



SERVICIOS WEB

CANJE MARÍTIMO

GUÍA DE USO

Versión 1.2

Servicio Nacional de Aduanas
Subdirección Informática
Fecha Creación: 08 Agosto 2011

Última Actualización: 13 Febrero 2017



Dirección Sotomayor N° 60
Valparaíso/Chile
Teléfono (32) 2200800
Fax (32) 2254035



1	OBJETIVO DEL DOCUMENTO	3
2	WEBSERVICE WEBSERVICECANJEMARITIMO.JWS	3
2.1	Objetivo	3
2.2	WSDL	3
2.3	Características del Servicio	3
3	MÉTODOS DEL WEBSERVICE	4
3.1	WebMethod “informarCanjeMaritimo”	4
3.1.1	Características del método	4
3.1.2	Formato de Parámetros de Entrada	4
	Formato de Parámetros de Salida:	5
3.1.3	Ejemplo entrada del servicio con ingreso de RUT	5
	Ejemplo entrada del servicio con ingreso Pasaporte	6
3.1.4	Ejemplo respuesta del servicio con RUT	7
3.1.5	Ejemplo respuesta del servicio Pasaporte	7
4	CUADRO INFORMATIVO	8



1 OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El objetivo del presente documento consiste en exponer las especificaciones técnicas del servicio Web asociado al Canje Marítimo.

Por cada servicio se muestra su especificación WSDL, los parámetros de entrada, las respuestas que entregan y los mensajes de error que pudiera retornar.

2 WEBSERVICE **WebServiceCanjeMaritimo.jws**

En éste Webservice se agruparán los servicios generales asociados a manifiestos marítimos

2.1 Objetivo

El objetivo de este servicio es que las Agencias de Nave y los Freight Forwarders informen cuando se realiza el canje del BL.

La naviera debe informar el canje de los BL master y los Freight Forwarders deben informar el canje de los BL hijos, nietos.

2.2 WSDL

El servicio de pruebas se encuentra en la siguiente dirección:

<http://piscis.aduana.cl/WebServiceCanjeMaritimo/Servicios/InformarCanjeMaritimo.jws?WSDL>

El servicio de en producción se encontrará en la siguiente dirección:

<http://isidora.aduana.cl/WebServiceCanjeMaritimo/Servicios/InformarCanjeMaritimo.jws?WSDL>

2.3 Características del Servicio

- Protocolo: HTTPS
- Estándar: SOAP
- Seguridad: Autenticación mediante usuario y clave



Dirección Sotomayor N° 60

Valparaíso/Chile

Teléfono (32) 2200800

Fax (32) 2254035

3 Métodos del Webservice

3.1 WebMethod "informarCanjeMaritimo"

El objetivo de este servicio es que las Agencias de Nave y los Freight Forwarders informen cuando se realiza el canje del BL.

La naviera debe informar el canje de los BL master y los Freight Forwarders deben informar el canje de los BL hijos, nietos.

3.1.1 Características del método

- Resultado: Síncrono.
- Pre-Condición: N/A.
- Implementador: Aduana Chile.

3.1.2 Formato de Parámetros de Entrada

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
0	informarCanje	Object	1..1	Documentos de Canje
1	canje	Object	1..n	documento de canje
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación del Manifiesto Marítimo. Debe coincidir con el referenciado en el BL
2	numeroBL	String	1..1	Número del BL que se está canjeando.
2	rutConsignatario	String	0..1	Rut del consignatario indicado en el BL de canje. El formato del rut es sin dígitos y con quión.
2	nombreConsignatario	String	1..1	Nombre del consignatario indicado en el BL de canje.
2	fechaCanje	String	1..1	Se debe indicar la fecha el Canje en formato dd/mm/yyyy hh:mm.
2	nacion_consig	String	0..1	Este tag muestra el código del país asociado a la dirección del participante. Para las validaciones de este tag se utilizarán los códigos de las Naciones Unidas.
2	tipo_id_consig	String	0..1	Tipo de Identificador de Consignatario que se está enviando. Los valores que puede tomar este tag son: ❖ RUT : Rol Único Tributario ❖ PAS: Pasaporte
2	pasaporte	String	0..1	Número de Pasaporte del consignatario



				indicado en el BL de canje.
0	usuario	String	1..1	Parámetro login
0	clave	String	1..1	Parámetro clave

Formato de Parámetros de Salida:

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
0	respuestaCanje	Object	1..1	Documentos de Canje
1	codigo	String	1..1	Código de respuesta del servicio
1	texto	String	1..1	Texto descriptivo de la respuesta
1	canje	Object	0..n	documento de canje
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación del Manifiesto Marítimo. Debe coincidir con el referenciado en el BL
2	numeroBL	String	1..1	Número del BL que se está canjeando.
2	resultado	String	1..1	Resultado del canje para Manifiesto y BL en particular.

3.1.3 Ejemplo entrada del servicio con ingreso de RUT

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:isid="http://isidora.aduana.cl/"
xmlns:inf="http://WebServiceCanjeMaritimo/informeCanje.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <isid:informarCanjeMaritimo>
      <inf:informeCanje>
        <canje>
          <numeroManifiesto>1</numeroManifiesto>
          <numeroBL>BL1</numeroBL>
          <rutConsignatario>1-9</rutConsignatario>
          <fechaCanje>03/12/2012 12:27</fechaCanje>
        </canje>
        <canje>
          <numeroManifiesto>2</numeroManifiesto>
          <numeroBL>BL2</numeroBL>
          <rutConsignatario>1-9</rutConsignatario>
          <fechaCanje>03/12/2012 12:28</fechaCanje>
        </canje>
      </inf:informeCanje>
      <isid:usuario>usuario</isid:usuario>
    </isid:informarCanjeMaritimo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Dirección Sotomayor N° 60

Valparaíso/Chile

Teléfono (32) 2200800

Fax (32) 2254035

```
<isid:clave>***</isid:clave>  
</isid:informarCanjeMaritimo>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo entrada del servicio con ingreso Pasaporte

```
<informarCanjeMaritimo xmlns="http://isidora.aduana.cl/"  
xmlns:inf="http://WebServiceCanjeMaritimo/informeCanje.xsd">  
<inf:informeCanje>  
<canje xmlns="">  
<numeroManifiesto>34661</numeroManifiesto>  
<numeroBL>MSCUFL013973_MC_13</numeroBL>  
<!--Optional:-->  
<nombreConsignatario>Testing2</nombreConsignatario>  
<fechaCanje>13/02/2017 09:30</fechaCanje>  
<!--Optional:-->  
<nacion_consig>PE</nacion_consig>  
<!--Optional:-->  
<tipo_id_consig>PAS</tipo_id_consig>  
<!--Optional:-->  
<pasaporte> P19</pasaporte>  
</canje>  
</inf:informeCanje>  
<!--Optional:-->  
<login>Usuario</login>  
<!--Optional:-->  
<clave>xxx</clave>  
</informarCanjeMaritimo>
```





3.1.4 Ejemplo respuesta del servicio con RUT

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:informarCanjeMaritimoResponse xmlns:ns="http://isidora.aduana.cl/">
      <res:respuestaCanje xmlns:res="http://WebServiceCanjeMaritimo/respuestaCanje.xsd">
        <codigo>0</codigo>
        <texto>Todos los documentos procesados</texto>
        <canje>
          <numeroManifiesto>1</numeroManifiesto>
          <numeroBL>BL1</numeroBL>
          <resultado>Ingreso Aceptado</resultado>
        </canje>
        <canje>
          <numeroManifiesto>2</numeroManifiesto>
          <numeroBL>BL2</numeroBL>
          <resultado>Error: Manifiesto no existe</resultado>
        </canje>
      </res:respuestaCanje>
    </ns:informarCanjeMaritimoResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.1.5 Ejemplo respuesta del servicio Pasaporte

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:informarCanjeMaritimoResponse xmlns:ns="http://piscis.aduana.cl/">
      <res:respuestaCanje tipo="WebServiceCanjeMaritimo" version="1.0"
xmlns:res="http://WebServiceCanjeMaritimo/respuestaCanje.xsd">
        <canje>
          <numeroManifiesto>34661</numeroManifiesto>
          <numeroBL>MSCUFL013973_MC_13</numeroBL>
          <resultado>OK</resultado>
        </canje>
        <codigo>0</codigo>
        <texto>Registros procesados:1</texto>
      </res:respuestaCanje>
    </ns:informarCanjeMaritimoResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



Dirección Sotomayor N° 60

Valparaíso/Chile

Teléfono (32) 2200800

Fax (32) 2254035

4 Cuadro Informativo.

Historia del Documento			
Nombre del Documento	WS Canje Maritimo 1.2.doc		
Responsable del Documento			
Preparado por		Fecha de Creación	08-08-2011
Aprobado por		Fecha de Aprobación	

Control de Versiones			
Versión	Fecha	Aprobado por	Comentarios
1.0	08/08/2011	PIN	Versión Inicial del Documento
1.1	04/12/2012	MR	Cambio en parámetro fechaCanje a formato dd/mm/yyyy hh:mm
1.2	13/02/2017	MR	Se ingresan nuevos campos de pasaporte, tipo_id_cong, nación_consig esto con el fin de registrar el canje de consignatarios extranjeros.



Dirección Sotomayor N° 60

Valparaíso/Chile

Teléfono (32) 2200800

Fax (32) 2254035