



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

22-12-2015

Versión

1.0

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones
51_Servicio_Web_Canje_Marítimo

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 51

Nombre del Sistema: Servicio Web Canje Maritimo

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

Web App Libraries (/WebServiceCanjeMaritimo/APP-INF/lib) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- axis.jar
- bcmail-jdk14-138.jar
- bcprov-jdk14-138.jar
- commons-beanutils.jar
- commons-collections.jar
- commons-digester.jar
- commons-discovery.jar
- commons-fileupload.jar
- commons-logging.jar
- commons-validator.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- jaxen-1.1-beta-6.jar
- jaxrpc.jar
- jdom.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
- saaj.jar
- Schemas.jar
- struts.jar
- utilTuxpan.jar
- wsdl4j.jar
- xbean.jar
- xercesImpl.jar

Librería de acceso a datos (C:/bea/weblogic81/server/lib/) [Sólo en tiempo de ejecución]

- ojdbc14.jar

2.2. Otros sistemas

N/A

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

N/A

2.3.2. Negocio

Autenticación en WS con usuario y clave

Definición de servicio web en XSD

2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

1 servicio provisto

3.2. Consumidos

N/A

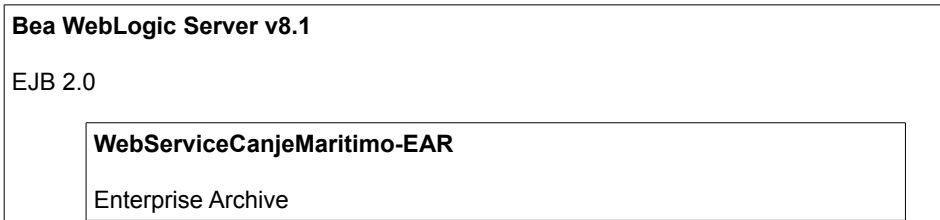
4. Funcionalidades base

4.1. Servicio informar canje marítimo

→ **Informar canje marítimo** [cl.aduana.dao.documentos.DocumentosControl.informarCanje()]

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Autenticación en servicio web

En la invocación a los servicios web se deben proveer un usuario y clave válidos.

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

Se ha encontrado documentación referente al sistema en las siguientes ruta SVN:

/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO
MARITIMO - WEBSERVICE CANJE/

7. Resumen Estadístico

7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	100 archivos, 2 carpetas.
JARs distribuidos	42
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	0

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	6
Implementaciones DAO	1
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	2
Ficheros css	0
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareStatement a funciones desde objetos DAO	6

