



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

27-01-2016

### Versión

1.2

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**93 Portal para los exportadores que  
incluye Acopio y consultas Dus**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 93

Nombre del Sistema: PortaExportadorWeb

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación en:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/svn/sistemas/workshop/PortalExportador/cod\\_fuente/trunk/PortalExportador](http://espino.aduana.cl/svn/svn/sistemas/workshop/PortalExportador/cod_fuente/trunk/PortalExportador)
- **PortaExportador.ear:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1\\_Levantamiento/Despliegues\\_Produccion/WEBLOGIC\\_Comext/PortalExportador.ear](http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1_Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/PortalExportador.ear)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4

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

- Autorizacion.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- Clase.jar
- Conexion.jar
- EsquemasEmbarque.jar
- ExportadorControl.jar
- Global.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosEmbarque.jar
- ServiciosExternosPTLA.jar
- ServiciosGuia.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

## **2.2. Capas**

### **2.2.1. Presentación**

MVC Struts

Java Server Pages (JSP)

### **2.2.2. Negocio**

Generación de códigos de barra con Barbecue

Controladores Java Page Flow (JPF)

### **2.2.3. 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** [autorizacion.login.loginController.loginSubmit()]

### 4.2. Ingreso solicitud acopio

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Ver item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.verItem()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.filtrar()]

→ **Agregar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.agregarItem()]

→ **Guardar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.guardarItem()]

→ **Mostrar item** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.mostrarItems()]

→ **Actualizar almacenes** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.actualizarAlmacenes()]

→ **Validar ingreso** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.validarIngresoSol()]

→ **Generar archivo** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.generarArchivo()]

→ **Adjuntar archivo** [ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.adjuntarArchivo()]

→ **Consultar medidas arancel**

[ProcesoAcopio.Solicitud.IngresoSolicitudController.consultarMedidasArancel()]

### 4.3. Consulta solicitud acopio

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar archivo**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarArchivo()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.filtrar()]

→ **Validar ingreso**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.validarIngresoSol()]

→ **Consultar medidas arancel**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.consultarMedidasArancel()]

→ **Agregar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.agregarItem()]

→ **Ver item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.verItem()]

→ **Eliminar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.eliminarItem()]

→ **Guardar item** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.guardarItem()]

→ **Mostrar items** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarItems()]

→ **Mostrar eventos**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.mostrarEventos()]

→ **Actualizar almacenes**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.actualizarAlmacenes()]

→ **Editar modificación**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaAcopio.ConsultaAcopioController.editarModificacion()]

#### 4.4. Consulta cuenta corriente acopio

##### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Mostrar detalle**

[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.mostrarDetalle()]

→ **Mostrar eventos**

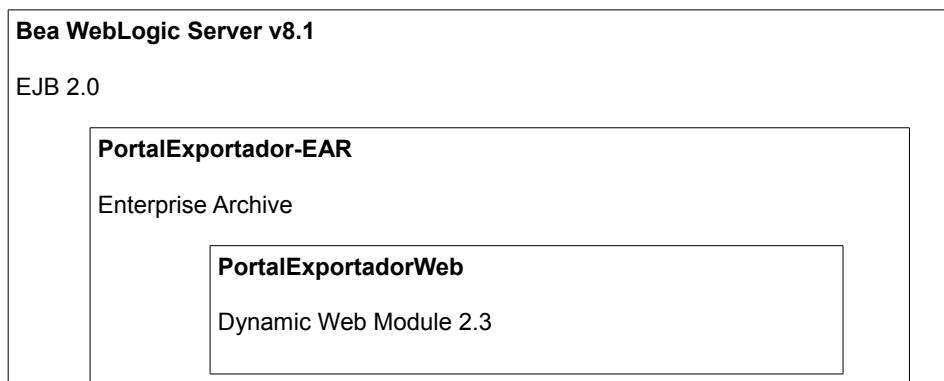
[ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.mostrarEventos()]

→ **Filtrar** [ProcesoAcopio.Consultas.ConsultaCtaAcopio.ConsultaCtaAcopioController.filtrar()]



## 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**

La única documentación encontrada es el manual de usuario que está incluido en los fuentes de la aplicación y que es accesible desde una opción de menú de la propia aplicación.

#### **6.1.1. Código fuente**

[http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod\\_fuente/trunk/PortalExportador](http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod_fuente/trunk/PortalExportador)

#### **6.1.2. Registro de control de versiones**

[http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/PortalExportador/cod\\_fuente/trunk/PortalExportador](http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/PortalExportador/cod_fuente/trunk/PortalExportador)

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	369 archivos, 92 carpetas.
JARs distribuidos	34
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	74

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	2
Total fuentes .jpf	13
Total fuentes .jcs	1
Total fuentes .jcx	1
Implementaciones Control	13
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	3
Ficheros js	22

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Sentencias en anotaciones @jc:sql	6

