



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

08-01-2016

### Versión

1.0

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**90 Acopio para almacenistas**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 90

Nombre del Sistema: AlmacenWeb

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4

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

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- Clase.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- Conexion.jar
- ControlAlmacen.jar
- EsquemaAlmacen.jar
- Global.jar
- iText-2.1.4.jar
- javax.servlet.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

### 2.2. Otros sistemas

ParDusGuia

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

Struts MVC Framework 1.1

Java Server Pages (JSP)

### **2.3.2. Negocio**

Controladores Java Page Flow (JPF)

Enterprise JavaBeans (EJB)

Servicios Web JWS

### **2.3.3. Integración**

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

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

#### **3.1. Provistos**

5 servicios provistos

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## 4. Funcionalidades base

### 4.1. Control aforo

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener aforo** [Almacen.control.Aforo.ControlAforoImpl.getAforo()]

### 4.2. Control error

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener error interno** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.getErrorNumeroInterno()]

→ **Obtener listado errores** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.ListadoErroresNumeroInterno()]

→ **Setear error** [Almacen.control.Aforo.ControlErrorImpl.SetearError()]

### 4.3. Control Falta / Sobra

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar falta/sobra** [Almacen.control.FaltaSobra.ControlFaltaSobraImpl.insertaFaltaSobra()]

→ **Ver informe FS** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.PintaVerInformeFS()]

→ **Insertar item** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.insertaItemFaltaSobra()]

→ **Filtrar item** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.filtrarItemFaltaSobra()]

→ **Filtrar informe** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.filtrarInformeFaltaSobra()]

→ **Buscar DIN** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.BuscarDin()]

→ **Pintar DIN** [Almacen.control.Aforo.ControlFaltaSobraImpl.PintaDin()]

### 4.4. Control BD Manifiesto

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener emisor** [Almacen.control.PagoElectronico.ControlBDPagImpl.getEnca\_pago()]

### 4.5. Control BD Pago

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Obtener pago** [Almacen.control.Manifiesto.ControlBDManifImpl.getEmisorManifiesto()]

### 4.6. Control Presunción abandono

#### OPERACIONES PRINCIPALES

→ **Insertar presunción**  
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.insertaPresuncion()]

→ **Insertar item**  
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.insertaItemPresuncion()]

→ **Consultar número informe**  
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.ConsultaNumeroInforme()]

→ **Filtrar informe**  
[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.filtrarInformePAbandono()]

→ **Filtrar item**

[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.filtrarItemPAbandono()]

→ **Pintar informe**

[Almacen.control.PresuncionAbandono.ControlPresuncionAbandonImpl.PintaVerInformePA()]

#### 4.7. **Control BD Usuario Agente**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Obtener usuario**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioExternoL()]

→ **Obtener almacenista**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioAlmacenista()]

→ **Obtener aduana almacenista**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getAduanaAlmacenista()]

→ **Obtener usuario externo**

[Almacen.control.usuarioAgente.ControlBDUsuarioAgentImpl.getUsuarioExterno()]

#### 4.8. **Control Verificación pago**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Obtener pago** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.getEnca\_pago()]

→ **Autorizar pago** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.autorizar()]

→ **Obtener XML** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.getXML()]

→ **Cargar SW** [Almacen.control.VerificacionPago.ControlBDPagoConsImpl.cargarSW()]

#### 4.9. **WS Desacopio**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Retiro mercancías acopio** [WSDesacopio.retiroMercanciasAcopio()]

#### 4.10. **WS Falta / Sobre**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Insertar falta sobre** [WSFaltaSobra.insertaFaltaSobra()]

#### 4.11. **WS Ingreso mercancía acopio**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Insertar falta sobre** [WSIngresoMercanciaAcopio.ingresoMercanciasAcopio()]

#### 4.12. **WS Ingreso presunción abandono**

##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Insertar presunción** [WSIngresoPresuncionAbandono.insertaPresuncion()]

#### 4.13. **WS Salida mercancía acopio**

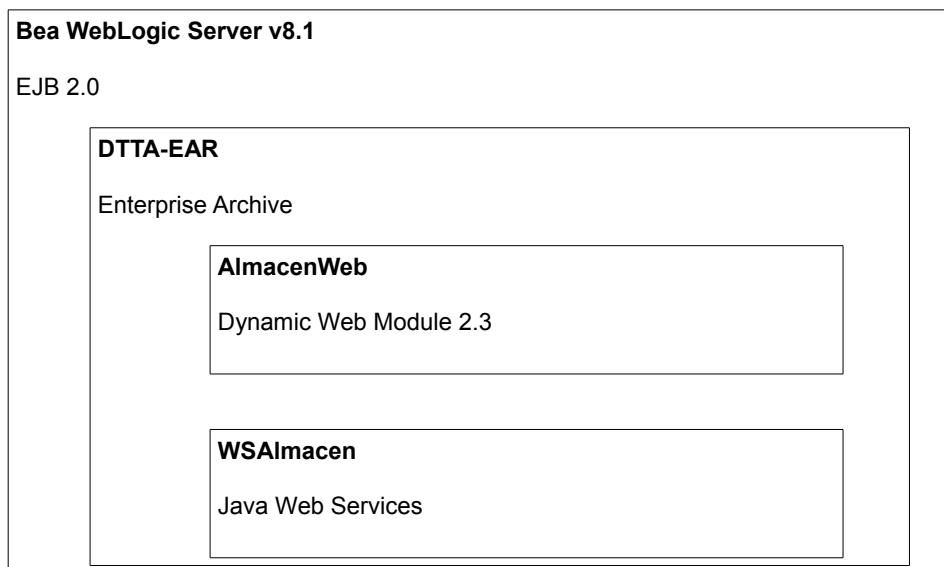
##### **OPERACIONES PRINCIPALES**

→ **Salida mercancía** [WSSalidaMercanciaAcopio.salidaMercanciasAcopio()]



## 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 disponible es el manual de usuario que está incluido entre los fuentes del proyecto y está accesible desde la propia aplicación web.

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	486 archivos, 163 carpetas.
JARs distribuidos	52
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	223

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	31
Total fuentes .jcx	11
Total fuentes .jws	5
Total fuentes .jpf	23
Implementaciones Control	10
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	6
Ficheros css	7
Ficheros js	16

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	44

