



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

26/10/2015

### Versión

1.2

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones  
59 Servicios Web Documentos Tramitados

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 59

Nombre del Sistema: Servicio Web Documentos Tramitados

Versiones identificadas:

- **v1.0.2P:** Último tag en SVN.
- **V0.10.0:** Última versión identificada en el archivo ChangeLog.txt.

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java Runtime Environment 1.4

El sistema utiliza estas librerías:

/WSIsidora\_prod/lib

- ejb.jar

/WSIsidora\_prod/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

/WSIsidora\_prod/APP-INF/lib/

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

### 2.2. Otros sistemas

No se han detectado dependencias directamente relacionadas con la comunicación con otros sistemas, más allá de la comunicación SOAP con el Servidor de Aduanas (isidora.aduana.cl en Producción, piscis.aduana.cl en Test).

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

### **2.3.2. Negocio**

Tratamiento de XML con librería propia XMLHelpers

Java Controls

### **2.3.3. Integración**

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

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

#### **3.1. Provistos**

3 servicios provistos

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## 4. Funcionalidades base

El Servicio Web Tramitados implementa las siguientes funcionalidades:

- `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.

El Servicio Web DocAlmacenistas implementa las siguientes funcionalidades:

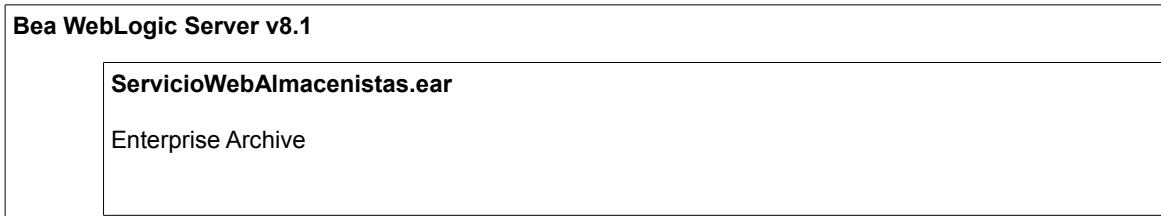
- `obtenerDocumentosporAlmacenista`: Retorna documentos destinados a un almacenista.
- `obtenerDocumentosporAlmacenistaIncremental`: Retorna documentos destinados a un almacenista. Es consulta incremental porque retorna sólo los documentos con últimos movimientos a partir de la última vez que el usuario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

El Servicio Web Consultas Manifiesto implementa las siguientes funcionalidades:

- `getDocumentosxRol`: Retorna documentos relacionados a un documento referenciado por Rol

## 5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

### 5.1. Diagrama de Despliegue





## **6. Documentación**

### **6.1. Documentación Descripción General**

[Papeleta de recepción de mercancías.](#)

### **6.2. Casos de Uso**

No se ha encontrado documentación.

### **6.3. Especificación de Requisitos**

No se ha encontrado documentación.

### **6.4. Documento de Diseño**

[INFORME DISEÑO WEBSERVICE ALMACENISTAS-TRAMITADOS-OT - DOCUMENTO DE USO INTERNO](#)

[Proyecto de Enterprise Architect: ManifiestoElectronico\\_WebServiceAlmacenistas.eap](#)

### **6.5. Plan de pruebas**

[PLANES DE EJECUCION DE PL/SQL – WEBSERVICES\\_CONSULTAS](#)

### **6.6. Manual de Usuario**

[PROCEDIMIENTO - ASIGNACIÓN USUARIO MANIFIESTO ELECTRÓNICO COMO OPERADOR DE TERMINAL](#)

### **6.7. Manual del Sistema**

[Servicio Web Almacenistas - Guía de uso](#)

[Servicios Web Documentos Tramitados -Guía de uso](#)

### **6.8. Código fuente**

[Código fuente en svn](#)

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	200 archivos, 39 directorios.
JARs distribuidos	21
EARs generados desde el código fuente	1

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes Java	22
Total de fuentes Java Web Service (jws)	3

### 7.3. Sentencias SQL

Total de sentencias SQL: 14 de las cuales 0 corresponden a sentencias insert, update o delete (excuteUpdate) y 14 corresponden a sentencias select (excuteQuery).