesta de la ejecución del método.

5.9. Estructura response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header>
    <cl:token xmlns:cl="cl.zofri.sve">b52a6e091b10901ef--53f155f1-f4-9-6112-08c1
d342-8b17-8:f421d100044:eee04-53abe298b00e01e7-15-f-54f1-941936-15-18010d04
-fb27881f42:d5010740e7e:4</cl:token>
    <cl:respuesta xmlns:cl="cl.zofri.sve">
      <java:resCodigo xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resCodigo>
      <java:resMensaje xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">Se ejecutó correctamente el
servicio.</java:resMensaje>
      <java:resSeveridad xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resSeveridad>
    </cl:respuesta>
  </env:Header>
  <env:Body>
    <m:visarDocumentoResponse xmlns:m="http://cl/zofri/sve/prd/wsn">
      <m:return>
        <java:IdProcesoImportacion xmlns:java="java:cl.zofri.sve.prd.eo">145672</java:IdProcesoImportacion>
        <java:RespuestasVisacionEO xmlns:java="java:cl.zofri.sve.prd.eo">
          <java:NumeroAtencion>20118502</java:NumeroAtencion>
          <java:NumeroProvisorio>20116814</java:NumeroProvisorio>
          <java:ResCodigo>110</java:ResCodigo>
          <java:ResMensaje>Se envió correctamente el documento a visar.</java:ResMensaje>
          <java:ResSeveridad>0</java:ResSeveridad>
        </java:RespuestasVisacionEO>
      </m:return>
    </m:visarDocumentoResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

5.10. Esquemas segundo Documento para Aduana

En el siguiente enlace se encuentran disponibles los esquemas xsd para el documento de ingreso (101) que serán enviados al nuevo módulo de Legalización.

[Esquemas XSD de Ingreso para Aduana](#)

6. Servicio Web - Emitir documento

6.1. Objetivo

Permitir que los usuarios tipo Empresa, Agente Aduana, Zofri y Aduana puedan obtener la impresión en formato Borrador, Pre-impreso y Electrónico de los documentos que se encuentran en estados Visado, Controlado, Terminado o Anulado.

Método que se ejecuta toda vez que un usuario desee imprimir un documento que se encuentra en estado Visado en adelante.

6.2. WSDL

<https://sveqa.zofri.cl/sveProcDocWSN/Emission?WSDL>

6.3. Protocolo y estándar WS

El protocolo del servicio web es SOAP sobre HTTPS

6.4. Seguridad

La seguridad del servicio es mediante el método "Basic Authentication" sobre HTTPS (SSL/TLS). Autenticación de Usuario y Password.

6.5. Método WS

Nombre del método: emitirDocumento

Proveedor: Zofri S.A.

Tipo: Síncrono

6.6. Parámetros entrada

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Opcional	Descripción
3	token	String	1..1	N	Token de sesión Ejemplo: <cl:token>6b2377059511eb06a--c0502cb2-44-6-d24e-3bdb bbe1-2f7d-2:d452a4254c0:6e15d-b73a725850 16b166-0c-5-2ab0-3426bd-49-2b1b3bde -6f1d627d15:a2224805671:d</cl:token>
4	codigoAduaneroDoc	Number	1..1	N	Código aduanero del documento
4	versionDoc	Number	1..1	S	Número de versión del documento
4	formato	Char	1..1	N	Formato de emisión del documento: - B = Borrador - E = Electrónico - P = Pre-impreso

6.7. Estructura request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cl="cl.zofri.sve" xmlns:wsn="http://cl/zofri/sve/prd/wsn">
  <soapenv:Header>
    <cl:token>0024f2061b12a61f9--e60178d2-24-e-b147-9893
bb31-481c-e:049009a3ce0:7134f084a2260b02261f3-1e-0-78d1-d42e3b-43-18439b43
-981c6e1049:06a0c8037e3:f</cl:token>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <wsn:emisionDocumento>
      <wsn:codigoAduaneroDoc>101-11-000623</wsn:codigoAduaneroDoc>
      <!--Optional:-->
      <wsn:versionDoc>1</wsn:versionDoc>
      <wsn:tipoEmision>P</wsn:tipoEmision>
    </wsn:emisionDocumento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.8. Formato parámetro salida

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
4	resCodigo	String	1..1	Código de respuesta de la invocación al método.
4	ResMensaje	String	1..1	Mensaje que representa la respuesta de la invocación al método.
4	ResSeveridad	String	1..1	Severidad del mensaje de respuesta que devuelve el método.

5	emisionDocumentoResponse	Object	1..1	Documento adjunto que se genera al ejecutar el método
---	--------------------------	--------	------	---

6.9. Estructura response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header>
    <cl:token
xmlns:cl="cl.zofri.sve">0a27fa0c1516ad189--86418852-24-7-a157-9a9c 0ba1-4210-
      a:24a0a975aee:a1f0b-a57aa2c05062d183-18-4-8851-d4273a-53-1a4c904a -
      92106a124a:a670a8e5aef:b</cl:token>
    <cl:respuesta xmlns:cl="cl.zofri.sve">
      <java:resCodigo
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resCodigo>
      <java:resMensaje xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">Se ejecutó
correctamente el
        servicio.</java:resMensaje>
      <java:resSeveridad
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resSeveridad>
    </cl:respuesta>
  </env:Header>
  <env:Body>
    <m:emisionDocumentoResponse xmlns:m="http://cl/zofri/sve/prd/wsn">
      <return href="cid:return" xmlns="http://cl/zofri/sve/prd/wsn"/>
    </m:emisionDocumentoResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

7. Servicio web - Obtener resultado proceso visación

7.1. Objetivo

Permitir que los usuarios tipo Empresa Usuaria y Agente de Aduana, puedan consultar el resultado del proceso de visación de uno o más documentos que tramitaron.

Toda vez que un usuario desee consultar los Resultados del Proceso de Visación por Documento, podrá invocar al servicio mediante el cual el SVE le devolverá el conjunto de resultados de acuerdo a la consulta especificada.

7.2. WSDL

<https://sveqa.zofri.cl/sveConsultasWSN/obtenerResultadoProcesoVisacion?WSDL>

7.3. Protocolo y estándar WS

El protocolo del servicio web es SOAP sobre HTTPS

7.4. Seguridad

La seguridad del servicio es mediante el método "Basic Authentication" sobre HTTPS (SSL/TLS). Autenticación de Usuario y Password.

7.5. Método WS

Nombre del método: obtenerResultadoProcesoVisacion

Proveedor: Zofri S.A.

Tipo: Síncrono

					<ul style="list-style-type: none"> • 99 (Vía aplicación) • 100 (Vía webservice) • 101 (Vía upload) • 500 (Migración).
4	numeroImportacion Desde	Long	1..1	S	Número de importación desde.
4	numeroImportacion Hasta	Long	1..1	S	Número de importación hasta.

7.7. Estructura request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cl="cl.zofri.sve" xmlns:wsn="http://cl/zofri/sve/cns/wsn"
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.cns.wsn">
  <soapenv:Header>
    <cl:token>5d28b101351f3e1a0--9b615200-94-0-5019-6947
61a1-a323-0:f412e968c42:47957-d88b121f50f5e1ac-19-6-5101-640015-1a-09e7667a
-3313102ff1:e462c2284d9:7</cl:token>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <wsn:obtenerResultadoProcesoVisacion>
      <wsn:fechaIngresoDesde>2011-10-27</wsn:fechaIngresoDesde>
      <wsn:fechaIngresoHasta>2011-10-27</wsn:fechaIngresoHasta>
      <wsn:numeroAtencion>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <java:JavaLanglong>20115331</java:JavaLanglong>
      </wsn:numeroAtencion>
      <wsn:numeroProvisorio>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <java:JavaLanglong>20114482</java:JavaLanglong>
      </wsn:numeroProvisorio>
      <wsn:numeroComercial>

```

```

        <!--Zero or more repetitions:-->
        <java:JavaLanglong>20110612</java:JavaLanglong>
    </wsn:numeroComercial>
    <wsn:viaIngreso>101</wsn:viaIngreso>
    <!--Optional:-->
    <wsn:numeroImportacionDesde>114415</wsn:numeroImportacionDesde>
    <!--Optional:-->
    <wsn:numeroImportacionHasta>114415</wsn:numeroImportacionHasta>
    </wsn:obtenerResultadoProcesoVisacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

7.8. Parámetro salida

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
4	ResCodigo	String	1..1	Código de respuesta de la invocación al método.
4	ResMensaje	String	1..1	Mensaje que representa la respuesta de la invocación al método.
4	ResSeveridad	String	1..1	Severidad del mensaje de respuesta que devuelve el método.
5	row	No aplica	1..n	Nodo que representa la entidad retornada por la consulta del proceso de visación.
6	COD_ADUANERO	String	1..1	Atributo que representa el código aduanero del documento.

				<p>Para los documentos que tienen estado VISADO, CONTROLADO, TERMINADO y ANULADO el formato del código aduanero es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTT-AA-NNNNNN <p>Donde:</p> <p>TTT = Tipo de documento</p> <p>AA = Año de visación</p> <p>NNNNNN = Número de visación</p> <p>Ejemplo: 101-11-000023</p> <p>Para los documentos que tienen estado PENDIENTE, RECHAZADO, ELIMINADO y aquellos que fueron cancelados, el formato del código aduanero es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TTT-PPPPPPPP <p>Donde:</p> <p>TTT = Tipo de documento</p> <p>PPPPPPPP = Nro. Provisorio</p>
6	ESTADO_ACTUAL	String	1..1	Atributo que representa el estado actual del documento.
6	FECHA_RECHAZO	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de rechazo actual.
6	FECHA_RECHAZO_ORDER	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de rechazo actual. Este campo es para fines de ordenamiento, su aplicabilidad se ve por Aplicación.
6	FECHA_FIN_VISACION	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de fin del proceso de visación aplicado al documento.

6	FECHA_FIN_VISACION_ORDER	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de fin del proceso de visación aplicado al documento. Este campo es para fines de ordenamiento, su aplicabilidad se ve por Aplicación.
6	NRO_ATENCION	Numérico	1..1	Atributo que representa el número de atención del documento.
6	NRO_COMERCIAL	Numérico	1..1	Atributo que representa el número comercial del documento.
6	NRO_PROCESO_IMPORTACION	Numérico	1..1	Atributo que representa el número de proceso en el que se efectuó la importación del documento.
6	NRO_PROVISORIO	Numérico	1..1	Atributo que representa el número provisorio del documento.
6	NRO_VISACION	Numérico	1..1	Atributo que representa el número de visación asignado al documento.
6	RUT_AGENTE_ADUANA	String	1..1	Atributo que representa el RUT y DV del agente de aduana que ingresó el documento.
6	RUT_EMPRESA_USUARIA	String	1..1	Atributo que representa el RUT y DV de la empresa usuaria asociada al documento.
6	VIA_INGRESO	String	1..1	Atributo que representa la vía de ingreso por el que se ingresó el documento.
6	NRO_LEGALIZACION	Numérico	1..1	Atributo que representa el número de legalización asignado al documento.

7.9. Estructura response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header>
    <cl:token
xmlns:cl="cl.zofri.sve">5a24b4043e1d36150--0beld240-94-3-b079-6941
3131-a729-a:7492f92854c:77b5b-a84b424fe0d5615c-10-e-d141-64031b-7a-09e16373
-37191a27f9:f42252c87db:b</cl:token>
    <cl:respuesta xmlns:cl="cl.zofri.sve">
      <java:resCodigo
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resCodigo>
      <java:resMensaje xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">Se ejecutó
correctamente el servicio.</java:resMensaje>
      <java:resSeveridad
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resSeveridad>
    </cl:respuesta>
  </env:Header>
  <env:Body>
    <m:obtenerResultadoProcesoVisacionResponse
xmlns:m="http://cl/zofri/sve/cns/wsn">
      <m:return><![CDATA[<srv alias="" id="executeSrvDataMultiple"
knaToken="&lt;header&gt;&lt;token&gt;5a24b4043e1d36150--0beld240-94-3-b079-6941
3131-a729-a:7492f92854c:77b5b-a84b424fe0d5615c-10-e-d141-64031b-7a-09e16373
-37191a27f9:f42252c87db:b&lt;/token&gt;&lt;idUsuario&gt;mcamara&lt;/idUsuario&gt;
&lt;CodigoTipoUsuario&gt;TUSU3&lt;/CodigoTipoUsuario&gt;&lt;rutUsuario&gt;7070105
6-8&lt;/rutUsuario&gt;&lt;rutEmpresa&gt;90000056-1&lt;/rutEmpresa&gt;&lt;rutAgenc
ia&gt;&lt;/rutAgencia&gt;&lt;/header&gt;"]><result><srvs result="ok"
rowCount="1"><data TTotal="14" id="consultarResultadosProcesoVisacion"
result="ok" rowCount="1" rowCountTotal="1">
      <row
        COD_ADUANERO="101-11-000577"
        ESTADO_ACTUAL="VISADO"
        FECHA_RECHAZO=""
        FECHA_RECHAZO_ORDER=""
        FECHA_VISACION="27-10-2011 12:54:52 PM"
        FECHA_VISACION_ORDER="27-10-2011 12:54:52 PM"
        NRO_ATENCION="20115331"
        NRO_COMERCIAL="20110612"
        NRO_PROCESO_IMPORTACION="114415"
        NRO_PROVISORIO="20114482"
        NRO_VISACION="000577"
        NRO_LEGALIZACION="20220215451"
        RUT_AGENTE_ADUANA=""
        RUT_EMPRESA_USUARIA="90.000.056-1"
        VIA_INGRESO="Upload"/>
        <statics TExecuteSQL="8" TGetConnection="0"
        TPopulate="2" TSQLParser="3" TXMLParser="0"/>
        <prmsQuery><prm FECHA_INGRESO_DESDE="2011/10/27"
        FECHA_INGRESO_HASTA="2011/10/27"
        NRO_ATENCION="&lt;srvs&gt;&lt;row
        nro_atencion='20115331'&gt;&lt;/srvs&gt;"
        NRO_COMERCIAL="&lt;srvs&gt;&lt;row
        nro_comercial='20110612'&gt;&lt;/srvs&gt;"

```

```
NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE="114415"
NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA="114415"
NRO_PROVISORIO="&lt;srvs&gt;&lt;row
nro_provisorio='20114482' /&gt;&lt;/srvs&gt;"
VIA_INGRESO="101"/>
</prmsQuery>
<query authentication="true" authenticationKey="SV_CNS_REPRVI"
con="zofriDesa" id="consultarResultadosProcesoVisacion" method="query" rol="*"
viewAcc="edit, del">
  <params>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="VIA_INGRESO" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="NRO_PROCESO_IMPORTACION_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_DESDE" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
    <prm name="FECHA_INGRESO_HASTA" type="varchar"/>
  </params>
</query></data></srvs></result></srv>]]</m:return>
  </m:obtenerResultadoProcesoVisacionResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

8. Servicio Web - Consultar causales de rechazo

8.1. Objetivo

Permitir que los usuarios tipo Empresa Usuaria, Agente Aduana y ZOFRI, puedan consultar cuáles son las causales de rechazo asociadas a un documento.

Toda vez que un usuario desee consultar las Causales de Rechazo, asociadas a un documento, podrá invocar al método mediante el cual el SVE le devolverá el conjunto de resultados de acuerdo a la consulta especificada.

8.2. WSDL

<https://sveqa.zofri.cl/sveConsultasWSN/ConsultasResultadosVisacion?WSDL>

8.3. Protocolo y estándar WS

El protocolo del servicio web es SOAP sobre HTTPS.

8.4. Seguridad

La seguridad del servicio es mediante el método "Basic Authentication" sobre HTTPS (SSL/TLS). Autenticación de Usuario y Password.

8.5. Método WS

Nombre del método: consultarCausalesRechazoApp

Proveedor: Zofri S.A.

Tipo: Síncrono

8.6. Parámetros entrada

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Opcional	Descripción
3	token	String	1..1	N	Token de sesión Ejemplo: <cl:token>6b2377059511eb06a--c0502cb2-44-6-d24e-3bdb bbe1-2f7d-2:d452a4254c0:6e15d-b73a725 85016b166-0c-5-2ab0-3426bd-49-2b1b3bd e-6f1d627d15:a2224805671:d</cl:token>
4	numeroProvisorio	Array de tipo Long	1..1	S	Lista de números provisorios.
4	numeroAtencion	Array de tipo Long	1..1	S	Lista de números de atención.

NOTA: Para los Servicios Web Tipados que reciben parámetros de tipo String, Date o BigDecimal, los mismos no admiten ser informados como opcionales ni nulos, en esos casos se deberá utilizar los siguientes valores por defecto cuando se requiera no informar un valor para el parámetro:

String: <texto></texto>

Date: <fecha>1900-01-01T00:00:00</fecha>

BigDecimal: <granDecimal>0</granDecimal>

8.7. Estructura request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:cl="cl.zofri.sve" xmlns:wsn="http://cl.zofri.sve/cns/wsn"
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.cns.wsn">
  <soapenv:Header>
    <cl:token>a4215000b114cb10f--2641f850-d4-d-43e7-1b40
47d1-dc6c-3:4473bcc3661:bde0b-441a02031049b10b-12-4-f551-740d34-e6-3bc014fd
-ac1cc364f7:bfc36913bae:b</cl:token>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <wsn:obtenerCausalesRechazo>
      <wsn:numeroProvisorio>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <java:JavaLanglong>2011933</java:JavaLanglong>
        <java:JavaLanglong>2011960</java:JavaLanglong>
      </wsn:numeroProvisorio>
      <wsn:numeroAtencion>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <java:JavaLanglong>20111056</java:JavaLanglong>
        <java:JavaLanglong>20111092</java:JavaLanglong>
      </wsn:numeroAtencion>
    </wsn:obtenerCausalesRechazo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

8.8. Formato parámetro salida

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
4	ResCodigo	String	1..1	Código de respuesta de la invocación al método.
4	ResMensaje	String	1..1	Mensaje que representa la respuesta de la invocación al método.
4	ResSeveridad	String	1..1	Severidad del mensaje de respuesta que devuelve el método.
5	row	No aplica	1..n	Nodo que representa la entidad retornada por la consulta Obtener Causales de Rechazo.
6	CODIGO_LOCALIDAD	String	1..1	Atributo que representa al código de la localidad donde fue tramitado el documento.
6	CODIGO_RECHAZO	String	1..1	Atributo que representa el código de la causal del rechazo.
6	CODIGO_TIPO_DOCUMENTO	Número	1..1	Atributo que representa al código del tipo de documento.
6	COMENTARIO_RECHAZO	String	1..1	Atributo que representa comentario de la causal del rechazo.
6	CONTEXTO_VALIDACION	String	1..1	Atributo que representa el tipo de validación realizada.

6	CUENTA_USAURIO	String	1..1	Atributo que representa al Identificador único del Usuario en el sistema SVE
6	FECHA_ENVIO	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de envío del documento al proceso de visación.
6	FEC_RECHAZO	Date	1..1	Atributo que representa la fecha de registro de la causal de rechazo.
6	NRO_ATENCION	Numérico	1..1	Atributo que representa el Id del documento de la tabla de Maestro de Documentos.
6	NRO_COMERCIAL	String	1..1	Atributo que indica el Número Comercial del Documento en el sistema del usuario que lo envió.
6	NRO_PROVISORIO	Numérico	1..1	Atributo que representa el número provisorio del documento.
6	RUT_USUARIO	String	1..1	Atributo que representa el RUT y DV de la Empresa Usuaría a la cual pertenece el documento.
6	TEXTO_RECHAZO	String	1..1	Atributo que representa el mensaje de error generado por la regla.

8.9. Estructura response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header>
    <cl:token
xmlns:cl="cl.zofri.sve">a1275409b311c01ef--a6416860-d4-a-33b7-1842
0731-d56d-7:a4a3cc03360:ad80c-147a4293301901eb-1a-4-6561-740a33-b6-38c210f3
-a51dc76afa:cf033903aa8:c</cl:token>
    <cl:respuesta xmlns:cl="cl.zofri.sve">
      <java:resCodigo
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resCodigo>
      <java:resMensaje xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">Se ejecutó
correctamente el
        servicio.</java:resMensaje>
      <java:resSeveridad
xmlns:java="java:cl.zofri.sve.utl.bo">0</java:resSeveridad>
    </cl:respuesta>
  </env:Header>
  <env:Body>
    <m:obtenerCausalesRechazoResponse xmlns:m="http://cl/zofri/sve/cns/wsn">
      <m:return><![CDATA[<srv alias="" id="executeSrvDataMultiple"
knaToken="&lt;header&gt;&lt;token&gt;a1275409b311c01ef--a6416860-d4-a-33b7-1842
0731-d56d
-7:a4a3cc03360:ad80c-147a4293301901eb-1a-4-6561-740a33-b6-38c210f3
-a51dc76afa:cf033903aa8:c&lt;/token&gt;&lt;idUsuario&gt;mcamara&lt;/idUsuario&gt;
&lt;CodigoTipoUsuario&gt;
TUSU3&lt;/CodigoTipoUsuario&gt;&lt;rutUsuario&gt;70701056-8&lt;/rutUsuario&gt;&lt;
rutEmpresa&gt;90000056-1&lt;/rutEmpresa&gt;&lt;rutAgencia&gt;&lt;/rutAgencia&gt;
&lt;/header&gt;"]>
      <result>
        <srvs result="ok" rowCount="1">
          <data TTotal="48" id="consultarCausalesRechazoApp" result="ok"
rowCount="26"
            rowCountTotal="26">
            <row CODIGO_LOCALIDAD="" CODIGO_RECHAZO="21"
CODIGO_TIPO_DOCUMENTO="101"
              COMENTARIO_RECHAZO="" CONTEXTO_VALIDI="Validación de Negocio"
              CUENTA_USUARIO="mcamara" FECHA_ENVIO="05-09-2011"
FEC_RECHAZO="05-09-2011"
              NRO_ATENCION="20111056" NRO_COMERCIAL="201107141307"
NRO_PROVISORIO="2011933"
              RUT_USUARIO="90.000.056-0"
              TEXTO_RECHAZO="ERROR: Valor Flete debe ser mayor que cero.
[Valor Flete: null]"/>
            <row CODIGO_LOCALIDAD="" CODIGO_RECHAZO="185"
CODIGO_TIPO_DOCUMENTO="101"
              COMENTARIO_RECHAZO="" CONTEXTO_VALIDI="Validación de Negocio"
              CUENTA_USUARIO="mcamara" FECHA_ENVIO="05-09-2011"
FEC_RECHAZO="05-09-2011"
              NRO_ATENCION="20111056" NRO_COMERCIAL="201107141307"
NRO_PROVISORIO="2011933"

```

```
                RUT_USUARIO="90.000.056-0"
                TEXTO_RECHAZO="ERROR: Debe existir un Contrato de Depósito
vigente para la ubicación [Ubicación: RA-99-056]"/>
                <statics TExecutesSQL="31" TGetConnection="0" TPopulate="12"
TSQLParser="2"
                TXMLParser="1"/>
                <prmsQuery>
                <prm NRO_ATENCION="&lt;srvs&gt;&lt;row
NRO_ATENCION='20111056'/'&gt;&lt;row NRO_ATENCION='20111092'/'&gt;&lt;/srvs&gt;"
                NRO_PROVISORIO="&lt;srvs&gt;&lt;row
NRO_PROVISORIO='2011933'/'&gt;&lt;row NRO_PROVISORIO='2011960'/'&gt;&lt;/srvs&gt;"
                />
                </prmsQuery>
                <query authentication="true" authenticationKey="SV_CNS_CAREAP"
author="rferreyra" con="zofriDesa" id="consultarCausalesRechazoApp"
method="query" viewAcc="edit, del">
                <params/>
                </query>
                </data>
                </srvs>
                </result>
</srv>]]></m:return>
                </m:obtenerCausalesRechazoResponse>
        </env:Body>
</env:Envelope>
```