



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

27-01-2016

### Versión

1.1

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones:  
**10 Control Mensajería**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 10

Nombre del Sistema: 10\_Control Mensajería (Ventanilla)

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación en:
  - [http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/ventanillaComex/cod\\_fuente/trunk/src/cl/aduana/ventanilla/](http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/ventanillaComex/cod_fuente/trunk/src/cl/aduana/ventanilla/)
- Etiquetado como último WAR:
  - [http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues\\_Produccion/TOMCAT\\_Drimys -Antiguo Araucaria/ventanillaPrueba.war](http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Despliegues_Produccion/TOMCAT_Drimys-AntiguoAraucaria/ventanillaPrueba.war)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4 en Eclipse 3.7

ventanillaPrueba/WEB-INF/lib

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- Cliente-COCHILCO-PISEE-Axis1.4.0.jar
- Cliente-INE-PISEE-Axis1.4.0.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- EsquemaDUSAEM-Axis1.4.0.jarOLD
- EsquemaDUSAEM-Axis1.4.1.jar
- EsquemaIVV-COCHILCO-PISEE-Axis1.4.0.jar
- EsquemaODEPA.jar
- EsquemaSII.jar
- EsquemaSobreAEM-Axis1.4.0.jar
- javax-ssl-1\_2.jar
- jdev-rt.jar
- jssl-1\_2.jar
- ojdbc14.jar\_10.2.0.4.jar
- ojsp.jar
- reintegroCliente.jar
- soap.jar
- struts.jar
- utilitiesAduana.jar
- utilitiesAduana2.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar
- xalan.jar
- xbean.jar
- xerces.jar
- xmlcomp.jar

### 2.2. Otros sistemas

El sistema tiene las siguientes dependencias externas:

- SII
- ISP
- ODEPA
- INE
- COCHILCO
- SERNAPESCA

## **2.3. Capas**

### **2.3.1. Presentación**

JavaServer Pages con JavaBeans

### **2.3.2. Negocio**

Servlets javax.servlet.http.HttpServlet

Comunicación SOAP con WS.

Manejo de correos electrónicos con javax.mail.

### **2.3.3. Integración**

Conexiones java.sql.DriverManager

Oracle Java Database Connectivity (OJDBC14)

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

#### **3.1. Provistos**

La aplicación provee servicios webs los cuales están analizados en el levantamiento correspondiente a cada subsistema.

#### **3.2. Consumidos**

11 servicios consumidos.

## 4. Funcionalidades base

Se listan las funcionalidades genéricas de la aplicación ventanilla ya que las específicas de cada subsistema están contenidas en su documento de levantamiento.

cl.aduana.ventanilla.process.login.LoginVComex

- doGet
- doPost
- iniciar
- setearParametrosIniciales
- cl.aduana.ventanilla.process.login
- consultaUsuario(DtoVentanillaComex)

cl.aduana.ventanilla.process.ConfiguraServlets

- doGet
- doPut
- doPost

cl.aduana.ventanilla.process.ConfiguraServletsOtrosProcesos

- getEnvioDusGuiaDespacho
- getEnvioDinPtla
- getMicIngresoPtla
- getEnvioDusPtla
- getMicSalidaPtla
- getEnvioEstadosPtla
- getEnvioGuiaDespacho
- getEnvioDenunciaAgente
- getEnvioDinSii
- getEnvioDusSii
- getEnvioIvvSii
- getEnvioDenuncia
- getEnvioGiros
- getCargaGiro(HttpServletRequest)
- getEnvioDinOdepa(HttpServletRequest)
- getEnvioDusOdepa(HttpServletRequest)
- getEnvioIvvOdepa(HttpServletRequest)
- getEnvioDusCochilco(HttpServletRequest)
- getEnvioIvvCochilco(HttpServletRequest)

- `getEnvioDusINE(HttpServletRequest)`
- `getSS(HttpServletRequest)`

`cl.aduana.ventanilla.process.evaluaError`

- `sleepProcess`

`cl.aduana.ventanilla.process.initServlets`

- `doGet`
- `doPost`
- `mensaje`

`cl.aduana.ventanilla.process.initServletsOtrosProcesos`

- `doGet`
- `doPost`
- `mensaje`

`cl.aduana.ventanilla.process.initServletsResp`

- `doGet`
- `doPost`
- `mensaje`

`cl.aduana.ventanilla.process.LlamaPagServlets`

- `doGet`
- `doPost`

`cl.aduana.ventanilla.process.LlamaPagServlets`

- `doGet`
- `doPost`

`cl.aduana.ventanilla.process.xmlProcess`

- `xmlProcess`
- `crearXml`
- `xmlEnvio`

`cl.aduana.ventanilla.process.config.cargaMiscelaneos`

- `obtenerDatosMiscelaneos(dtoMiscelaneos, Connection, dtoErrores, String, dtoLog)`
- `leerArchivoConfigXml(dtoMiscelaneos, dtoErrores, String)`
- `obtenerFechaHoy(dtoMiscelaneos, Connection, dtoErrores, dtoLog)`

`cl.aduana.ventanilla.process.config.cargaMiscelaneosOtrosProcesos`

- `leerArchivoConfigXml`

`cl.aduana.ventanilla.process.config.ConfigFileOtrosProcesos`



- getInfoConfigFile

cl.aduana.ventanilla.process.config.constructorOtrosServicios

- construyeServicio

cl.aduana.ventanilla.process.config.constructorServicio

- construyeServicio(String, dtoDB, dtoJWS, dtoErrores, dtoMiscelaneos, dtoLog)
- cfgConnDbXml(dtoDB, dtoErrores, dtoMiscelaneos)
- cfgConnJwsXmlReintegro(dtoJWS, dtoErrores, dtoMiscelaneos)
- cfgConnJwsXml(dtoJWS, dtoErrores, dtoMiscelaneos)

cl.aduana.ventanilla.process.config.DbFile

- getInfoDb

cl.aduana.ventanilla.process.config.DbFileOtrosProcesos

- getInfoDb

cl.aduana.ventanilla.process.config.JwsFile

- getInfoJws
- getDatPath\_Soap
- getDatPath\_SoapReintegro

cl.aduana.ventanilla.process.config.JwsFileOtrosProcesos

- getInfoJws
- getDatPath\_Soap

cl.aduana.ventanilla.process.config.SeteaLog

- seteaLog
- logPathDefault

cl.aduana.ventanilla.process.config.SeteaLogOtrosProcesos

- seteaLog
- logPathDefault

cl.aduana.ventanilla.process.config.Status

- modificaStatus
- revisaStatus

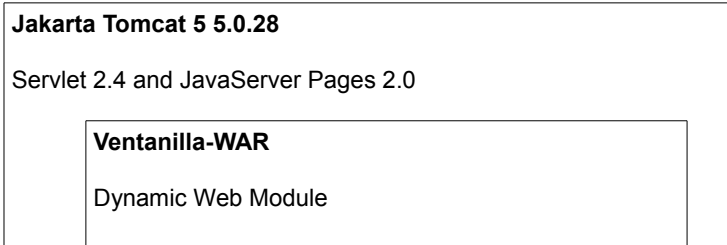
cl.aduana.ventanilla.process.config.StatusOtrosProcesos

- modificaStatus(String, String, String, dtoLog, dtoMiscelaneosOtrosProcesos)
- revisaStatus(dtoMiscelaneosOtrosProcesos, String, dtoErrores)



## 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.

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. Documentación SVN**

Se ha encontrado documentación referente al sistema en la siguiente ruta SVN:

[http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/ventanillaComex/doc\\_internos](http://172.40.100.50/svn/sistemas/eclipse/ventanillaComex/doc_internos)

Los documentos existentes son:

- COCHILCO\_INTERCAMBIO\_INFORMACION\_v5.doc
- Documentacion SWRNVM.doc
- ODEPA\_INTERCAMBIO\_INFORMACION.doc
- SEC\_INTERCAMBIO\_INFORMACION\_v1.doc
- SII\_ADUANA\_INTERCAMBIO\_INFORMACION jul06.doc
- VentanillaComex - Instalacion y Configuración.doc
- VentanillaComex - Proceso y Aplicaciones2.doc
- VentanillaComExt - Manual Operadores3.doc

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Los siguientes datos corresponden al WAR completo del que forma parte este sistema, puesto que no hemos querido analizar sólo el subpaquete por carecer de valor estadístico.

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	420 archivos, 166 carpetas.
JARs distribuidos	26
EARs generados desde el código fuente	0
WARs generados desde el código fuente	1
Páginas JSP	59

### 7.2. Entorno de desarrollo

Los siguientes datos corresponden al repositorio de todo el proyecto.

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	312
Implementaciones DAO	0
Esquemas XSD	0
Ficheros css	0
Ficheros js	0
Ficheros jpf	0
Ficheros jcx	0
Ficheros jws	0

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
call-PL/SQL	278
insert	1
select	0
update	0
delete	0