



Nombre del Proyecto

Consultoría de Migración de Aplicaciones

Cliente

Servicio Nacional
de Aduanas



Fecha

23-12-2015

Versión

1.1

Tipo de documento

Levantamiento situación aplicaciones:

56 SIROTE

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. **Nombre y versión**

Nro. Catálogo: 56

Nombre del Sistema: Sistema Registro Operaciones Terrestres

2. Descripción general

Sistema que permite registrar las operaciones terrestres, ingresar MIC y CRT, cerrarlos, realizar consultas y obtener estadísticas asociadas el manifiesto terrestres.

3. Dependencias

3.1. Librerías

Apex 3.2.1 - Oracle 11g

3.2. Otros sistemas

2 integraciones.

3.3. Capas

3.3.1. Presentación

HTML

3.3.2. Negocio

PL/SQL

3.3.3. Integración

SQL

4. Servicios Provistos / Consumidos

4.1. Provistos

N/A

4.2. Consumidos

1 integración WebService invocada desde un PL/SQL.

5. Funcionalidades base

5.1. Operaciones

- Registro MIC
- Registro MIC Electronico
- Cierre MIC
- Cancelación CRT
- Modificación/Aclaración MIC
- Pendientes Cierre
- Analisis Adm/Sal Temporal
- Análisis de Plazo
- Control Frontera
- Ingreso Resultados
- Modificación Tipo Selección

5.2. Consultas

- Historia MIC
- Historia Patente
- MIC c/CRT x Cancelar
- MIC Cerrados c/DUS
- MIC Cerrados
- Busca MIC
- Busca MIC Usuario
- Busca Log PTLA
- Plazos MICs
- Busca X DUS
- Consulta MICs Argentina
- Resultados Ingresados
- Reexpediciones

5.3. Estadísticas

- Ingresos en Aduana Origen
- Salidas en Aduana Destino
- Ingresos en Aduana Destino
- Salidas en Aduana Origen
- Transito Zona Austral Salida

- **Transito Zona Austral Ingreso**
- **Control Frontera**
- **Estadística Diaria Ingreso**
- **Estadística Diaria Salida**

5.4. Download

- **Download Origen**
- **Download Destino**
- **Download Ingreso**
- **Download Salida**
- **Transito Zona Austral Salida**
- **Transito Zona Austral Ingreso**
- **Control Frontera**

5.5. Administración

- **Usuarios**
- **Monitor Envío MICs**

6. Estructura del despliegue de componentes

El producto ejecutable es un Structured Query Language (SQL) único.

7. Configuraciones

N/A

8. Infraestructura, arquitectura y seguridad

8.1. Arquitectura

Un modelo básico sería:



8.2. Seguridad

8.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma mediante los datos:

- Usuario
- Clave
- Aduana

9. Documentación

9.1. Documentación pública

Desde la pantalla de login de la aplicación:

<http://sistemas.aduana.cl/pls/htmldb/f?p=109:1>

Podemos descargar:

9.1.1. Manuales

Manual de Usuario

[http://sistemas.aduana.cl/pls/htmldb/www_flow_file_mgr.get_file?
p_security_group_id=1046420540378884&p_fname=Manual.pdf](http://sistemas.aduana.cl/pls/htmldb/www_flow_file_mgr.get_file?p_security_group_id=1046420540378884&p_fname=Manual.pdf)

9.2. Documentación SVN

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

[/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1 Levantamiento/Servers_Info/APEX/56-SIROTE](#)

9.2.1. Documentos

Diseño

SIROTE_Arbol_Navegacion.xlsx

Capturas de pantalla de la aplicación.

Dependencias de Objetos BD.

10. Resumen Estadístico

10.1. Sistema distribuido

Resultados obtenidos desde: Oracle APEX: Home > Application Builder > Application [id] > Application Reports > Shared Components > Database Object Dependencies

Tipo de elemento	Numero
SQLs distribuidos	1
Tablas involucradas	46
Vistas involucradas	1
Secuencias involucradas	1
Procedures involucrados	22
Funciones involucradas	5

10.2. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Selects	1856
Inserts	0
Updates	6

