



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

21-12-2015

### Versión

1.0

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**58 Servicio Web Almacenistas y OT**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

Nombre y Apellidos
Gerardo Olmedo Nova
Eduardo Godoy Llanca
Antonio Gabriel González Casado
Rafael Vázquez

## 1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 58

Nombre del Sistema: Servicio Web Almacenistas y OT

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- DocServerConfig.jar
- ejbClient-Seguridad.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- utilTuxpan.jar
- XMLHelpers.jar
- Z3.jar

/WebServicesIsidora/WEB-INF/lib

- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- netui-pageflow.jar
- netui-scoping.jar
- netui-tags-databinding.jar
- netui-tags-html.jar
- netui-tags-template.jar
- netui-util.jar
- netui-wl.jar
- struts.jar

### 2.2. Otros sistemas

El servicio consulta los XMLs provistos por otros sistemas:

- SIDEMAR
- SDA

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

Struts MVC Framework

NetUI Controls

### **2.3.2. Negocio**

Servicio SOAP

### **2.3.3. Integración**

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

### **3. Servicios Provistos / Consumidos**

#### **3.1. Provistos**

3 servicios provistos

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## 4. Funcionalidades base

### 4.1. Servicio Web Almacenista

**WsdlGetDocAlmacenistas.jws:**

→ **obtenerDocumentosporAlmacenista**

- Retorna documentos destinados a un almacenista.

→ **obtenerDocumentosporAlmacenistaIncremental**

- Retorna documentos destinados a un almacenista. Es consulta incremental porque retorna sólo los documentos con últimos movimientos a partir de la última vez que el usuario consultó.

### 4.2. Servicio Web Documentos X Rol

**WsdlConsultasManifiesto.jws:**

→ **getDocumentosxRol**

- Retorna documentos relacionados a un documento referenciado por Rol.

### 4.3. Servicio Web Tramitados

**WsdlGetTramitados.jws:**

→ **getDocumentoRespuesta:**

- Retorna el estado de documentos tramitados por el emisor.

→ **getDocumentoRespuestaSinEmisor**

- Retorna el estado de documentos tramitados por el emisor o por otro emisor.

→ **getListadoBLsxManifiesto**

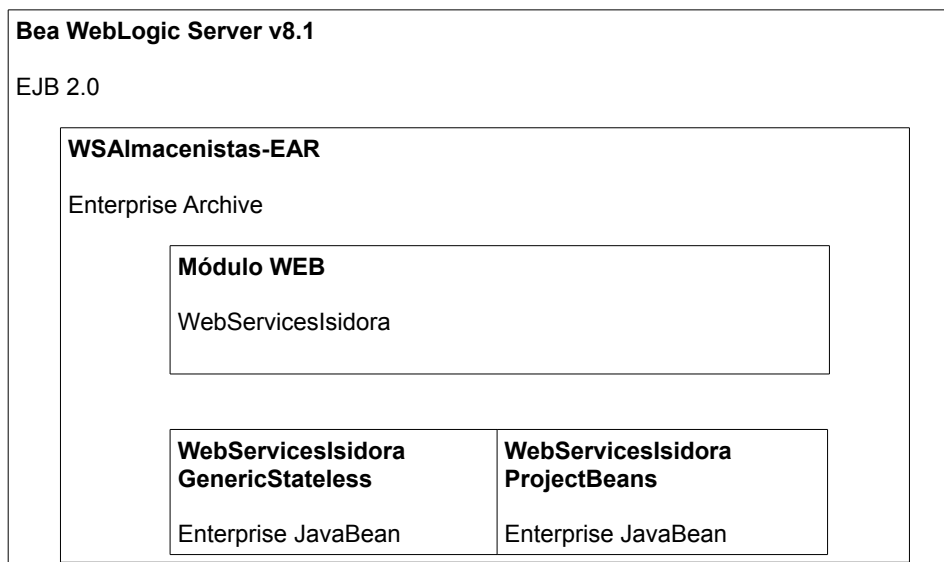
- Retorna listado de movimiento de BLS a partir de un número de aceptación de manifiesto.

→ **getManifiestoCargaElectronico**

- Retorna XML de un encabezado de Manifiesto

## 5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

### 5.1. Modelo de Despliegue



### 5.2. Seguridad

#### 5.2.1. Acceso al Descriptor

El acceso a los descriptores del servicio es abierto y no requiere autenticación.

#### 5.2.2. Consumo de métodos

La seguridad de los métodos del servicio exige logeo de usuario válido y está encapsulada en los objetos:

- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.ControlSeguridad.java`
- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.ControlSeguridadImpl.jcs`
- `cl.aduana.isidora.lib.controles.seguridad.BDSeguridad.jcx`



## **6. Documentación**

### **6.1. Documentación Pública**

#### **Guía de Uso v1.5**

<https://www.aduana.cl/aduana/site/artic/20070416/asocfile/20070416191902/serviciowebalmacenistasv15.pdf>

### **6.2. Documentación SVN**

/svn/proyectos\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\_internos/TRAMITACION -  
WEBSERVICIOS TRAMITADOS-ALMACENISTAS

En esa ruta del SV se ha encontrado la siguiente documentación:

#### **Documentos de Diseño**

ManifiestoElectronico\_WebServiceAlmacenistas.eap

ManifiestoElectronico\_WebServiceAlmacenistas - Documento Diseño.doc

WEBSERVICE\_CONSULTAS\_EXPLAIN\_PLAN.doc

#### **Guía de Uso**

serviciowebalmacenistasv15.pdf

Estado de Documentos Tramitados.doc

#### **Manuales**

Procedimiento creación OT.doc

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	137 archivos, 60 carpetas.
JARs distribuidos	21
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	2

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	22
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	12
Ficheros css	2
Ficheros js	0

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
sqlQuery desde objetos jcx	21

