



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

5 SWVehiculos

1.Nombre y versión.....	5
2.Dependencias.....	6
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
3.Servicios Provistos / Consumidos.....	8
3.1.Provistos.....	8
3.2.Consumidos.....	8
4.Funcionalidades base.....	9
4.1.swVehiculos.jws.....	9
4.2.swVehiculosVA.jws.....	9
5.Infraestructura, arquitectura y seguridad.....	10
5.1.Modelo de Despliegue.....	10
5.2.Seguridad.....	10
5.2.1.Autenticación en servicio web.....	10
6.Documentación.....	11
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
7.Resumen Estadístico.....	12
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: 5

Nombre del Sistema: SWVehiculos

2. Dependencias

2.1. Librerías

Java 1.4

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

- axis.jar
- bcmath-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- ClienteVehiculosArgentina.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- EsquemaWSAA.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- ojdbc14.jar
- ServiciosVehiculosArg.jar
- ServiciosWSAA.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- xmlsec-1.4.6.jar

Web app Libraries ([trunk/SWVehiculos/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 WSAA Chileno

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

2 servicios provistos.

3.2. Consumidos

1 servicio consumido.

4. Funcionalidades base

4.1. swVehiculos.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- cargaDatosVehiculo
- cargaEventoEntradaSalida
- consultaDatosVehiculo

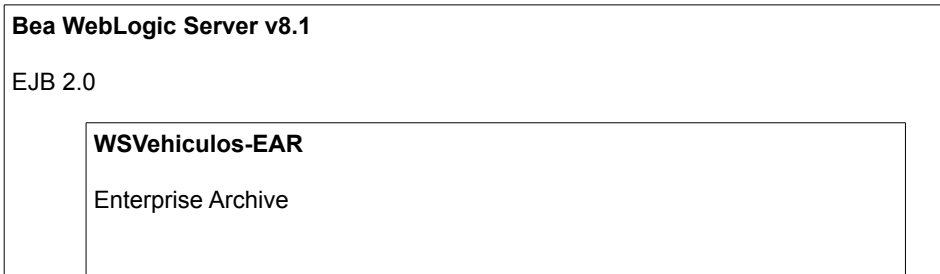
4.2. swVehiculosVA.jws

OPERACIONES PRINCIPALES

- cargaDatosVehiculo
- cargaEventoEntradaSalida
- consultaDatosVehiculo

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Modelo de Despliegue



5.2. Seguridad

5.2.1. Autenticación en servicio web

Para conectar con los servicios web WSAA se precisa de un certificado X509 para la autenticación. Dicho certificado está contenido en un keystore incluido en el classpath de la aplicación.

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

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	129 archivos, 43 carpetas.
JARs distribuidos	25
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	7

7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	51
Implementaciones Control	4
Extensiones org.apache.struts.action.Action	17
Esquemas XSD	7
Ficheros css	1
Ficheros js	0

7.3. Sentencias SQL