



SERVICIOS WEB

CANJE MARÍTIMO

GUÍA DE USO

Versión 1.0

Servicio Nacional de Aduanas

Subdirección Informática

Fecha Creación: 08 Agosto 2011



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
3.1.3	Formato de Parámetros de Salida:	5
3.1.4	Ejemplo entrada del servicio	5
3.1.5	Ejemplo respuesta del servicio	6
4	CUADRO INFORMATIVO	7



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





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	1..1	Rut del consignatario indicado en el BL de canje. El formato del rut es sin dígitos y con guión.
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.
0	usuario	String	1..1	Parámetro login
0	clave	String	1..1	Parámetro clave



3.1.3 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.

3.1.4 Ejemplo entrada del servicio

```
<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>2011-09-28T21:49:45</fechaCanje>
        </canje>
        <canje>
          <numeroManifiesto>2</numeroManifiesto>
          <numeroBL>BL2</numeroBL>
          <rutConsignatario>1-9</rutConsignatario>
          <fechaCanje>2011-09-28T21:49:45</fechaCanje>
        </canje>
      </inf:informeCanje>
      <isid:usuario>usuario</isid:usuario>
      <isid:clave>***</isid:clave>
    </isid:informarCanjeMaritimo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





3.1.5 Ejemplo respuesta del servicio

```
<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>
```



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

4 Cuadro Informativo.

Historia del Documento			
Nombre del Documento	WS Canje Maritimo 1.0.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		PIN	Versión Inicial del Documento

