



### Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

### Cliente

Servicio Nacional  
de Aduanas



### Fecha

27-01-2016

### Versión

1.3

### Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones

**22 SICOMEXIN**

## CONTROL DE DIFUSIÓN

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

## 1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 22

Nombre del Sistema: Sistema de Comercio Exterior Integrado (SICOMEXIN)

## 2. Dependencias

### 2.1. Librerías

#### Java 1.4 en BEA Workshop 8.1

/APP-INF/lib/

- Autorizacion.jar
- axis.jar
- axis-ant.jar
- bcmath-jdk14-140.jar
- bcprov-jdk14-140.jar
- Clase.jar
- ClienteTGRCID.jar
- commons-discovery-0.2.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- Conexion.jar
- ConsultaAduanas.jar
- ControlAlmacen.jar
- ControlesINDIRA.jar
- CUTCliente.jar
- dom4j-1.6.1.jar
- EsquemaINDIRA.jar
- Esquemas.jar
- Global.jar
- javax.servlet.jar
- jaxen-1.1.1.jar
- jaxrpc.jar
- log4j-1.2.8.jar
- ojdbc14.jar
- ProcesoCBTGR.jar
- Schemas.jar
- SchemasPTLA.jar
- Servicios.jar
- ServiciosDus.jar
- ServiciosGuia.jar

- ServiciosPTLA.jar
- ServiciosZP.jar
- soap.jar
- wsdl4j-1.5.1.jar

/SicomexinWeb/WEB-INF/lib/ y /ManifestacionMaritima/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

Constan las siguientes relaciones:

- Servicio PTLA: Se informa el tipo de selección y los cambios de selección.
- Servicio Consulta DIN (de Sico2): Usado por Puertos y Almacenes para consultar la selección de aforo por documento DIN y por Manifiesto (DIN asociadas al manifiesto).
- Aplicación Despachadores Web: Usada por los agentes de aduana.
- Aplicación Almacenes Web: Usada por los almacenes.
- Aplicación Puertos Web: Usada por los puertos.

## 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**

2 servicios consumidos.

## 4. Funcionalidades base

### 4.1. Login

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

### 4.2. Bancos Comerciales

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Basicos.bancosComerciales
- presentacion.consulta.Basicos.bancosComerciales

### 4.3. Agentes

Paquetes:

- presentacion.mantenedor.Basicos.agentes
- presentacion.consulta.Basicos.cagentes

### 4.4. Almacenistas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.almacenistas
- presentacion.consulta.Basicos.almacenistas

### 4.5. Aduanas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.aduanas
- presentacion.consulta.Basicos.aduanas

### 4.6. Clausulas de Compra

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.clausulasCompra
- presentacion.consulta.Basicos.clausulasCompra

### 4.7. Comunas

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.comunas
- presentacion.consulta.Basicos.comunas

### 4.8. Divisias

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.divisas
- presentacion.consulta.Basicos.divisas



#### **4.9. Formas de Pago**

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.formasPago
- presentacion.consulta.Basicos.formasPago
- presentacion.mantenedor.Basicos.formasPagoGravamenes
- presentacion.consulta.Basicos.formasPagoGravamenes

#### **4.10. Monedas**

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.monedas
- presentacion.consulta.Basicos.monedas

#### **4.11. Países**

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.países
- presentacion.consulta.Basicos.países

#### **4.12. Puertos**

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.puertos
- presentacion.consulta.Basicos.puertos

#### **4.13. Régimen Importación**

Paquetes

- presentacion.mantenedor.Basicos.regimenImportacion
- presentacion.consulta.Basicos.regimenImportacion

#### **4.14. Ingresos**

Paquete

- presentacion.ingresos.Dapex

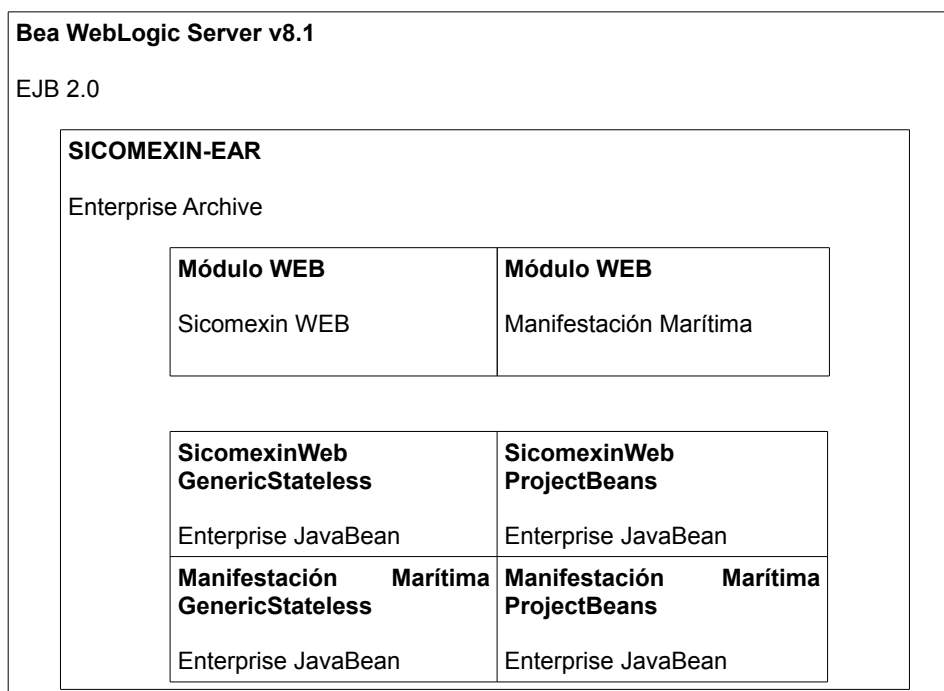
#### **4.15. DIN**

Paquete

- presentacion.din.AclaracionDin

## 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, en la siguiente ruta:

%SICOMEXIN\_EAR%/SicomexinWeb/presentacion/manuales

Encontramos la siguiente documentación:

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

##### **MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: CONSULTAS**

ManualDINConsultas.htm

##### **MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: DATPA**

ManualDINDATPA.htm

##### **MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO**

ManualDINDeclaracion.htm

##### **MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: FISCALIZACION**

ManualDINFiscalizacion.htm

##### **MANUAL DE USUARIO DECLARACION DE INGRESO: MANTENEDORES**

ManualDINMantenedores.htm

## 7. Resumen Estadístico

### 7.1. Sistema distribuido

Tipo de elemento	Numero
Total archivos una vez distribuido	2487 archivos, 713 carpetas.
JARs distribuidos	61
EARs generados desde el código fuente	1
WARs generados desde el código fuente	0
Páginas JSP	363

### 7.2. Entorno de desarrollo

Tipo de elemento	Numero
Total fuentes .java	52
Total fuentes .jcx	4
Total fuentes .jws	0
Total fuentes .jpf	11
Implementaciones Control	23
Extensiones org.apache.struts.action.Action	206
Esquemas XSD	0
Ficheros css	5
Ficheros js	14

### 7.3. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
sqlQuery desde objetos jcx	75

