OUM

IM.090 Instrucciones de Instalación

Estrella Roja

ER01\_AR\_Creación de Transacciones

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: March 7, 2024

Last Updated: March 20, 2024

Document Ref: TA.070-9\_ER01\_AR\_Creación de Transacciones

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 Gonzalez |  |
| Jairo Rojas |  |

oracle.gif



# Control del documento

## Registro de cambios

3

| Fecha | Autor | Versión | Referencia del cambio |
| --- | --- | --- | --- |
| March 7, 2024 | Pedro Sanchez Martinez | 1.0 | Sin documento previo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Revisores

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

Contenido

1 Control del documento ii

1.1 Registro de cambios ii

1.2 Revisores ii

2 Instrucciones de instalación para ER01\_AR\_ Creación de Transacciones. 1

2.1 Pasos de Instalación 1

2.2 Recuperación de Desastres 5

3 Asignación de permisos 7

4 Problemas abiertos 8

4.1 Problemas Cerrados 8

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 ER01\_AR\_Creación de Transacciones.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Ambiente:** PROD | **Hardware:** OIC |

## 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.
* Localizar dentro de la carpeta donde se guardan los scripts a Ejecutar para el acondicionamiento de la integración **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\Script\Oracle**.

Ejecutar en orden los siguientes objetos:

1. 01-SEQUENCIAS
2. 02-TYPES
3. 03-XXER\_CNF\_INTERFASE\_INGRESOS\_AR
4. 04-XXER\_TBL\_PUENTE\_AUXILIAR
5. 05-XXER\_TBL\_PUENTE\_LINES
6. 06-XXER\_TBL\_PUENTE\_HEADER
7. 07-XXER\_AR\_INVOICES\_V
8. 08-xxer\_utilities\_pkg
9. 09-xxer\_utilities\_pkg\_body
10. 10-ACTUA\_VENDIDO\_PXERINT\_OCI

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

**Para el caso de mantenimiento de esta documentación**

Ejecutar en orden los siguientes objetos:

1. 07-XXER\_AR\_INVOICES\_V
2. 09-xxer\_utilities\_pkg\_body
3. 10-ACTUA\_VENDIDO\_PXERINT\_OCI

### 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: **/Custom/ER\_INTEGRATION/ER01\_AR\_Creacion\_de\_transacciones/Data Models/** (si alguna de las carpetas definidas en la ruta no existe, debe crearse).
* Ubicar la sección de **tareas** (En la parte inferior izquierda), seleccionar la opción de **Restaurar**.
* Buscar el archivo **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\OTBI\**XXER\_AR\_TRX\_INTERFACE.xdm.catalog desde el directorio.
* Dar clic en el botón de **cargar**.
* Ubicar la sección de **tareas** (En la parte inferior izquierda), seleccionar la opción de **Restaurar**.
* Buscar el archivo **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\OTBI\** XXER\_AR\_TRX\_INTRF\_CUST\_TRX\_ID.xdm.catalog desde el directorio.
* Dar clic en el botón de **cargar**.
* Ir a la ruta: **/Custom/ER\_INTEGRATION/Commons/Data Models/** (si alguna de las carpetas definidas en la ruta no existe, debe crearse).
* Ubicar la sección de **tareas** (En la parte inferior izquierda), seleccionar la opción de **Restaurar**.
* Buscar el archivo **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\OTBI\** XXER\_FND\_INTERFACE\_CONTROL.xdm.catalog desde el directorio.
* Dar clic en el botón de **cargar**.

**Para caso de mantenimiento realizar los siguientes pasos**

Para este caso en particular en el mantenimiento no se debe actualizer ningun componente de OTBI

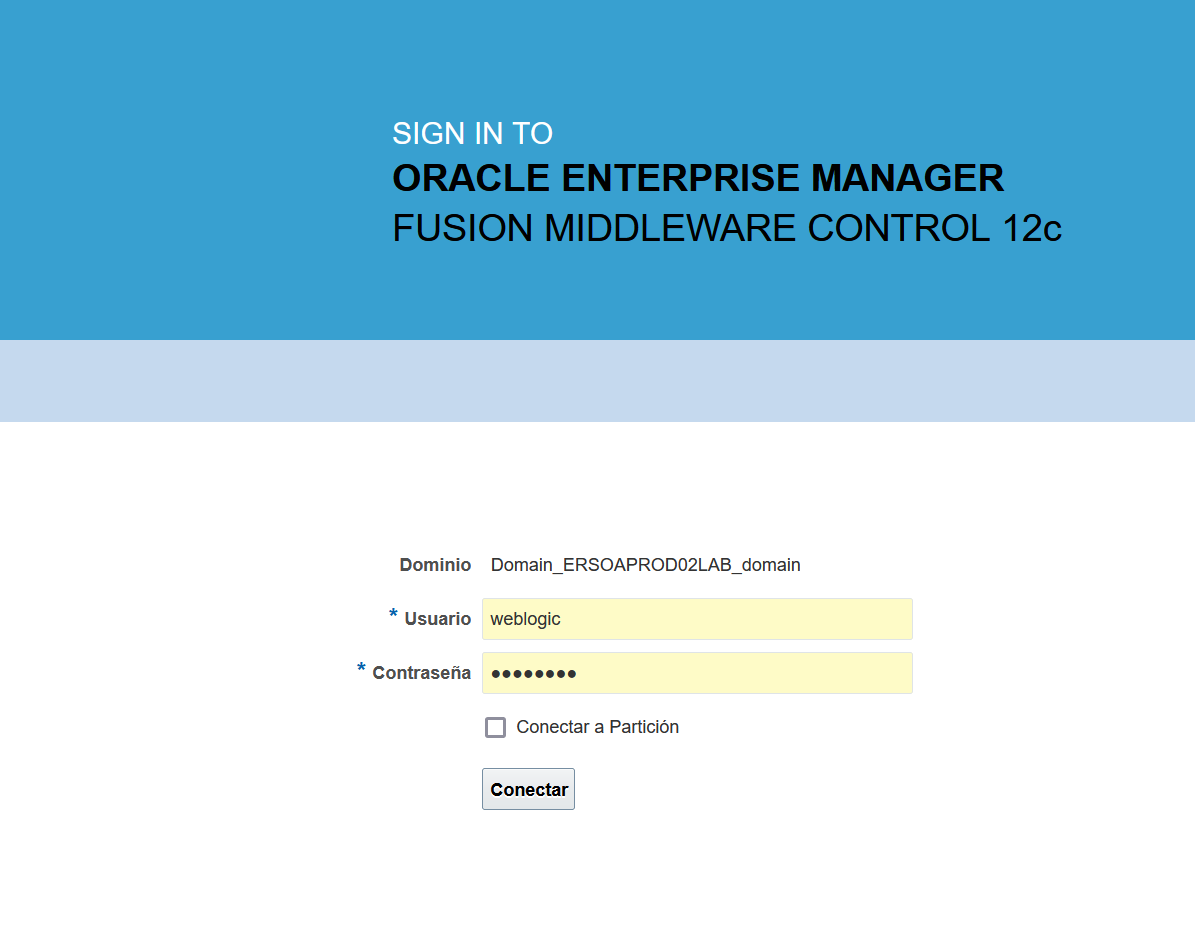
### Pasos de instalación para Integraciones

#### Prerrequisitos

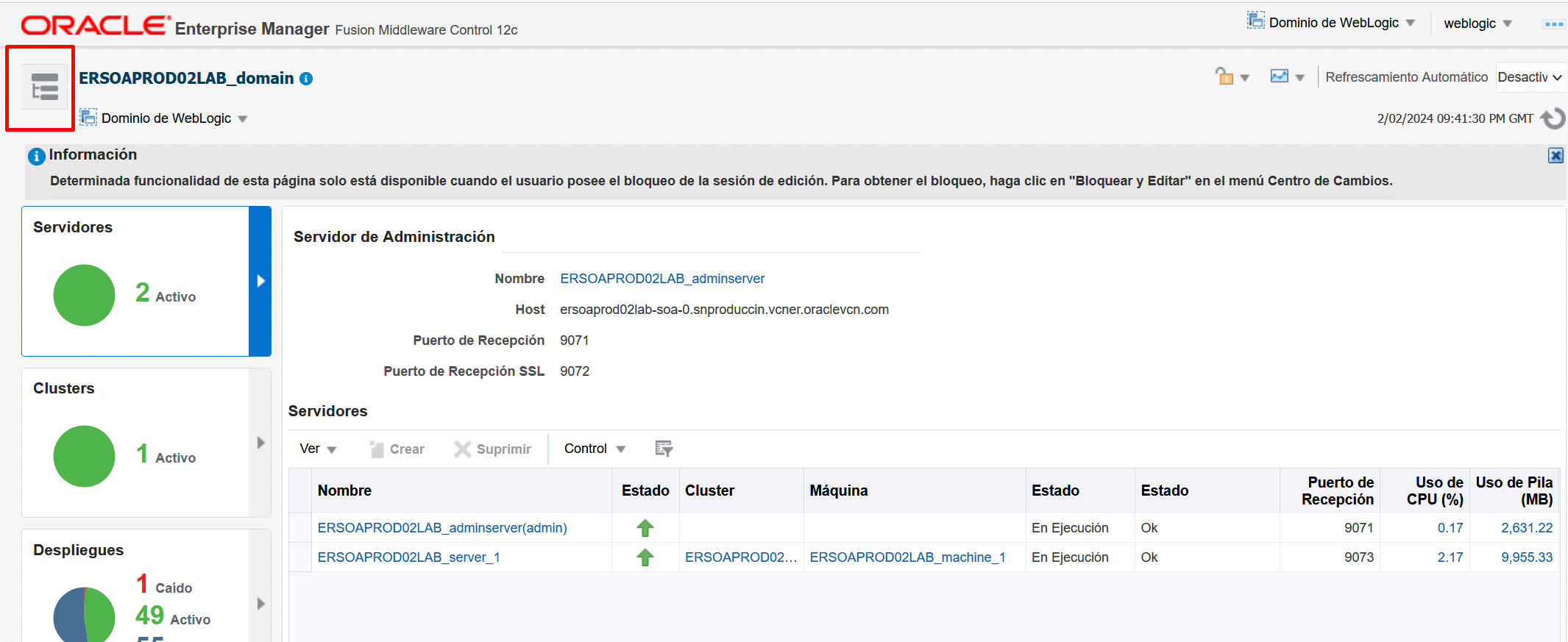
* Se tiene que contar con la instalación de servicios OSB.
* Se debe contar con reportes OTBI creados.
* Se debe contar con desarrollos SOA comunes desplegados.
* Objetos BD creadas de la integración.
* Se debe tener configurado el UMS en EM.

#### Importar MDS

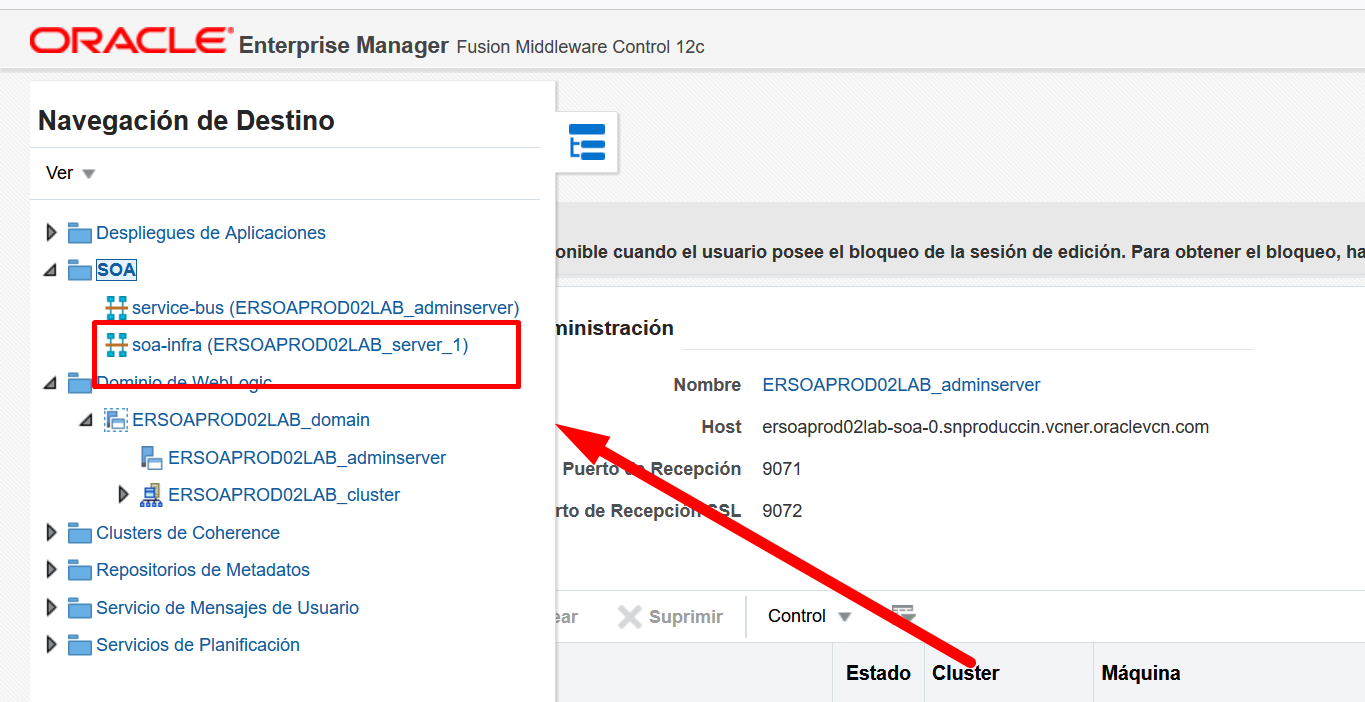
* Abrir el Navegador y ingresar con usuario weblogic <https://172.16.105.242:7002/em>



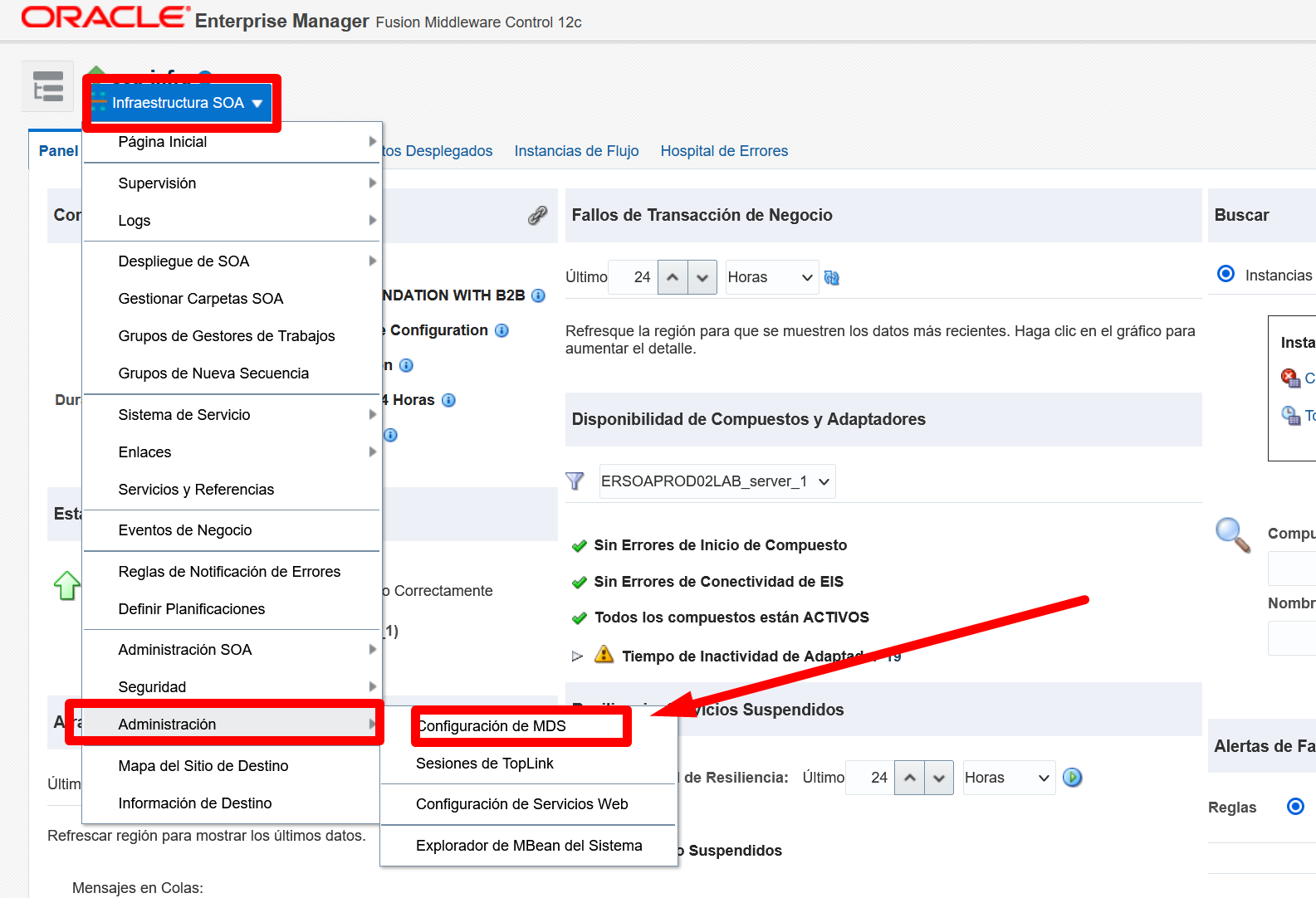
* Damos click en la esquina superior izquierda para desplegar el menu



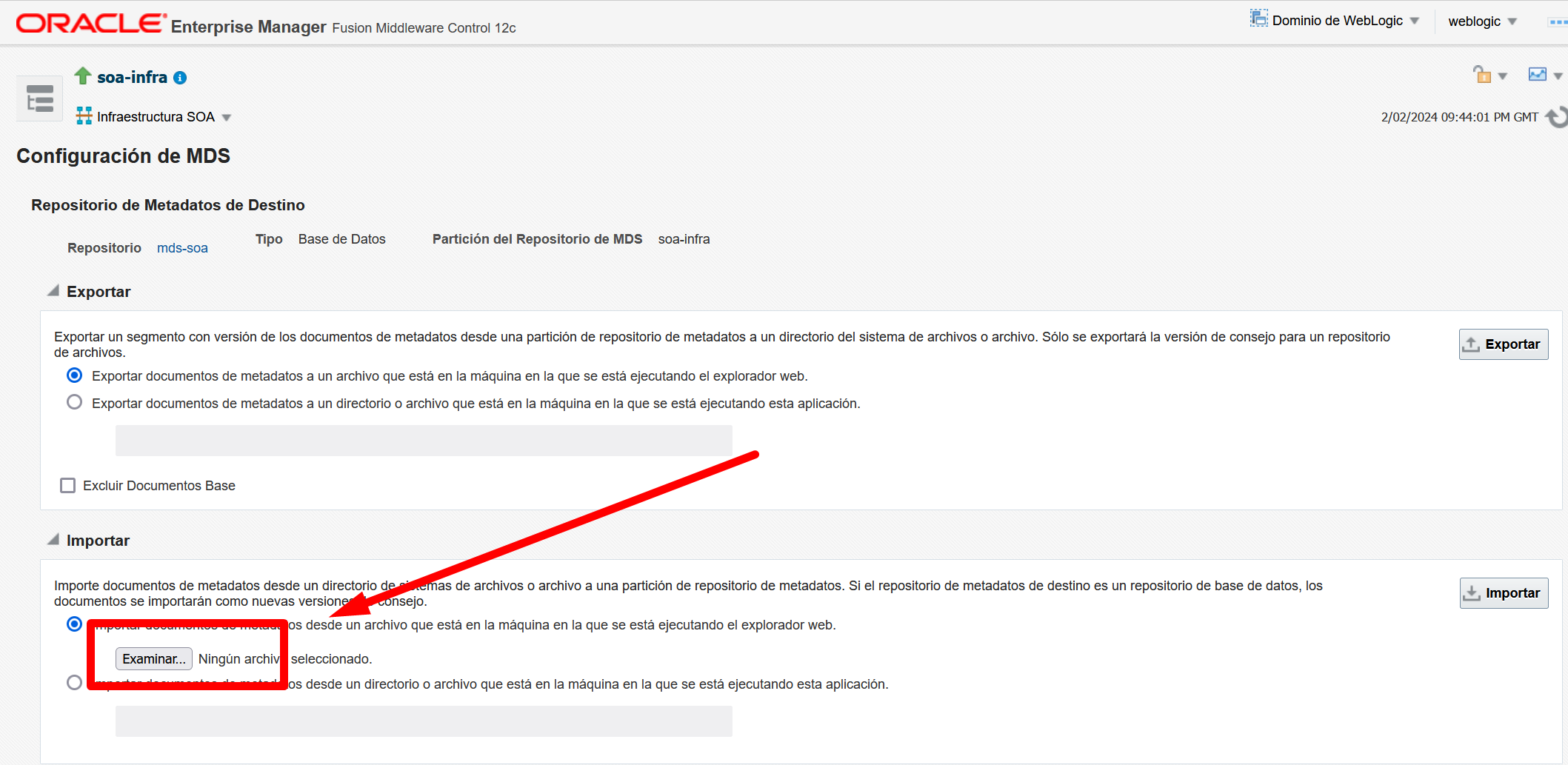
* Seleccionamos la carpeta SOA->soa-infra



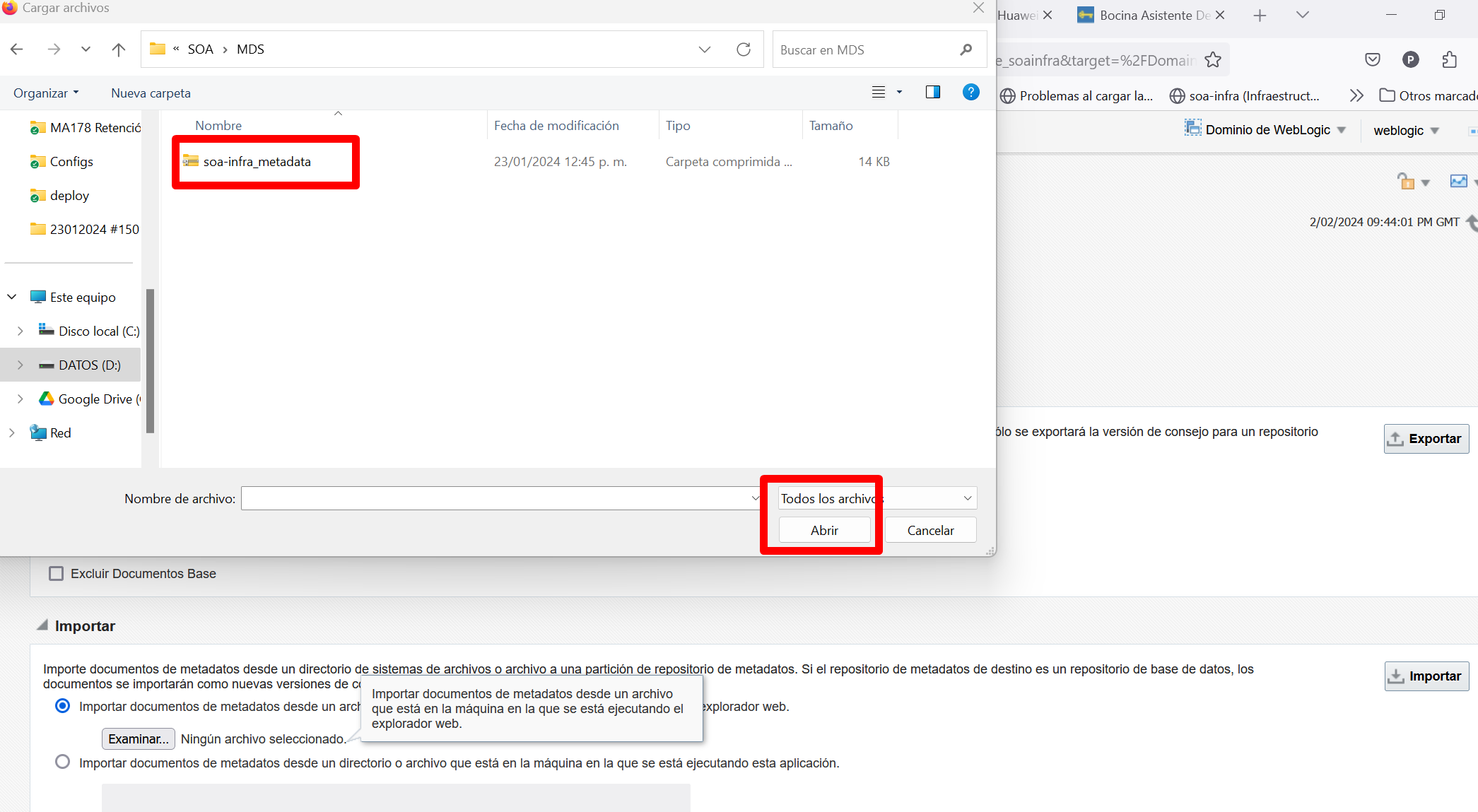
* En la siguiente pantalla seleccionamos Infraestructura SOA->Administracion->Configuracion de MDS.



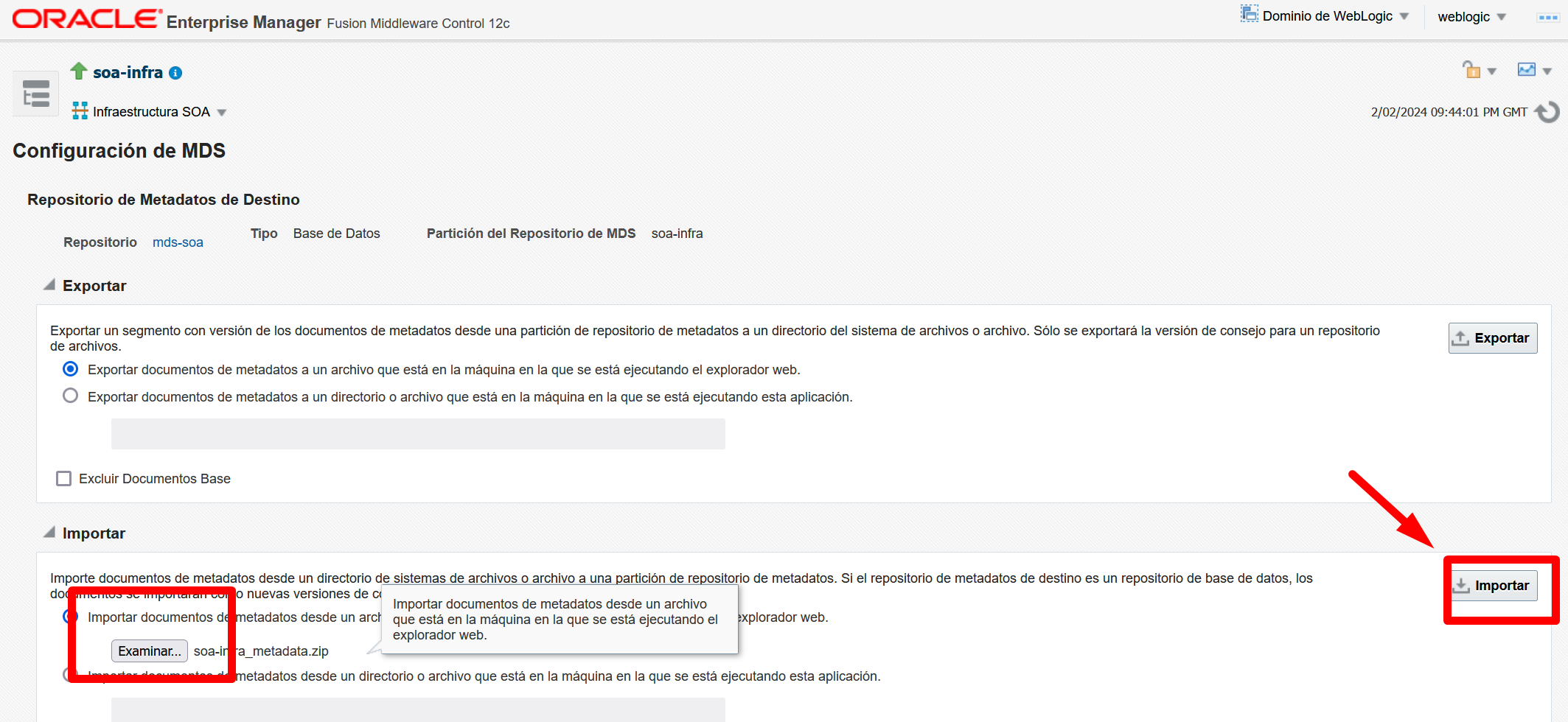
* En la pantalla Configuración de MDS en Importar Seleccionamos el botón de Examinar.



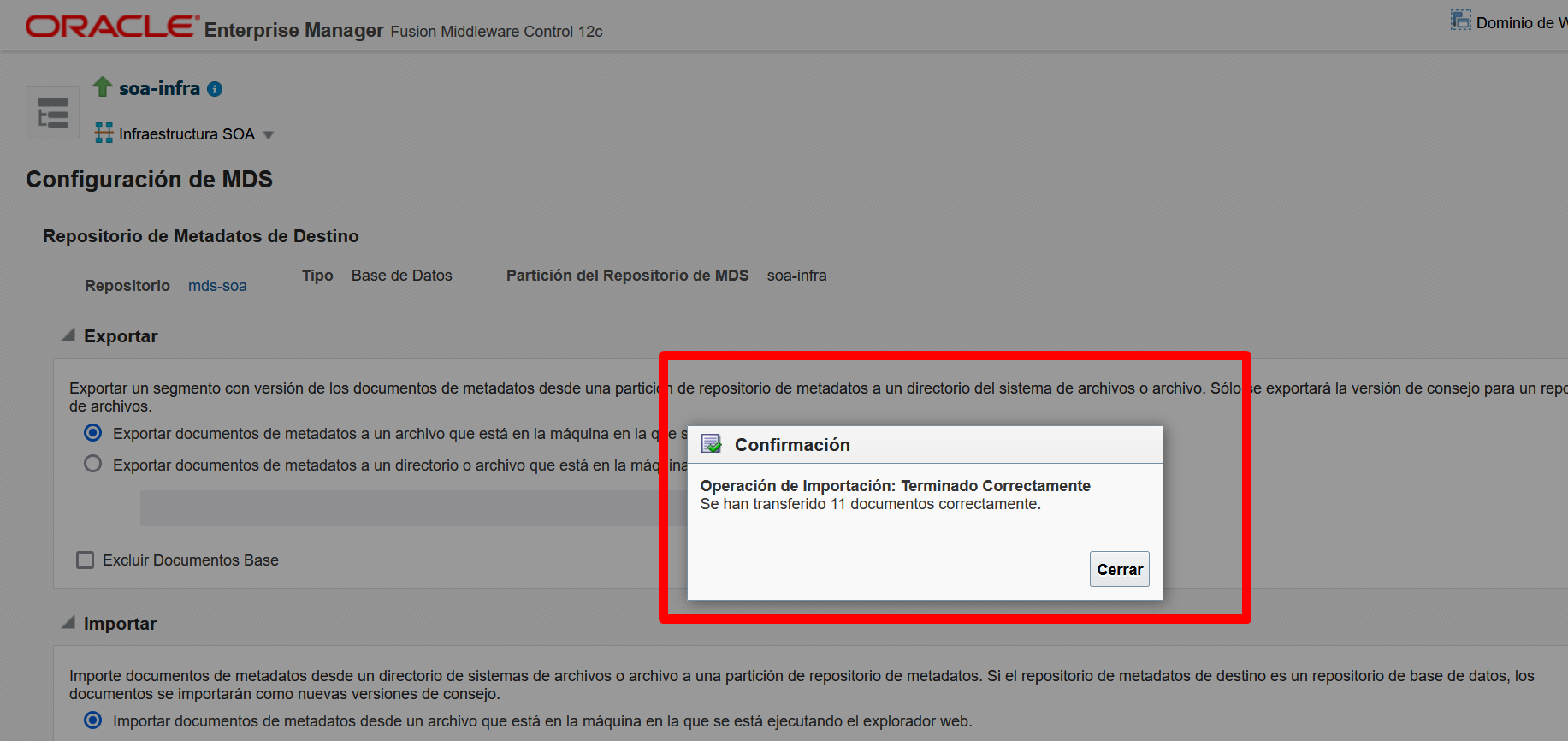
* Nos habre carga de archivos Buscamos el archivo en la ruta **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\SOA\MDS\soa-infra\_metadata** y le damos al botón Abrir.



* 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.



**Para caso de mantenimiento realizar los siguientes pasos**

NA

#### Importar Integraciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de Componente | Tipo de Componente | Componente | Versión |
| InvoicesEnt | Integración SOA | SOA | 1.3 |
| InvoicesBiz | Integración SOA | SOA | 2.2 |
| FinancialBiz | Integración SOA | SOA | 1.0 |
| LetterPorteBiz | Integración SOA | SOA | 1.1 |
| MessageTec | Integración SOA | SOA | 1.1 |
| ERPIntegrationBiz | Integración SOA | SOA | 2.2 |
| SOAUtilitiesTec | Integración SOA | SOA | 1.1 |
| ERPManagementOfLoadImportBiz | Integración SOA | SOA | 1.2 |
| FinancialsTec | Integración OSB | OSB |  |
| AuditControlTec | Integración OSB | OSB |  |

Se instala versión de desarrollo sca\_InvoicesBiz\_rev2.2 y sca\_InvoicesEnt\_rev1.3 Buscamos el archivo en la ruta **ER01\_AR\_Creación de Transacciones\SOA\**  Dentro de las carpeta PROD.

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

**Para caso de mantenimiento realizar los siguientes pasos**

NA

## 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:

* DROP TABLE ejemplo;
* DROP TABLE ejemplo;
* DROP TABLE ejemplo;
* DROP VIEW ejemplo;
* DROP SEQUENCE ejemplo;
* DROP PROCEDURE ejemplo;

DROP PACKAGE ejemplo;

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 **QA** y navegar ala siguiente Ruta.
* **Carpetas Compartidas Custom/Financials/ER/Report/Ejemplo**
* De la barra de tareas ubicada en la parte inferior izquierda del navegador Restaurar
* Seleccionar el **ER.xdo.catalog**
* En el campo Sustir seleccionar Todo y en el campo **ACL** seleccionar **Heredar**. Posteriormente da clic en Aceptar.
* Navegar a la ruta **Carpetas Compartidas /Custom/Financials/ER/Data Model/Ejemplo**, de la barra de tareas ubicada en la parte inferior izquierda del navegador, seleccionar Restaurar.
* Seleccionar el **ER.xdm.catalog**
* En el campo Sustituir seleccionar Todo y en el campo **ACL** seleccionar **Heredar**. Posteriormente dar clic en Aceptar.

### Estrategia de Reinicio de INTEGRACIONES

### ER04\_AR\_Timbrado de Transacciones

* + - * Conectarse a la consola de SOA.
      * Colocarse en la carpeta de PROD.
      * Buscar la siguiente integración InvoicesBiz y InvoicesEnt.
      * 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |