OUM

IM.090 Instrucciones de Instalación

Estrella Roja

ER13\_INV\_Lectura de Kilometros

When this template is completed, delete all the yellow notes as follows:  
  
1. With your document open, open the Find and Replace window.  
2. Expand the Find and Replace window using the More>> button.  
3. Place the cursor in the Find what: field.  
4. Choose Format > Style.  
5. When the Find Style box opens, scroll through the list and select Note and click OK.  
6. Leave the Replace with: field blank.  
7. Select Replace, Replace All or Find Next to remove the yellow notes.  
8. Repeat using the Note Wide style if there are any landscape sections that contain wide yellow notes.

1. Please refer to the OUM Template User’s Guide for detailed instructions for working with OUM templates.

Author: Pedro Sanchez Martinez

Creation Date: Febrero 14, 2024

Last Updated: Febrero 14, 2024

Document Ref: TA.070-9 ER13\_INV\_Lectura de Kilometros.docx

Version: 1.0

1. **Title, Subject, Last Updated Date, Reference Number**, **and** **Version** are marked by a Word Bookmark so that they can be easily reproduced in the header and footer of documents. When you change any of these values, be careful not to accidentally delete the bookmark. **You can make bookmarks visible by selecting the Office Button>Word Options>Advanced> and checking the Show bookmarks option in the Show document content region.**

**Aprobadores:**

|  |  |
| --- | --- |
| Juan Gonzales |  |
| Gregorio Flores |  |

oracle.gif



# Control del documento

## Registro de cambios

4

| Fecha | Autor | Versión | Referencia del cambio |
| --- | --- | --- | --- |
| 14-02-2024 | Pedro Sanchez | 1.0 | Creation |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Revisores

| Nombre | Puesto |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Contenido

1 Control del documento ii

1.1 Registro de cambios ii

1.2 Revisores ii

2 Instrucciones de instalación para ER13\_INV\_Lectura de Kilometros. 1

2.1 Pasos de Instalación 1

2.2 Recuperación de Desastres 9

3 Asignación de permisos 10

4 Problemas abiertos 11

4.1 Problemas Cerrados 11

1. To update the table of contents, put the cursor anywhere in the table and press [F9]. To change the number of levels displayed, select the menu option Insert‑>Index and Tables, make sure the Table of Contents tab is active, and change the Number of Levels to a new value.

# Instrucciones de instalación para ER13\_INV\_Lectura de Kilometros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Ambiente:** PROD | **Hardware:** Oracle OCI |

## Pasos de Instalación

### Pasos de Instalación en Base de Datos Oracle.

Abrir el programa para conectar a BD de Oracle.

* Conectarse con un usuario DBA a la base de datos donde se liberarán los Scripts.
* Validar si los componentes ya existen solo aplicar la ejecución de componentes no existentes esto para casos de mantenimientos.
* Localizar dentro de la carpeta donde se guardó el script en el equipo que contiene la base de datos por ejemplo “ER13\_INV\_Lectura de Kilometros\Script\Oracle”.

O ejecutar en orden los siguientes objetos:

1. 01-XXER\_EAM\_ERROR\_LOG
2. 02-XXER\_EAM\_DATA\_EXCEL\_TBL
3. 03-XXER\_EAM\_ORIGIN\_PRIORITY\_TBL

Se recomienda recompilar la base de datos al terminar la instalación para evitar que permanezcan objetos invalidos.

### Pasos de Instalación Reporte.

**Ambiente de pre-producción / QA**

* En el caso de ambiente de Pre-producción / QA, este es el siguiente enlace:

https://egte-test.fa.us2.oraclecloud.com/analytics

* En menú Principal vaya a la opción **catálogo**.
* Ir a la ruta: **/shared/Custom/ER\_INTEGRATION/****ER13\_INV\_Lectura de Kilometros/Data Models/** (si alguna de las carpetas definidas en la ruta no existe, debe crearse).
* Ubicar y respaldar el objeto carpeta ASSETS.
* Ubicar y respaldar el objeto carpeta MEDIDORES.
* Ubicar la sección de **tareas** (En la parte inferior izquierda), seleccionar la opción de **Restaurar**.
* Buscar los archivos “Nombre”.xdm.catalog desde el directorio.
* Dar clic en el botón de **cargar**.
* Realizar este procedimiento para todos los archivos dentro del directorio “ER13\_INV\_Lectura de Kilometros\OTBI\”.
* ASSETS.xdm.catalog
* MEDIDORES.xdm.catalog

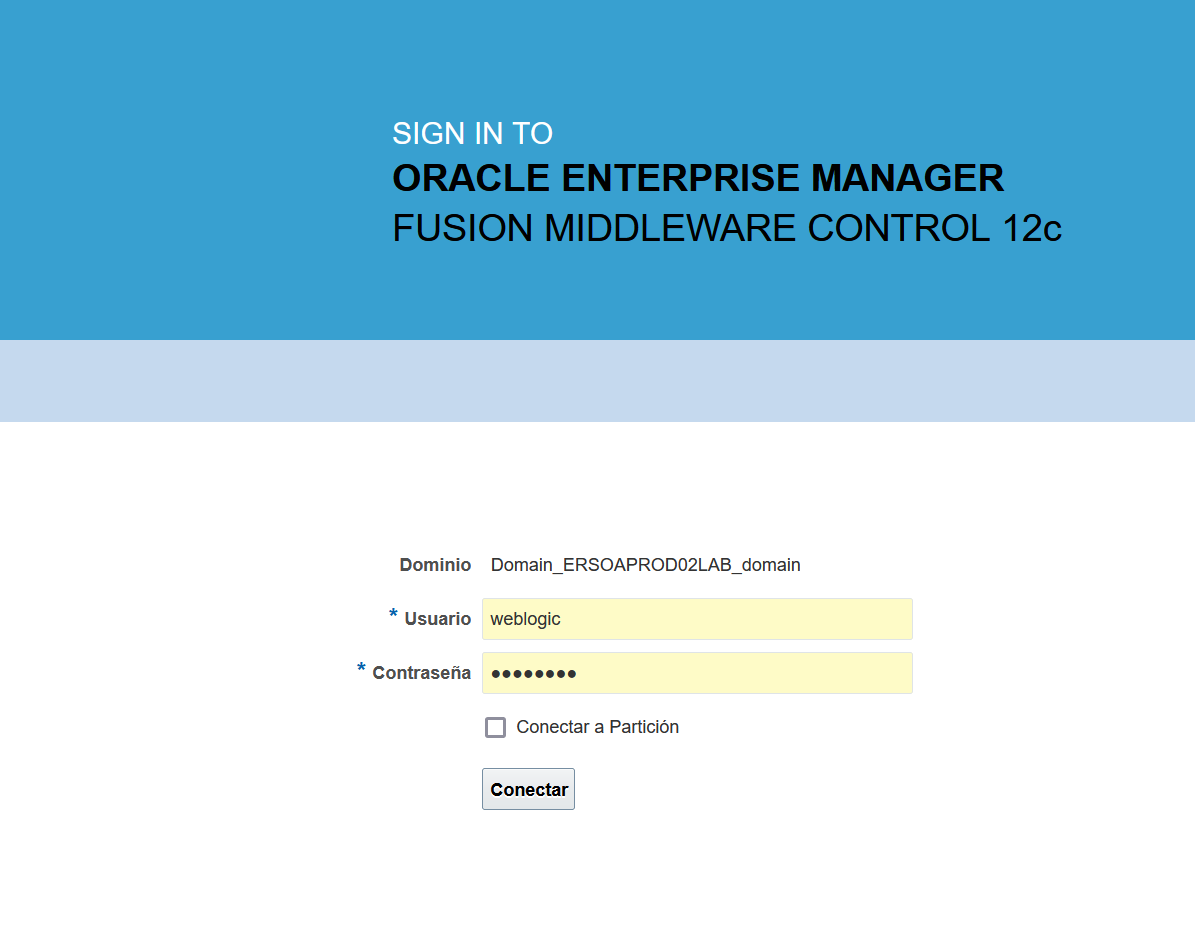
### Pasos de instalación para Integraciones

#### Prerrequisitos

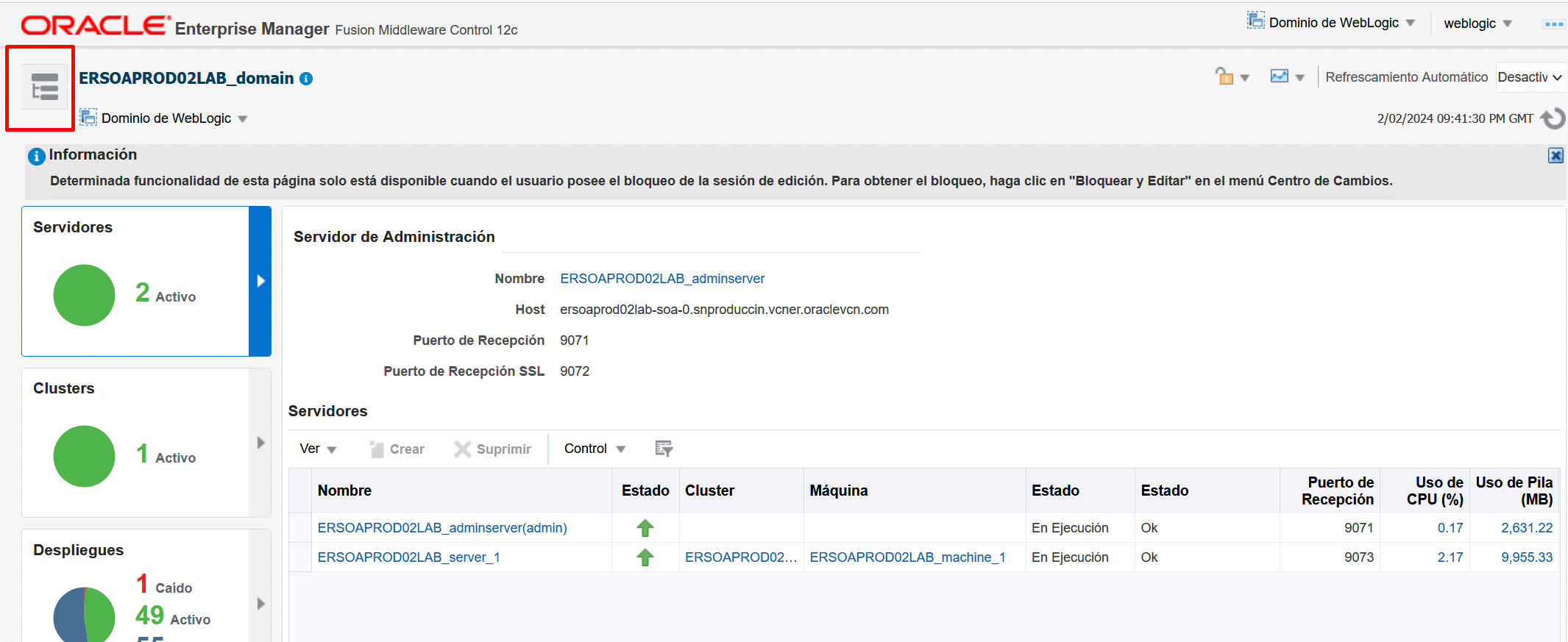
* Se tiene que contar con la instalación de servicios OSB.
* Se debe contar con reportes OTBI creados.
* Se debe contar con desarrollos SOA comunes desplegados.
* Tablas BD creadas de la integración.
* Se debe tener configurado el UMS en EM.

#### Importar MDS

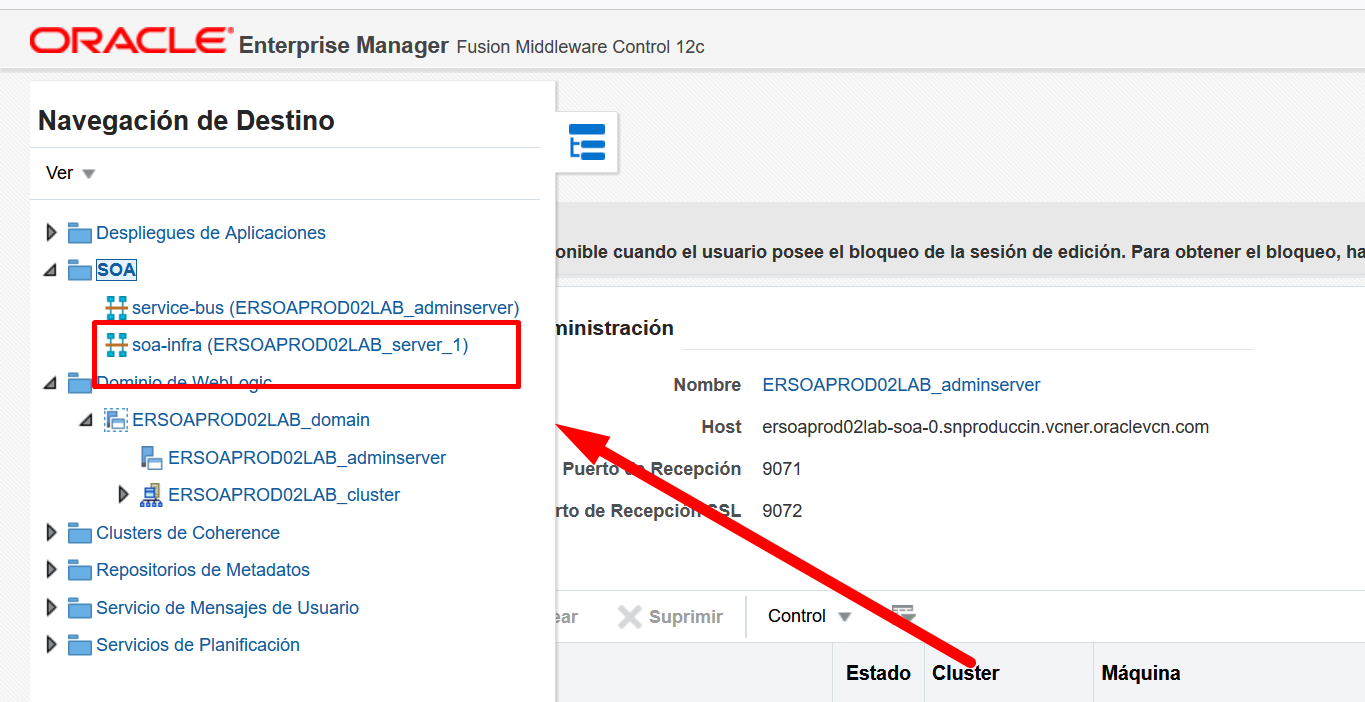
* Abrir el Navegador y ingresar con usuario weblogic <https://172.16.105.242:7002/em>



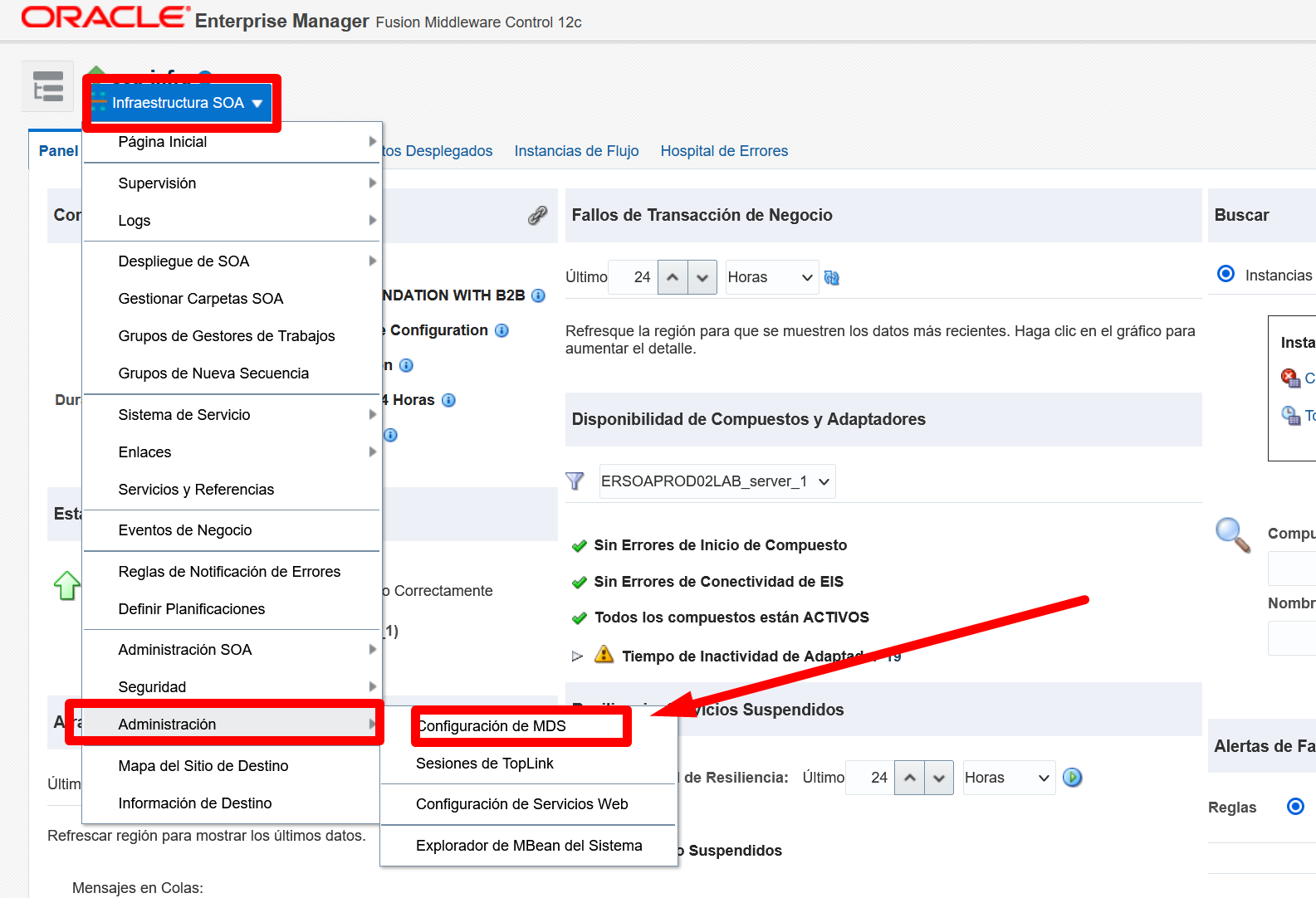
* Damos click en la esquina superior izquierda para desplegar el menu



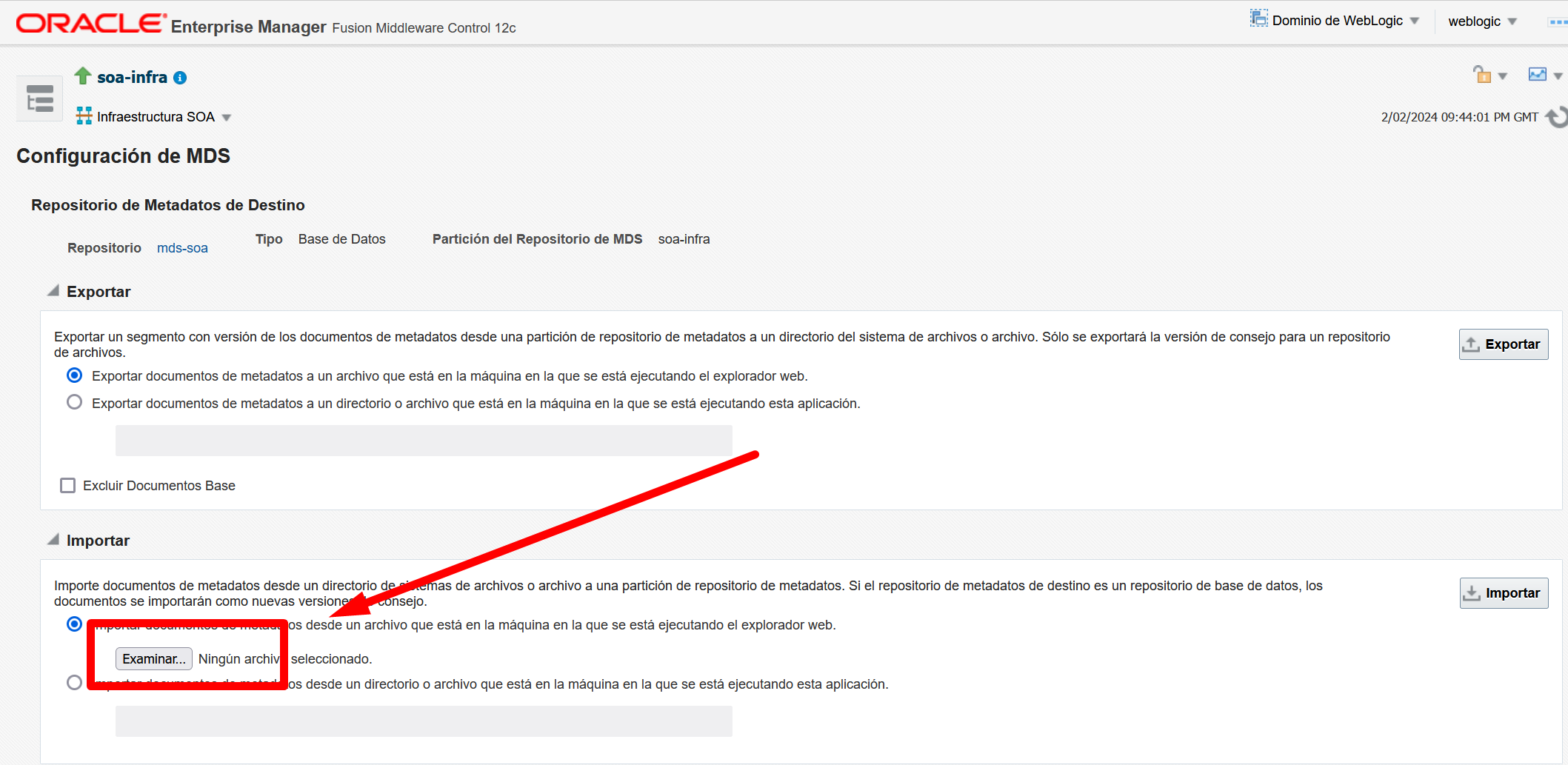
* Seleccionamos la carpeta SOA->soa-infra



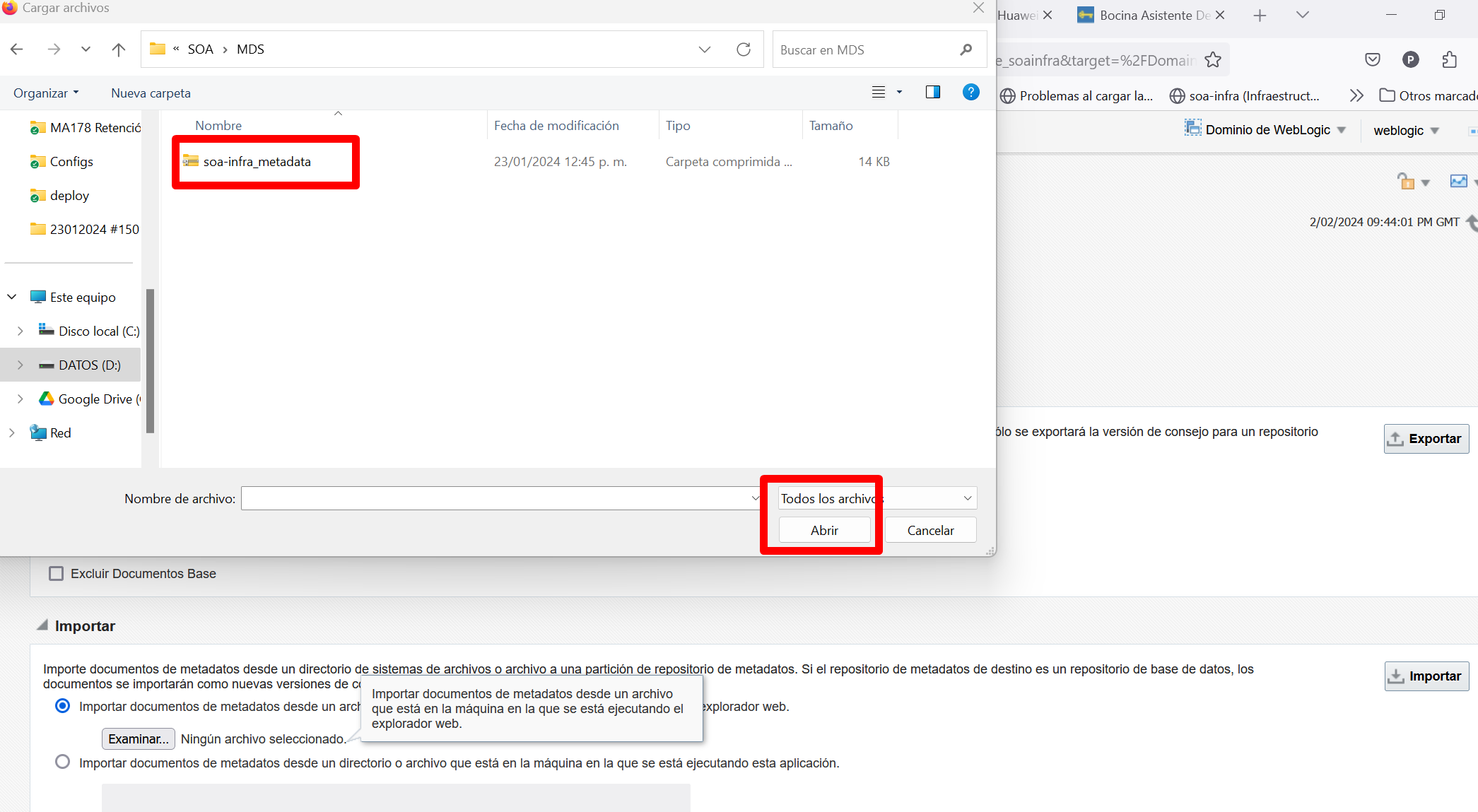
* En la siguiente pantalla seleccionamos Infraestructura SOA->Administracion->Configuracion de MDS.



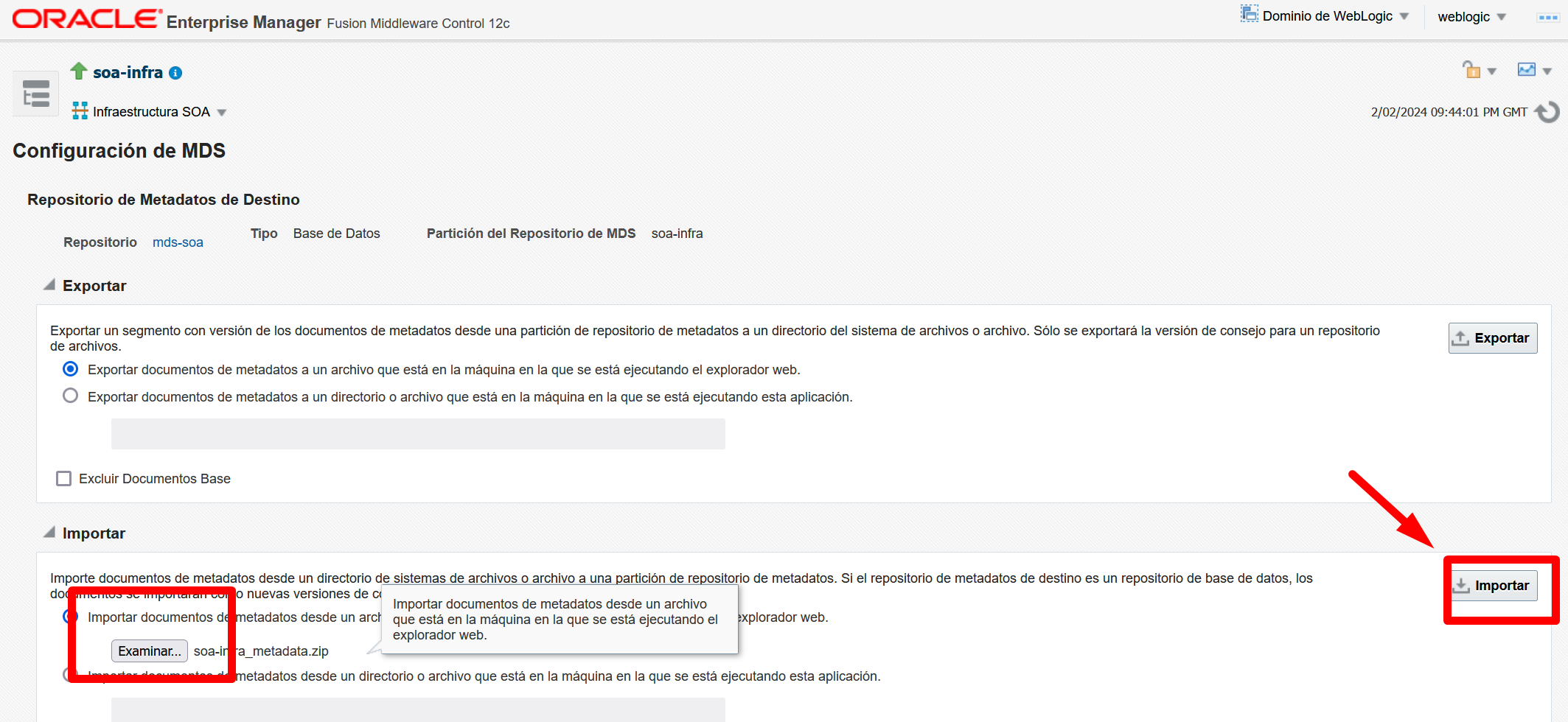
* En la pantalla Configuración de MDS en Importar Seleccionamos el botón de Examinar.



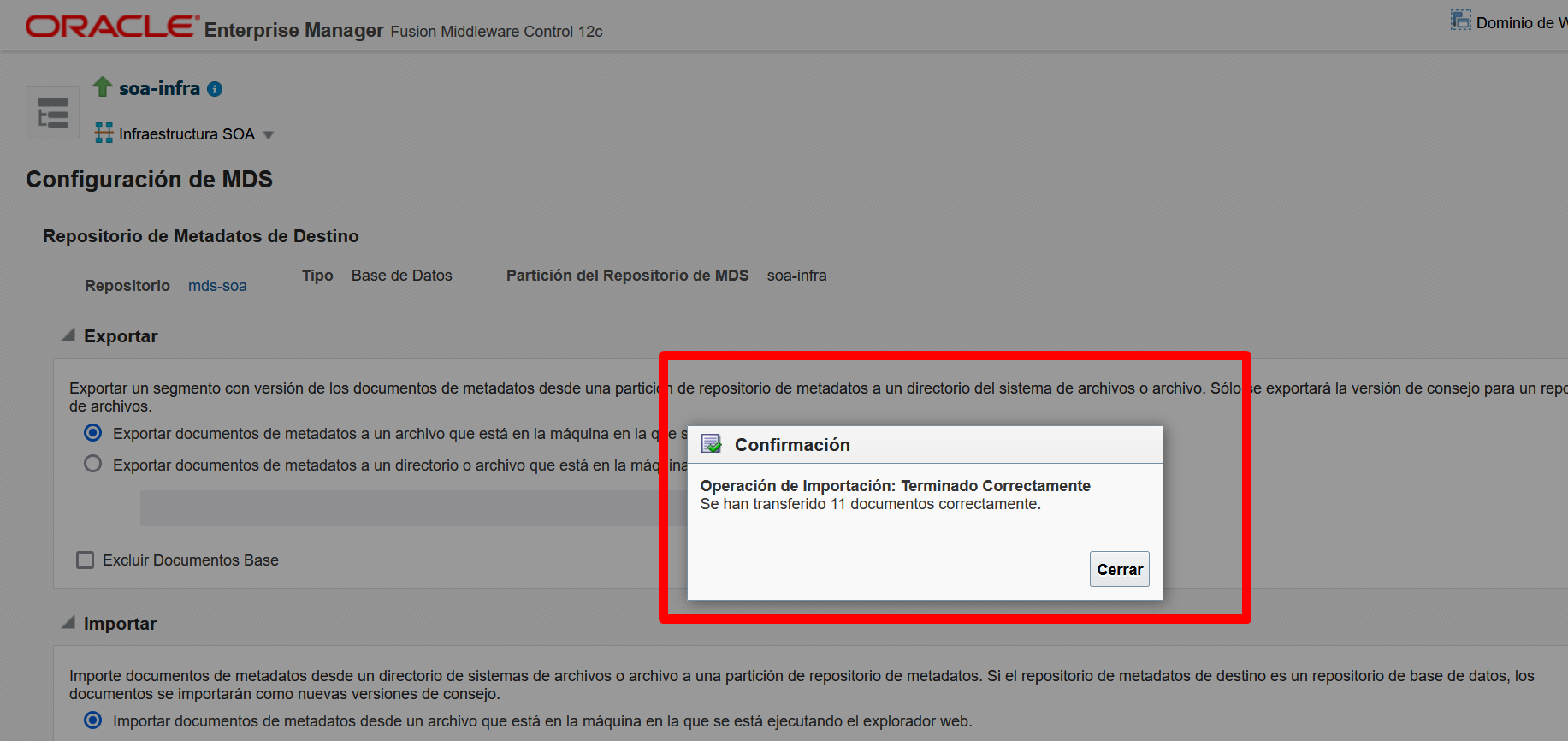
* Nos habre carga de archivos Buscamos el archivo en la ruta “ER13\_INV\_Lectura de Kilometros\SOA\MDS” seleccionamos el archivo “soa-infra\_metadata” y le damos al boton Abrir.



* Una vez echo esto regresa a la pantalla de Configuracion MDS y damos en el Boton Importar.



* El resultado correcto lo muestra al final con el siguiente mensaje.



#### Importar Integraciones

* Localizar dentro de la carpeta donde se guardó los jar de la integracion “ER13\_INV\_Lectura de Kilometros\SOA”.
* Se debe asegurar que se cuente con las integraciones listadas en cada ambiente y carpeta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de Componente | Carpeta | Componente | Versión |
| RecordUnitMetrics | PROD | SOA | 1.1 |
| SOAUtilitiesTec | Commons | SOA | 1.1 |
| ERPIntegrationBiz | Commons | SOA | 2.2 |
| MessageTec | Commons | SOA | 1.1 |
| APIUnitMetricsTec |  | OSB |  |
| EAMUnitMetricsTec |  | OSB |  |
| ERPIntegrationServiceTec |  | OSB |  |

Se instalar los jar de la siguiente forma.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Gráfico, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

## Recuperación de Desastres

### Estrategia de Reinicio BASE de DATOS

#### Rollback de base de datos Oracle.

Para eliminar el paquete de la gestión de control de los siguientes archivos, se pueden ejecutar los siguientes drops:

1. DROP TABLE XXER\_EAM\_ERROR\_LOG CASCADE
2. DROP TABLE XXER\_EAM\_DATA\_EXCEL\_TBL CASCADE
3. DROP TABLE XXER\_EAM\_ORIGIN\_PRIORITY\_TBL CASCADE

Para eliminar ambos procesos se pueden ejecutar el archivo de Rollback adjunto al inicio de este documento.

#### Plan de Rollback Reportes.

**Realizar la Instalación de respaldo primer reporte:**

* Conectarse a ambiente **PROD** y navegar ala siguiente Ruta.
* **Carpetas Compartidas /shared/Custom/ER\_INTEGRATION/**
* Seleccionar la carpeta **ER13\_INV\_Lectura de Kilometros**
* En la Opción de más nos despliega una lista seleccionamos eliminar.

### Estrategia de Reinicio de INTEGRACIONES

### ER23\_AP\_Subir Complementos de Pagos

* + - * Conectarse a la consola de SOA.
      * Colocarse en la carpeta de PROD.
      * Buscar la siguientes integraciones RecordUnitMetrics.
      * Seleccionar la integración.
      * Seleccionar la opción de “Eliminar”

# Asignación de permisos

* No Aplica

# Problemas abiertos

| ID | Problema | Solución | Responsable | Fecha Objetivo | Fecha de Impacto |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Problemas Cerrados

| ID | Problema | Solución | Responsable | Fecha Objetivo | Fecha de Impacto |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |