



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:

49 SIROFE

CONTROL DE DIFUSIÓN

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

1. Nombre y versión

Nro. Catálogo: 49

Nombre del Sistema: Sistema Registro Operaciones Ferroviarias

Versiones identificadas:

- Fuentes aplicación:
 - http://172.40.100.50/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Servers_Info/APEX/49-SIROFE/src/f199_SIROFE_20151203.sql

2. Dependencias

2.1. Librerías

Apex 3.2.1 - Oracle 11g

2.2. Otros sistemas

N/A

2.3. Capas

2.3.1. Presentación

HTML

2.3.2. Negocio

PL/SQL

2.3.3. Integración

SQL

3. Servicios Provistos / Consumidos

3.1. Provistos

N/A

3.2. Consumidos

N/A

4. Funcionalidades base

4.1. Operaciones

- Registro Electrónico
- Registro Manual
- Cierre
- Cancelación
- Modificación / Aclaración

4.2. Consultas

- Documento Específico
- Historia TIF/DTA
- Historia Vagón
- TIF/DTA por Cancelar

4.3. Download

- Download Origen
- Download Destino
- Download Ingreso
- Download Salida

4.4. Estadísticas

- Ingresos en Aduana Origen
- Salidas en Aduana Destino
- Ingresos en Aduana Destino
- Salidas en Aduana Origen

5. Infraestructura, arquitectura y seguridad

5.1. Arquitectura

Un modelo básico sería:



5.2. Seguridad

5.2.1. Acceso Login

La primera pantalla de la aplicación es un login de control de acceso a la misma, donde el usuario deberá indicar:

- Username
- Password
- Aduana (Puesto de trabajo)

6. Documentación

6.1. Documentación SVN

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

http://espino.aduana.cl/svn/tecnologia/Proyectos/Cons.Migr.Apps/Documentos/1Levantamiento/Servers_Info/APEX/49-SIROFE

6.1.1. Documentos

Diseño

Capturas de pantalla de la aplicación.

CSVs con descripción de Tablas y Estadísticas.

7. Resumen Estadístico

7.1. 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	27
Vistas involucradas	1
Secuencias involucradas	0
Procedures involucrados	0
Funciones involucradas	0

7.2. Sentencias SQL

Tipo de elemento	Numero
Selects	437
Inserts	3
Updates	4