



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

02-02-2016

### Versión

1.2

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**52\_Aplicacion\_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: 52

Nombre del Sistema: Canje Manifiesto Marítimo

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod\\_fuente/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/trunk/Proyecto WebCanjeMaritimo](http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/trunk/Proyecto WebCanjeMaritimo)
  - [http://espino.aduana.cl/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod\\_fuente/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/trunk/Proyecto WebCanjeMaritimo-EAR](http://espino.aduana.cl/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/cod_fuente/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/trunk/Proyecto WebCanjeMaritimo-EAR)
- **WebCanjeMaritimo.ear:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1 Levantamiento/Despliegues\\_Produccion/WEBLOGIC\\_Isidora/WebCanjeMaritimo.ear](http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1 Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Isidora/WebCanjeMaritimo.ear)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4

No se encuentran jar distribuidos en el ear. En el fichero build.xml se encuentran rutas a directorios donde están localizadas las librerías:

- oc4j\_lib=\${oc4j.dir}/j2ee/home/lib
- oc4j\_lib\_ =C:/oc4j/j2ee/home/lib
- weblogic\_lib2=C:/bea\_sp6/weblogic81/isidora\_lib
- weblogic\_lib=C:/bea/weblogic81/isidora\_lib
- weblogic\_app=C:/bea/domains/domAriesDev00/domAriesDevConsole/upload

### 2.2. Otros sistemas

N/A.

### 2.3. Capas

#### 2.3.1. Presentación

Java Server Pages (JSP)

#### 2.3.2. Negocio

HTTPServlets con llamadas a objetos DAO.

#### 2.3.3. Integración

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

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

#### **3.1. Provistos**

N/A

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## 4. Funcionalidades base

### 4.1. Login

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Login** [cl.aduana.maritimo.canje.web.CargaMiscelaneosServlet.doPost()]

### 4.2. BL

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Búsqueda de BL** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.consultaBlxManifiesto()]

→ **Seleccionar BL madre** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.selectBLMADRE()]

→ **Eliminar ref sin uso** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.BIDAO.eliminaRefSinUso()]

### 4.3. Canje

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar fecha documento** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.CanjeDAO.InsertaDocFechaDocumento()]

→ **Insertar canje** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.CanjeDAO.InsertaCanjeDocumentoBl()]

### 4.4. Encabezado

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Consulta manifiesto** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.EncabezadoDAO.consultaManifiesto()]

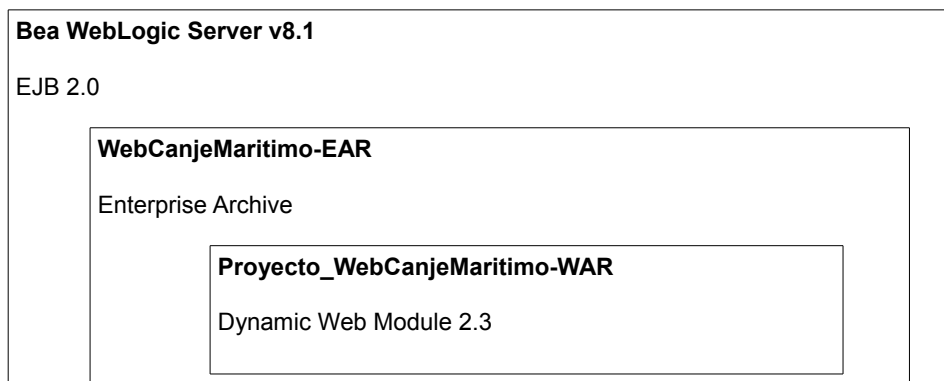
### 4.5. Historial

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener historial manifiesto** [cl.aduana.maritimo.canje.web.dao.HistorialDAO.getHistorialDocumento()]

## 5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

### 5.1. Modelo de Despliegue



### 5.2. Seguridad

#### 5.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante usuario y password.

Los datos son cotejados contra la base de datos, y en este proceso se completará la información del usuario logeado con la información obtenida en la consulta a BD.

Una vez se comprueba que el usuario existe en la BD, se obtiene (también vía consulta BD) el rol del usuario.

## **6. Documentación**

### **6.1. Documentación SVN**

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

[http://172.40.100.50/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/](http://172.40.100.50/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/)

De entre toda la documentación interna destacamos las subcarpetas:

#### **6.1.1. Documentos**

##### **Descripción general**

[http://172.40.100.50/svn/proyectos\\_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc\\_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/Procedimiento para Canje del BL.doc](http://172.40.100.50/svn/proyectos_especiales/PROYECTO MANIFIESTO ELECTRONICO/doc_internos/MANIFIESTO MARITIMO - WEBCANJEMARITIMO/Procedimiento para Canje del BL.doc)



## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	3 archivos, 2 carpetas.
JARs distribuidos	0
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	19

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	15
Implementaciones DAO	4
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	11
Ficheros js	13

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareStatement a funciones desde objetos DAO	5

