



### 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**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1.Nombre y versión.....</b>                          | <b>5</b>  |
| <b>2.Dependencias.....</b>                              | <b>6</b>  |
| 2.1.Librerías.....                                      | 6         |
| 2.2.Otros sistemas.....                                 | 7         |
| 2.3.Capas.....  | 7         |
| 2.3.1.Presentación.....                                 | 7         |
| 2.3.2.Negocio.....                                      | 7         |
| 2.3.3.Integración.....                                  | 7         |
| <b>3.Servicios Provistos / Consumidos.....</b>          | <b>8</b>  |
| 3.1.Provistos.....                                      | 8         |
| 3.2.Consumidos.....                                     | 8         |
| <b>4.Funcionalidades base.....</b>                      | <b>9</b>  |
| <b>5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....</b> | <b>10</b> |
| 5.1.Modelo de Despliegue.....                           | 10        |
| 5.2.Seguridad.....                                      | 10        |
| 5.2.1.Acceso Login.....                                 | 10        |
| <b>6.Documentación.....</b>                             | <b>11</b> |
| 6.1.Documentación Descripción General.....              | 11        |
| 6.2.Casos de Uso.....                                   | 11        |
| 6.3.Especificación de Requisitos.....                   | 11        |
| 6.4.Documento de Diseño.....                            | 11        |
| 6.5.Plan de pruebas.....                                | 11        |
| 6.6.Manual de Usuario.....                              | 11        |
| 6.7.Manual del Sistema.....                             | 11        |
| <b>7.Resumen Estadístico.....</b>                       | <b>12</b> |
| 7.1.Sistema distribuido.....                            | 12        |
| 7.2.Entorno de desarrollo.....                          | 12        |
| 7.3.Sentencias SQL.....                                 | 12        |



## 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

## 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

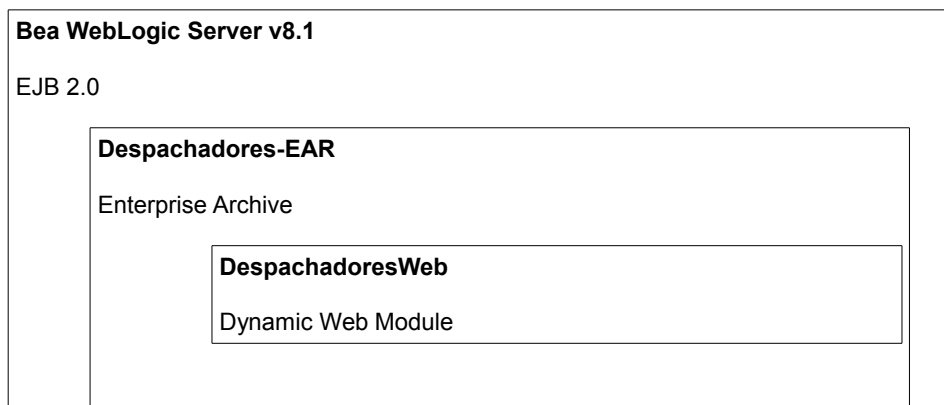
- cuentaGuias
- guiaModificable

controles.Gdespacho.nuevoControl.ControlGuia

- getListErrores
- getGuiaDespacho
- getEstadoGuiaDespacho
- getBultos
- getTiposBultos
- getItems
- eliminaBultoDespacho
- eliminaItemDespacho
- getCuentaItems
- getNumeroDus
- getFiltroGuia
- eliminaGuiaDespacho
- insertaGuiaDespacho
- insertaBultoDespacho
- aceptaGuiaDespacho
- insertaItemGuia
- 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      |