



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

10-01-2016

### Versión

1.0

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**7 SWVehiculosRAC**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 7

Nombre del Sistema: SWVehiculosRAC

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/Vehiculos/cod\\_fuente/trunk](http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Vehiculos/cod_fuente/trunk)
  - [http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Vehiculos/cod\\_fuente/trunk/SWVehiculosRAC](http://172.40.100.50/svn/sistemas/workshop/Vehiculos/cod_fuente/trunk/SWVehiculosRAC)
- **Vehiculos:** 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/Vehiculos.ear](http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1%20Levantamiento/Despliegues_Produccion/WEBLOGIC_Comext/Vehiculos.ear)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4

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

- axis.jar
- barbecue-1.5-beta1.jar
- bcmail-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- ClienteVehiculosArgentina.jar
- commons-codec-1.3.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-httpclient-3.0.1.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- commons-logging-1.1.jar
- core-renderer.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- iText-2.0.8.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- saaj.jar
- ServiciosVehiculosArg.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

Web app Libraries ([trunk/SWVehiculosRAC/WEB-INF/lib](#)) [Usadas en tiempo de compilación y ejecución]

- 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 utilizan el servicio web Servicio Web Registro Civil

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

NetUI Tag Library 1.0

Apache Struts Frameworks 1.1

### **2.3.2. Negocio**

Cliente servicios web Axis.

Java Controls

### **2.3.3. Integración**

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

Simple Object Access Protocol (SOAP)

Java Web Services (JWS)

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

#### **3.1. Provistos**

1 servicio provisto.

#### **3.2. Consumidos**

1 servicio consumido.

## **4. Funcionalidades base**

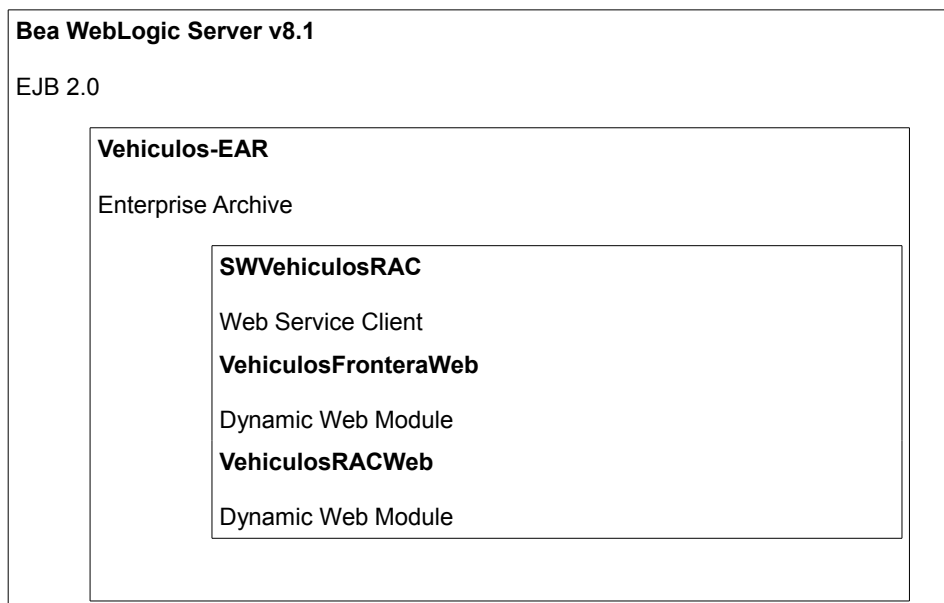
### **4.1. MantencionFlota.jws**

#### **OPERACIONES PRINCIPALES**

- actualizarFlota

## 5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

### 5.1. Modelo de Despliegue



### 5.2. Seguridad

No se han identificado



## **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**

No se ha encontrado documentación.

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

No se ha encontrado documentación.

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

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

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	502 archivos, 77 carpetas.
JARs distribuidos	79
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	59

### 7.2. Entorno de desarrollo

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

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	45
Implementaciones Control	13
Extensiones org.apache.struts.action.Action	89
Esquemas XSD	4
Ficheros css	8
Ficheros js	7

### 7.3. Sentencias SQL

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

Tipo de elemento	Numero
Connection.prepareCall a funciones desde objetos DAO	1
sqlQuery.insert	0
sqlQuery.select	32
sqlQuery.update	0
sqlQuery.delete	0

