



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

22-12-2015

### Versión

1.2

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**87 GCP-F09**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 87

Nombre del Sistema: Sistema F09

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Control\\_F09/cod\\_fuente/trunk](http://espino.aduana.cl/svn/sistemas/workshop/Control_F09/cod_fuente/trunk)
- Etiquetado como último EAR de Producción en:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues\\_Produccion/Control\\_F09.ear](http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues_Produccion/Control_F09.ear)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- Autorizacion.jar
- ClienteTGRCID.jar
- Global.jar
- ojdbc14.jar
- ProcesoCBTGR.jar

/ControlF09Web/WEB-INF/lib

- 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

Existe comunicación con el Servicio TGRCID.

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

Struts MVC Framework

NetUI Controls

### **2.3.2. Negocio**

Clientes SOAP

### **2.3.3. Integración**

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

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

#### **3.1. Provistos**

N/A

#### **3.2. Consumidos**

1 servicio consumido

## 4. Funcionalidades base

### 4.1. Login

→ **Login** [presentacion.autorizacion.login.loginController.jspf.loginSubmit()]

### 4.2. Consultas

Paquetes:

- presentacion.ConsultasF09.ConsultaF09
- presentacion.ConsultasF09.ConsultaF09Estado
- presentacion.ConsultasF09.ConsultaF09Historica
- presentacion.ConsultasF09.ConsultaF09Rut
- presentacion.ConsultasF09.ConsultaGirosPendientes

### 4.3. Anulaciones

Paquetes:

- presentacion.OperacionesF09.AnulaF09

### 4.4. Estadísticas

Paquetes

- presentacion.OperacionesF09.EstadisticaF09

### 4.5. Ingresos

Paquetes

- presentacion.OperacionesF09.IngresoF09

### 4.6. Modificaciones

Paquetes

- presentacion.OperacionesF09.ModificaF09

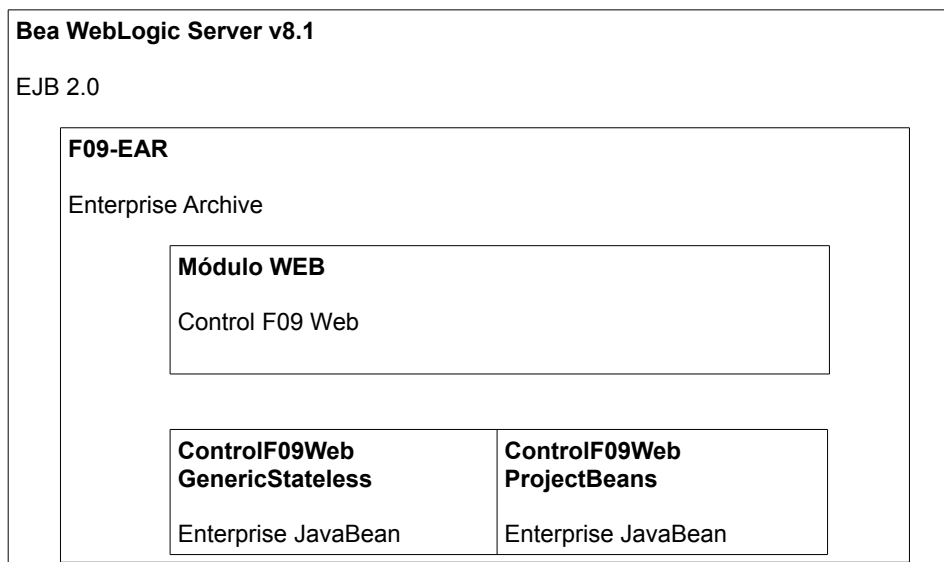
### 4.7. Principal

Paquetes

- presentacion.principal

## 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, que determinará los accesos permitidos según el perfil.



## **6. Documentación**

### **6.1. Distribuida con el Proyecto**

La documentación que se ha localizado es la propia que distribuye el entregable del proyecto. Encontramos la siguiente documentación:

#### **6.1.1. Manuales de Usuario**

%F09\_EAR%/ControlF09Web/presentacion/manual/manualUsuario.htm.htm

%F09\_EAR%/ControlF09Web/presentacion/manual1\_1/manualUsuariov1.1.htm

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	466 archivos, 113 carpetas.
JARs distribuidos	19
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	41

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	13
Implementaciones DAO	0
Extensiones org.apache.struts.action.Action	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	2
Ficheros js	8

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Selects	17

