



Informe de Definición de WS

“Control de Acopio y Salida de Productos Masivos
de Exportación”

Octubre del 2013

INDICE

1	Introducción	3
2	Definición de los WebServices Control de Acopio	4
2.1	Web Services: Ingreso de Mercancías al Almacén	4
2.2	Web Services: Salida de Mercancías del Almacén	6
2.3	Web Services: DesAcopio	8

1 Introducción

El presente informe contiene la especificación de los WebServices para el Control de Acopio y Salida de Productos Masivos de Exportación que se deben implementar para la interacción entre Servicio Nacional de Aduana y los Almacenistas.

2 Definición de los WebServices Control de Acopio

Para cada uno de los WS se definirá el xml de Entrada, xml Salida, quien es el responsable de la invocación y desarrollo.

2.1 Web Services: Ingreso de Mercancías al Almacén

Descripción: Servicio que ingresa la información de las mercancías que ingresan al almacén para Acopio.

Invocador: Almacenista

Responsable desarrollo: Aduana

Nombre Método: ingresoMercanciasAcopio

URL:

http://testcomext.aduana.cl:7001/WSAlmacen/WSIngresoMercanciaAcopio.jws

XML Entrada (Mensaje A1):

```
<IngresoAcopio xmlns="urn:Almacen">
  <NumeroResolucionAcopio></NumeroResolucionAcopio>
  <FechaIngreso></FechaIngreso>
  <NumeroGuiaAcopio></NumeroGuiaAcopio>
  <RutConsignante></RutConsignante>
  <DvConsignante></DvConsignante >
  <Localizacion></Localizacion>
  <PatenteVehiculo></PatenteVehiculo>
  <Emisor></Emisor>
  <Usuario></Usuario>
  <Items>
    <Item>
      <NumeroItem></NumeroItem>
      <BultoReal></BultoReal>
      <PesoReal></PesoReal>
      <CantidadMercancia></CantidadMercancia>
    </Item>
  </Items>
</IngresoAcopio>
```

Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroResolucionAcopio	Numeric(7)	Sí	Número de Resolución de la Solicitud de Acopio
FechaIngreso	String(19)	Sí	Formato fecha yyyy-mm-dd hh:mm:ss (ej. 2012-08-02 10:13:31)
NumeroGuiaAcopio	Numeric(10)	Sí	Número del Documento en el cual ingresan las mercancías al almacén
RutConsignante	String (9)	Si	Rut del

			Consignante
DvConsignante	String (1)	Si	DV rut Consignante
Localizacion	String (100)	Si	Ubicación de la entrada de la mercancía
PatenteVehiculo	String (10)	Si	Patente del vehiculo
Emisor	String (3)	Sí	Codigo Emisor Almacenista
Usuario	String(50)	Si	Usuario digitador
Items			
Item			
NumeroItem	Numeric(3)	Sí	Número de Item de Solicitud de Acopio.
BultoReal	Numeric(6)	Si	Cantidad de Bultos
PesoReal	Numeric(12,2)	Si	Peso
CantidadMercancia	Numeric(14,4)	Sí	Cantidad Mercancías ingresadas KB

XML Salida (Respuesta)

```

<Respuesta>
  <Codigo></Codigo>
  <Mensaje></Mensaje>
  <Emisor></Emisor>
  <TipoExamen></TipoExamen>
  <Error></Error>
  <FechaHora></FechaHora>
</Respuesta>

```

Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
Código	Numeric(7)	Sí	-1: Xml mal formado -2: Xml invalido -3: Error en permisos -4: Errores de operación 0: Operación exitosa
Mensaje	String(100)	Sí	
Error	Numeric(10)	No	
TipoExamen	String(2)	No	F: Físico D: Documental L: Libre (Solo para WS de Salida de mercancía. En caso de error este Tag no se desplegará)
Emisor	String(20)	Si	Emisor Si Quien genera la respuesta

FechaHora	String(19)	Si	Formato fecha yyyy-mm-dd hh:mm:ss
-----------	------------	----	---

2.2 Web Services: Salida de Mercancías del Almacén

Descripción: Servicio que ingresa la información de las mercancías que salen del almacén.

Invocador: Almacenista

Responsable desarrollo: Aduana

Nombre Método: salidaMercanciasAcopio

URL:

http://testcomext.aduana.cl:7001/WSAlmacen/WSSalidaMercanciaAcopio.jws

XML Entrada (Mensaje A2):

```
<SalidaAlmacen xmlns="urn:Almacen">
  <NumeroDus></NumeroDus>
  <NumeroDocumento></NumeroDocumento>
  <FechaSalida></FechaSalida>
  <Emisor></Emisor>
  <Usuario></Usuario>
  <Items>
    <Item>
      <NumeroResolucion></NumeroResolucion>
      <NumeroItem></NumeroItem>
      <NumeroItemDus></NumeroItemDus>
      <BultoReal></BultoReal>
      <PesoReal></PesoReal>
      <CantidadMercancia></CantidadMercancia>
    </Item>
  </Items>
</SalidaAlmacen>
```

Especificación Técnica

Tag	Tipo Dato	Obligatorio	Observaciones
NumeroDus	Numeric(7)	Sí	
NumeroDocumento	Numeric(10)	Sí	Numero de documento de Salida
FechaSalida	String(19)	Sí	Formato fecha yyyy-mm-dd hh:mm:ss (ej. 2012-08-02 10:13:31)
Emisor	String(3)	Sí	Código Almacenista
Usuario	String(30)	Si	Usuario que esta digitando la salida
Items			
Item			
NumeroResolucion	Numeric(7)	Sí	Número de Resolución de la Solicitud de Acopio
NumeroItem	Numeric(3)	Sí	Número de

			Item de Solicitud de Acopio.
NumeroItemDus	Numeric(3)	Si	Numero de Item del Dus
BultoReal	Numeric(6)	Si	Cantidad de Bultos
PesoReal	Numeric(12,2)	Si	Peso
CantidadMercancia	Numeric(14,4)	Sí	Cantidad Mercancías ingresadas KB

XML SALIDA Igual que Respuesta

2.3 Web Services: DesAcopio

Descripción: Servicio que ingresa la información de los retiros de mercancías a mercancías acopiadas.

Invocador: Almacenista

Responsable desarrollo: Aduana

Nombre Método: retiroMercanciasAcopio

URL: <http://testcomext.aduana.cl:7001/WSAlmacen/WSDesacopio.jws>

XML Entrada (Mensaje A1):

Igual Mensaje A1

XML SALIDA

Igual que Respuesta