



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

28-01-2016

### Versión

1.2

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**31 Guía de Despacho**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 31

Nombre del Sistema: Guía de Despacho

Versiones identificadas:

- Este sistema es un módulo que forma parte de un ear que engloba varios módulos y que comparten la lógica de negocio.
- Fuentes aplicación y proyecto EAR en:
  - [http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod\\_fuente/trunk](http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod_fuente/trunk)
  - [http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod\\_fuente/trunk/Despachadores/ServicioDespachadores/controles/GDespacho](http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Despachadores/cod_fuente/trunk/Despachadores/ServicioDespachadores/controles/GDespacho)
- **Despachadores:** Etiquetado como último EAR de Producción en:
  - [http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Despliegues\\_Produccion/WEBLOGIC\\_Comext/Despachadores.ear](http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/Despachadores.ear)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4 en Workshop 8,1

APP-INF Libraries ([trunk/Despachadores/APP-INF](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- Autorizacion.jar
- Clase.jar
- ClienteTGRCID.jar
- Conexion.jar
- Global.jar
- iText-2.1.4.jar
- ojdbc14.jar
- ProcesoCBTGR.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- ServicioAcopio.jar
- ServicioDespachadores.jar
- Servicios.jar
- ServiciosClientePTLA.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosEmbarque.jar
- ServiciosExternosPTLA.jar
- ServiciosGuia.jar
- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosXMLDus.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar

Web App Libraries ([DespachadoresWeb/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución salvo que se indique lo contrario]

- 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

## **2.2. Otros sistemas**

Se integra con ParDusGuia

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

Java Server Pages (jsp)

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

### **2.3.2. Negocio**

Java Controls

Generación de pdfs mediante la librería iText 2.1.4

### **2.3.3. Integración**

Patrón Data Access Object (DAO)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

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

#### **3.1. Provistos**

N/A

#### **3.2. Consumidos**

N/A

## 4. Funcionalidades base

controles.Gdespacho.GDControl

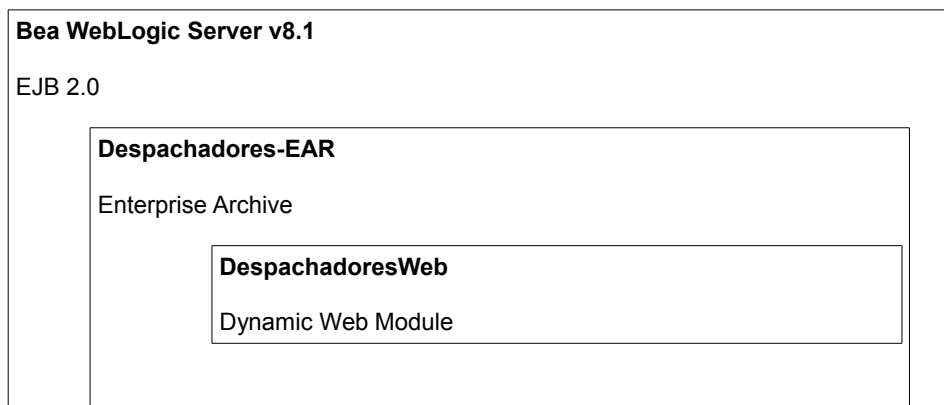
- cuentaGuias
- guiaModificable

controles.Gdespacho.nuevoControl.ControlGuia

- getListaErrores
- getGuiaDespacho
- getEstadoGuiaDespacho
- getBultos
- getTiposBultos
- getItems
- eliminaBultoDespacho
- eliminatemDespacho
- getCuentaltemes
- getNumeroDus
- getFiltroGuia
- eliminaGuiaDespacho
- insertaGuiaDespacho
- insertaBultoDespacho
- aceptaGuiaDespacho
- insertatemGuia
- getBuscarMoneda
- getBuscarUnidadMedida

## 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.



## **6. Documentación**

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

No se ha encontrado documentación.

### **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**

No se ha encontrado documentación.

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

No se ha encontrado documentación.

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

Está como parte de la aplicación. Opción menú --> MANUAL DE USUARIO

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

No se ha encontrado documentación.

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Corresponde a Despachadores.ear que es el ear que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	1697 archivos, 267 carpetas.
JARs distribuidos	38
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	236

### 7.2. Entorno de desarrollo

Corresponde a los directorios [trunk/Despachadores/ServicioDespachadores/controles/Gdespacho](#),  
[trunk/Despachadores/ServicioDespachadores/clases/GD](#) y  
[trunk/Despachadores/DespachadoresWeb/principal/GDespacho](#)

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	13
Ficheros jpf	9
Ficheros jcx	3
Ficheros jws	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	2*
Ficheros js	14*
Ficheros jsp	48
PageFlow Tags	705
NetUi Tags	2635

\*Corresponde al directorio [trunk/Despachadores/DespachadoresWeb/resources](#)

### 7.3. Sentencias SQL

Corresponde al trunk proporcionado en la ficha que contiene el sistema analizado y a otros.

Tipo de elemento	Numero
call-PL/SQL	12
sqlQuery.insert	3
sqlQuery.select	186
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	4

Corresponde al directorio [trunk/Despachadores/ServicioDespachadores/controles/GDespacho](#)

Tipo de elemento	Numero
call-PL/SQL	7
sqlQuery.insert	3
sqlQuery.select	74
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	4