



SERVICIOS WEB RECEPCIÓN Y RETIRO ALMACEN GUÍA DE USO

Versión 1.3

Servicio Nacional de Aduanas

Subdirección Informática

Fecha Creación: 09 Febrero 2012

Fecha última actualización: 30 Septiembre 2020



Dirección Sotomayor N° 60

Valparaíso/Chile

600 570 70 40

1	OBJETIVO DEL DOCUMENTO	3
2	WEBSERVICE WEBSERVICERECEPCIONALMACEN.JWS.....	3
2.1	Objetivo del Servicio	3
2.2	WSDL.....	3
2.3	Características del Servicio	3
3	MÉTODOS DEL WEBSERVICE	4
3.1	WebMethod "informarRecepcionAlmacen"	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
3.1.6	Ejemplo parametros de entrada con error	6
3.1.7	Ejemplo respuesta con error	7
3.2	WebMethod "informarEntregaAlmacen"	8
3.2.1	Características del método.....	8
3.2.2	Formato de Parámetros de Entrada	8
3.2.3	Formato de Parámetros de Salida:.....	9
3.2.4	Ejemplo entrada del Servicio.....	10
3.2.5	Ejemplo respuesta del servicio	11
3.2.6	Ejemplo parametros de entrada con error	12
3.2.7	Ejemplo respuesta con error	13
4	TABLA DE CÓDIGOS DE RESPUESTA DE WEB SERVICES.....	14
5	CUADRO INFORMATIVO	15

1 OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El objetivo del presente documento consiste en exponer las especificaciones técnicas del servicio Web asociado al retiro y recepción en almacén.

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 WEBSERVICERECEPCIONALMACEN.JWS

2.1 OBJETIVO DEL SERVICIO

En el marco del manifiesto marítimo de ingreso, es necesario identificar los BL que han sido recepcionados y/o retirada la carga en los almacenes ya que con ello se tiene la seguridad que los BL indicados en un MFTO efectivamente llegaron y entregaron. Hoy no se tiene este control a menos que se haga una revisión manual de todo el Manifiesto. Además, al tener la seguridad que el BL fue recepcionado y entregado por el Almacenista, este BL ya no puede ser anulado por parte del emisor.

2.2 WSDL

El servicio de pruebas se encuentra en la siguiente dirección:

<http://piscis.aduana.cl/WebServiceAlmacenes/Servicios/Almacen.jws?WSDL>

El servicio en producción se encuentra en la siguiente dirección:

<http://isidora.aduana.cl/WebServiceAlmacenes/Servicios/Almacen.jws?WSDL>

2.3 CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

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



3 MÉTODOS DEL WEBSERVICE

3.1 WEBMETHOD “INFORMARRECEPCIONALMACEN”

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	informeRecepcionAlmacen	Object	1..1	Documentos de Recepción
1	informe	Object	1..n	documento de recepción
2	tipo-operacion	String	1..1	'R': recepción
2	tipo-documento	String	1..1	BL: Bill of Landing
2	numeroDocTransporteMadre	String	1..1	Número del documento de Transporte Madre
2	numeroDocTransporte	String	0..1	Número del documento de Transporte
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación
2	fecha-operacion	String	1..1	Se debe indicar la fecha de recepción almacén en formato dd-
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	respuestaAduana	Object	1..1	Respuesta del servicio
1	respuesta	Object	0..n	documento de respuesta
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación del
2	numeroDocTransporte Madre	String	1..1	Número del documento de Transporte
2	numeroDocTransporte	String	0.1	Número del documento de
2	codigo	String	1..1	Código de respuesta del servicio para
2	texto	String	1..1	Texto descriptivo de la respuesta
1	codigo	String	1..1	Código de respuesta para el
1	texto	String	1..1	Texto descriptivo de la respuesta

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://WebServiceAlmacen/informeRecepcionAlmacen.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <isid:informarRecepcionAlmacen>
      <inf:informeRecepcionAlmacen>
        <informe>
          <tipo-operacion>R</tipo-operacion>
          <tipo-documento>BL</tipo-documento>
          <numeroDocTransporteMadre>EGLV731900000010</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte></numeroDocTransporte>
          <numeroManifiesto>34840</numeroManifiesto>
          <fecha-operacion>29-09-2020 15:00</fecha-operacion>
        </informe>
      </inf:informeRecepcionAlmacen>
      <isid:login>XXXXXXXX</isid:login>
      <isid:clave>XXXXXXXX</isid:clave>
    </isid:informarRecepcionAlmacen>
  </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:informarRecepcionAlmacenResponse xmlns:ns="http://isidora.aduana.cl/">
      <res:respuestaAduana tipo="WebServiceAlmacen" version="1.0"
xmlns:res="http://WebServiceAlmacen/respuesta.xsd">
        <respuesta>
          <numeroManifiesto>34840</numeroManifiesto>
          <numeroDocTransporteMadre>EGLV731900000010</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte/>
          <codigo>000</codigo>
          <texto>Servicio ejecutado correctamente</texto>
        </respuesta>
        <codigo>000</codigo>
        <texto>Registros procesados:1</texto>
      </res:respuestaAduana>
    </ns:informarRecepcionAlmacenResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.1.6 EJEMPLO PARAMETROS DE ENTRADA CON ERROR

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:isid="http://isidora.aduana.cl/"
xmlns:inf="http://WebServiceAlmacen/informeRecepcionAlmacen.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <isid:informarRecepcionAlmacen>
      <inf:informeRecepcionAlmacen>
        <informe>
          <tipo-operacion>R</tipo-operacion>
          <tipo-documento>BL</tipo-documento>
          <numeroDocTransporteMadre>EGLV731900000010</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte></numeroDocTransporte>
          <numeroManifiesto>34840</numeroManifiesto>
          <fecha-operacion></fecha-operacion>
        </informe>
      </inf:informeRecepcionAlmacen>
      <isid:login>XXXXXX</isid:login>
      <isid:clave>XXXXXX</isid:clave>
    </isid:informarRecepcionAlmacen>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



3.1.7 EJEMPLO RESPUESTA CON ERROR

```
<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:informarRecepcionAlmacenResponse xmlns:ns="http://isidora.aduana.cl/">
      <res:respuestaAduana tipo="WebServiceAlmacen" version="1.0"
xmlns:res="http://WebServiceAlmacen/respuesta.xsd">
        <codigo>101</codigo>
        <texto>Error parámetros de entrada incorrectos</texto>
      </res:respuestaAduana>
    </ns:informarRecepcionAlmacenResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.2 WEBMETHOD “INFORMARENTREGAALMACEN”

3.2.1 CARACTERÍSTICAS DEL MÉTODO

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

3.2.2 FORMATO DE PARÁMETROS DE ENTRADA

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
0	informeRetiroAlmacen	Object	1..1	Documentos de Entrega
1	informe	Object	1..n	documento de entrega
2	tipo-operacion	String	1..1	`E': Entrega
2	tipo-documento	String	1..1	BL: Bill of Landing
2	numeroDocTransporteMadre	String	1..1	Número del documento de Transporte Madre
2	numeroDocTransporte	String	1..1	Número del documento de Transporte, en caso que el BL a retirar no sea hijo, en este campo se replica la información del tag
	tipo-doc-retiro	String	1..1	Tipo de documento Retiro: DIN, DTI, GUIA DESPACHO, TACT, OTROS
2	numero-doc-retiro	String	1..1	Número de documento retiro
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación del
2	fecha-operacion	String	1..1	Se debe indicar la fecha de entrega almacén en formato dd-mm-
2	fecAceptacionDocRetiro	String	1..1	Se debe indicar la fecha de aceptación del document de retiro en formato dd-mm-yyyy
0	usuario	String	1..1	Parámetro login
0	clave	String	1..1	Parámetro clave

3.2.3 FORMATO DE PARÁMETROS DE SALIDA:

Nivel	Estructura	Tipo Dato	Repeticiones	Descripción
0	respuestaAduana	Object	1..1	Respuesta del servicio
1	respuesta	Object	0..n	documento de respuesta
2	numeroManifiesto	String	1..1	Número de aceptación del Manifiesto
2	numeroDocTransporte Madre	String	1..1	Número del documento de Transporte
2	numeroDocTransporte	String	1..1	Número del documento de
2	codigo	String	1..1	Código de respuesta del servicio para
2	texto	String	1..1	Texto descriptivo de la respuesta
1	codigo	String	1..1	Código de respuesta para el
1	texto	String	1..1	Texto descriptivo de la respuesta

3.2.4 EJEMPLO ENTRADA DEL SERVICIO

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:isid="http://isidora.aduana.cl/"
xmlns:inf="http://WebServiceAlmacen/informeRetiroAlmacen.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <isid:informarEntregaAlmacen>
      <inf:informeRetiroAlmacen>
        <informe>
          <tipo-operacion>E</tipo-operacion>
          <tipo-documento>BL</tipo-documento>
          <numeroDocTransporteMadre>EGLV731900000010</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte>EGLV731900000010</numeroDocTransporte>
          <tipo-doc-retiro>DIN</tipo-doc-retiro>
          <num-doc-retiro>30054628</num-doc-retiro>
          <numeroManifiesto>34840</numeroManifiesto>
          <fecha-operacion>29-09-2020 18:00</fecha-operacion>
          <fecAceptacionDocRetiro>18-04-2020</fecAceptacionDocRetiro>
        </informe>
      </inf:informeRetiroAlmacen>
      <isid:login>XXXXXX</isid:login>
      <isid:clave>XXXXXX</isid:clave>
    </isid:informarEntregaAlmacen>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.5 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:informarEntregaAlmacenResponse xmlns:ns="http://isidora.aduana.cl/">
      <res:respuestaAduana tipo="WebServiceAlmacen" version="1.0"
xmlns:res="http://WebServiceAlmacen/respuesta.xsd">
        <respuesta>
          <numeroManifiesto>34840</numeroManifiesto>
          <numeroDocTransporteMadre>EGLV731900000010</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte>EGLV731900000010</numeroDocTransporte>
          <codigo>000</codigo>
          <texto>Servicio ejecutado correctamente</texto>
        </respuesta>
        <codigo>000</codigo>
        <texto>Registros procesados:1</texto>
      </res:respuestaAduana>
    </ns:informarEntregaAlmacenResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.2.6 EJEMPLO PARAMETROS DE ENTRADA CON ERROR

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:isid="http://isidora.aduana.cl/"
xmlns:inf="http://WebServiceAlmacen/informeRetiroAlmacen.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <isid:informarEntregaAlmacen>
      <inf:informeRetiroAlmacen>
        <informe>
          <tipo-operacion>E</tipo-operacion>
          <tipo-documento>BL</tipo-documento>
          <numeroDocTransporteMadre>34852</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte>EGLV751700047726</numeroDocTransporte>
          <tipo-doc-retiro>DIN</tipo-doc-retiro>
          <num-doc-retiro>1234</num-doc-retiro>
          <numeroManifiesto>34852</numeroManifiesto>
          <fecha-operacion>30-09-2020 16:30</fecha-operacion>
          <fecAceptacionDocRetiro>29-09-2020</fecAceptacionDocRetiro>
        </informe>
      </inf:informeRetiroAlmacen>
      <isid:login>XXXXXX</isid:login>
      <isid:clave>XXXXXX</isid:clave>
    </isid:informarEntregaAlmacen>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.7 EJEMPLO RESPUESTA CON ERROR

```
<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:informarEntregaAlmacenResponse xmlns:ns="http://isidora.aduana.cl/">
      <res:respuestaAduana tipo="WebServiceAlmacen" version="1.0"
xmlns:res="http://WebServiceAlmacen/respuesta.xsd">
        <respuesta>
          <numeroManifiesto>34852</numeroManifiesto>
          <numeroDocTransporteMadre>34852</numeroDocTransporteMadre>
          <numeroDocTransporte>EGLV751700047726</numeroDocTransporte>
          <codigo>009</codigo>
          <texto>No ha sido ingresada la fecha de Recepción del Documento de Transporte
Master</texto>
        </respuesta>
        <codigo>000</codigo>
        <texto>Registros procesados: 1</texto>
      </res:respuestaAduana>
    </ns:informarEntregaAlmacenResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4 TABLA DE CÓDIGOS DE RESPUESTA DE WEB SERVICES

Código	Descripción	Obs.
000	Servicio ejecutado correctamente	
001	El número de Encabezado de Manifiesto no existe	
002	El Encabezado de Manifiesto se encuentra en estado ANULADO	
003	El Documento de Transporte Master no se encuentra	
004	El Documento de Transporte Master se encuentra en estado ANULADO	
005	El Documento de Transporte no es un Master	
006	El Documento de Transporte Hijo no se encuentra	Validaciones consideradas a futuro en la apertura de BL hijos.
007	El Documento de Transporte Hijo se encuentra en estado ANULADO	
008	El Documento de Transporte no es un Hijo	
009	No ha sido ingresada la fecha de Recepción del Documento de Transporte Master	
010	La Fecha de Entrega es Menor a la Fecha de Recepción del Documento de Transporte	
011	El Documento de Transporte ya tiene registrada la Fecha de Recepción/Entrega	
012	No se pudo registrar la Fecha de Recepción/Entrega	
013	El Almacenista referenciado en el Documento de Transporte no corresponde al que realiza el Ingreso	
014	El Documento de Retiro es inválido	
016	<ul style="list-style-type: none"> - El Tipo de Servicio del BL es EMPTY, por lo tanto debe ser retirado con el tipo de documento: "DIN, DTI, TACT u OTROS" ó - El Tipo de Servicio del BL es LICTVACIOS, por lo tanto debe ser retirado con el tipo de documento: "GUIA DESPACHO ó TACT" 	
101	Error parámetros de entrada incorrectos	
102	No tienen los permisos necesarios para ejecutar esta funcionalidad	
103	El usuario no se encuentra registrado como Almacenista.	
104	El usuario y clave no corresponden.	
105	La fecha registrada es una Fecha Inválida	
998	Error de parámetros de entrada cuando se disponía a registrar la información.	
999	Error Interno en la Ejecución.	

5 CUADRO INFORMATIVO.

Historia del Documento			
Nombre del Documento	WS Fecha Recepción y Retiro Almacen.doc		
Responsable del Documento	Servicio Nacional de Aduanas		
Preparado por	MAY	Fecha de Creación	03-02-2012
Revisado por	RBP	Fecha de revisión	01-03-2012
Aprobado por	PIN	Fecha de Aprobación	01-03-2012
Aprobado por	MR	Fecha de Aprobación	28-11-2012
Aprobado por	VE	Fecha de Aprobación	30-09-2020

Control de Versiones			
Versión	Fecha	Aprobado por	Comentarios
1.0	09-02-2012	PIN	Versión Inicial del Documento
1.1	01-03-2012	PIN	Actualiza parámetros de cada servicio
1.2	28-11-2012	MR	En sección InformarEntregaAlmacen, campo fecha-operación: corrige la descripción.
1.3	30-09-2020	VE	Actualización del 3.2 InformarEntregaAlmacen, se incorpora el parametro de entrada FecAceptacionDocRetiro. Actualización en la Sección 4 Tabla de códigos de respuesta.