

#### **OBJETIVO**

Establecer las actividades y acciones a ser realizadas por los administradores de la infraestructura tecnológica, basados en mejores prácticas y con las herramientas propias de la Secretaría, para la realización del backup y restauración de servidores weblogic.

#### **GLOSARIO**

**BACKUP:** Copia de los datos originales que se realiza con el fin de disponer de un medio de recuperación consistente, el cual puede ser usado en caso de un desastre, fallo o pérdida de datos.

**CLUSTER:** Conjuntos o conglomerados de computadoras construidos mediante la utilización de componentes de hardware comunes y que se comportan como si fuesen una única computadora.

**SOLUCIÓN TECNOLÓGICA:** Hace referencia a la articulación de artefactos de hardware y/o software que dan respuesta de forma adecuada a una necesidad, operacional o funcional de un proceso de gestión.

#### **RESPONSABLES**

Dirección de Tecnologías y Sistemas de la Información.

#### **DESARROLLO**

##### **INSTRUCTIVO BACKUP CLÚSTER WEBLOGIC**

Para ingresar al Clúster WEBLOGIC se debe hacer por medio de un usuario administrador de la nube Oracle Cloud Infrastructure.

<http://cloud.oracle.com/>

## DESARROLLO

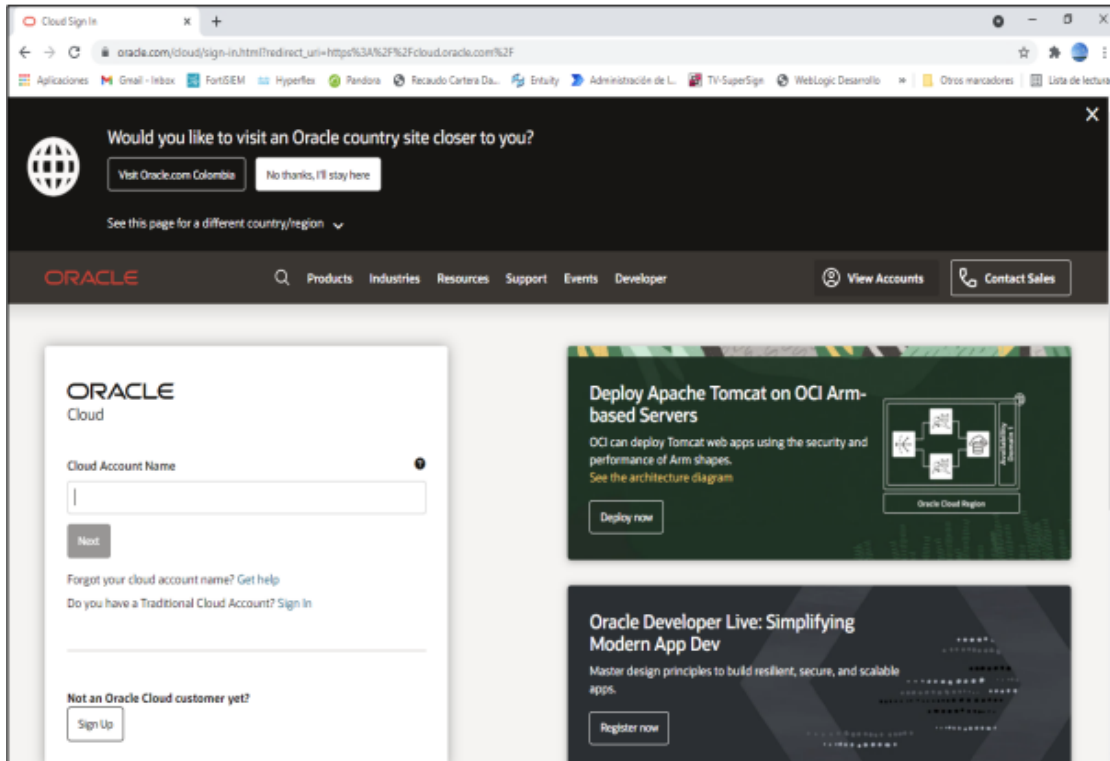
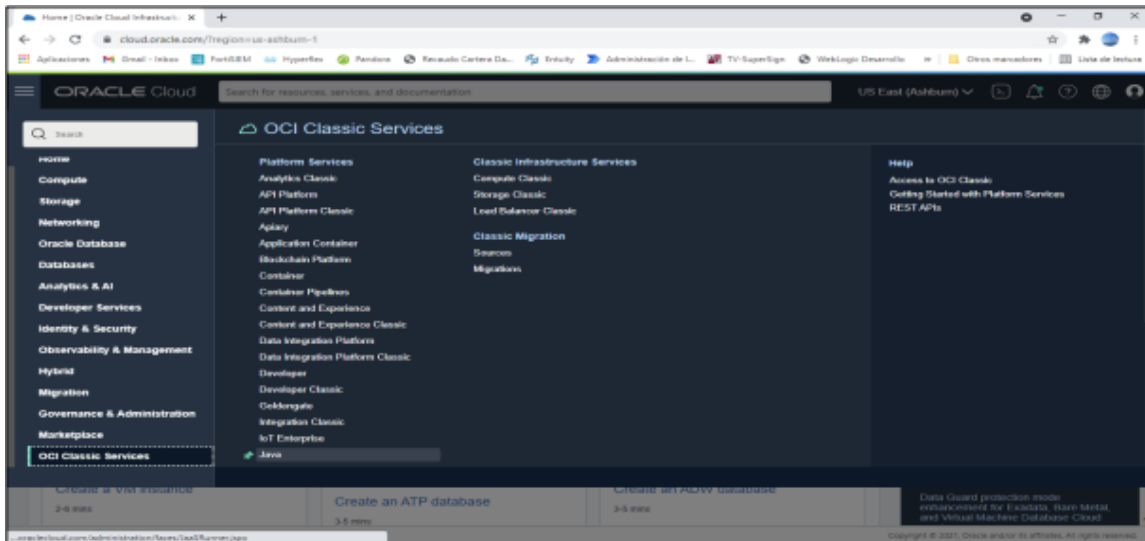


Imagen 1. Pantalla de ingreso credenciales usuario administrador a Oracle Cloud Infrastructure

Ingresar a OCI Classic Services / Java



Java Imagen 2. Pantalla Modulo OCI Classic Services

## DESARROLLO

Seleccionar el clúster al cual se le realizará el backup

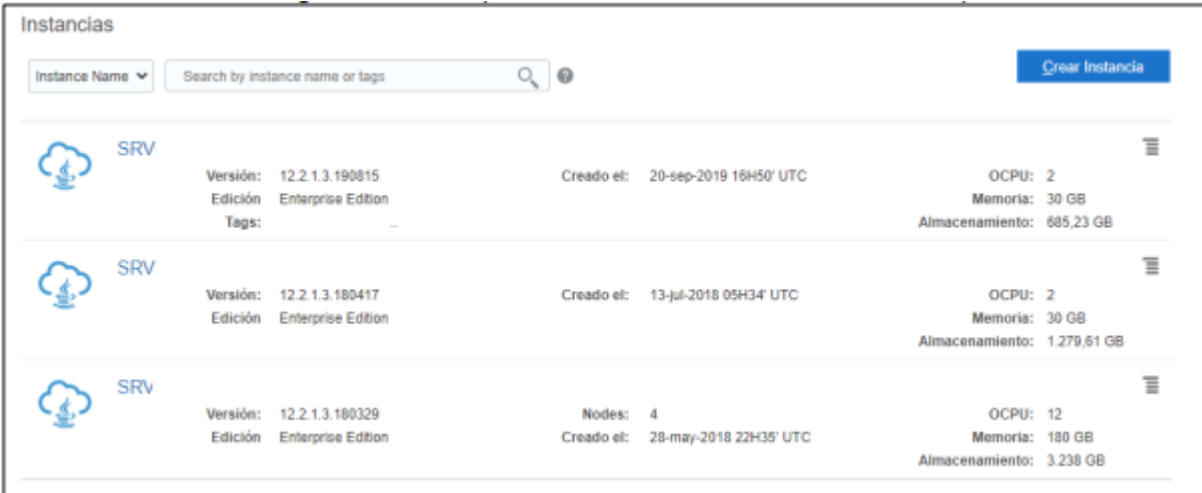


Imagen 3. Pantalla para seleccionar clúster a realizar backup

Seleccionar Administración

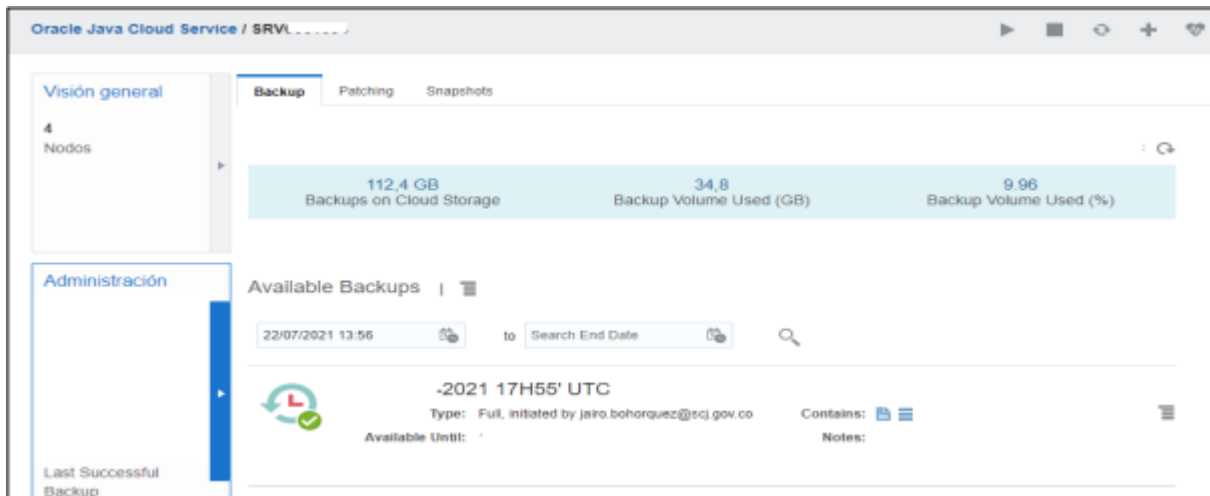


Imagen 4. Pantalla Modulo Administración

## DESARROLLO

Seleccionar el menú “Available backups” y click en “Backup Now”

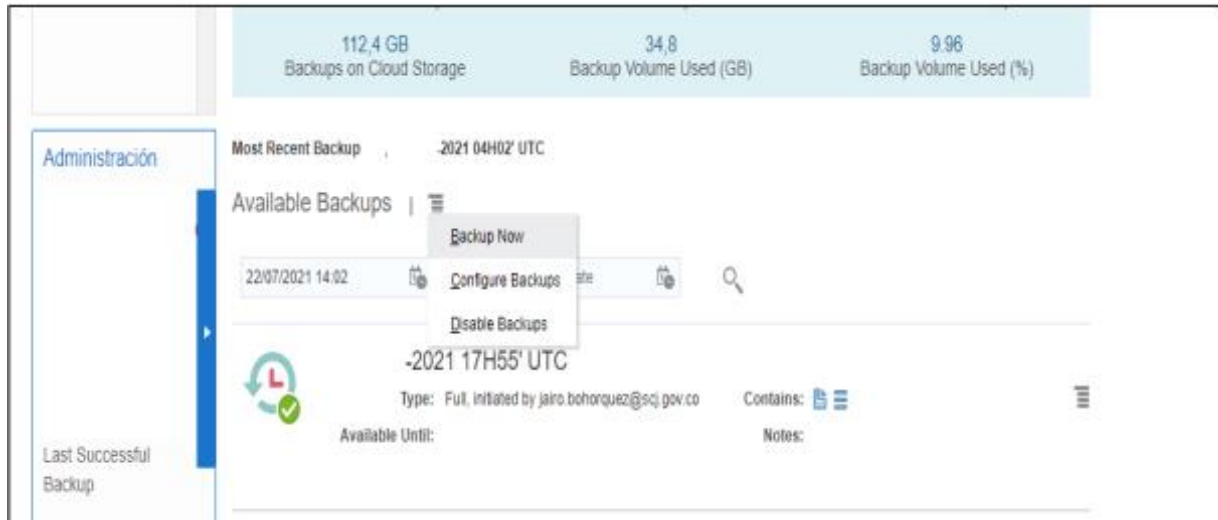


Imagen 5. Pantalla opciones Available Backups

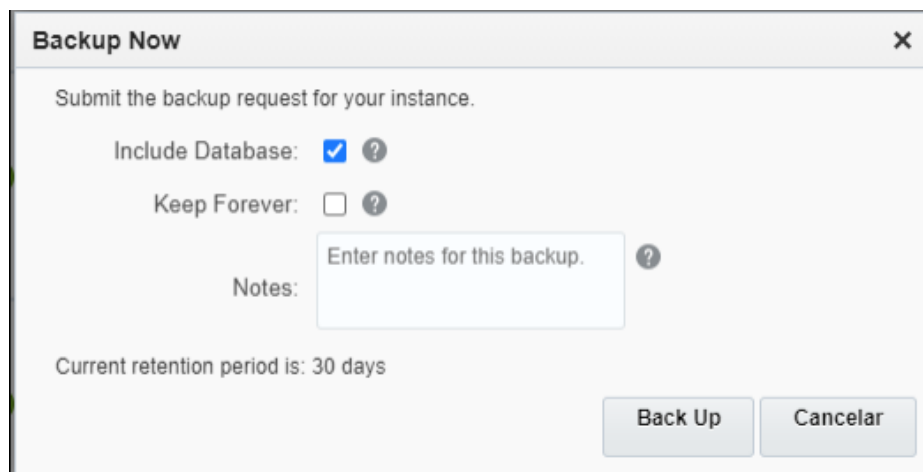


Imagen 6. Pantalla Backup Now

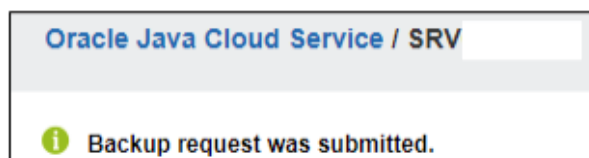


Imagen 7. Pantalla Backup request was submitted

## DESARROLLO

### INSTRUCTIVO RESTAURACIÓN CLÚSTER WEBLOGIC

Para ingresar al Clúster WEBLOGIC se debe hacer por medio de un usuario administrador de la nube Oracle Cloud Infrastructure.

<http://cloud.oracle.com>

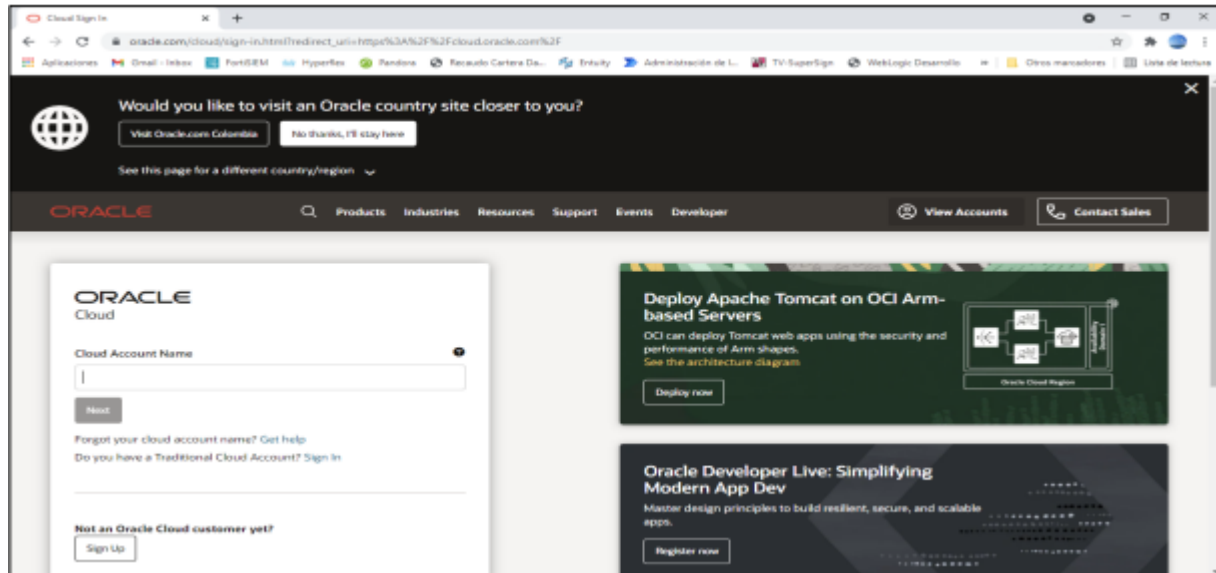


Imagen 8. Pantalla de ingreso credenciales usuario administrador a Oracle Cloud Infrastructure  
Ingresar a OCI Classic Services / Java



# INSTRUCTIVO GENERACIÓN DE BACKUP Y RESTAURACIÓN DE SERVIDORES DE APLICACIONES WEBLOGIC

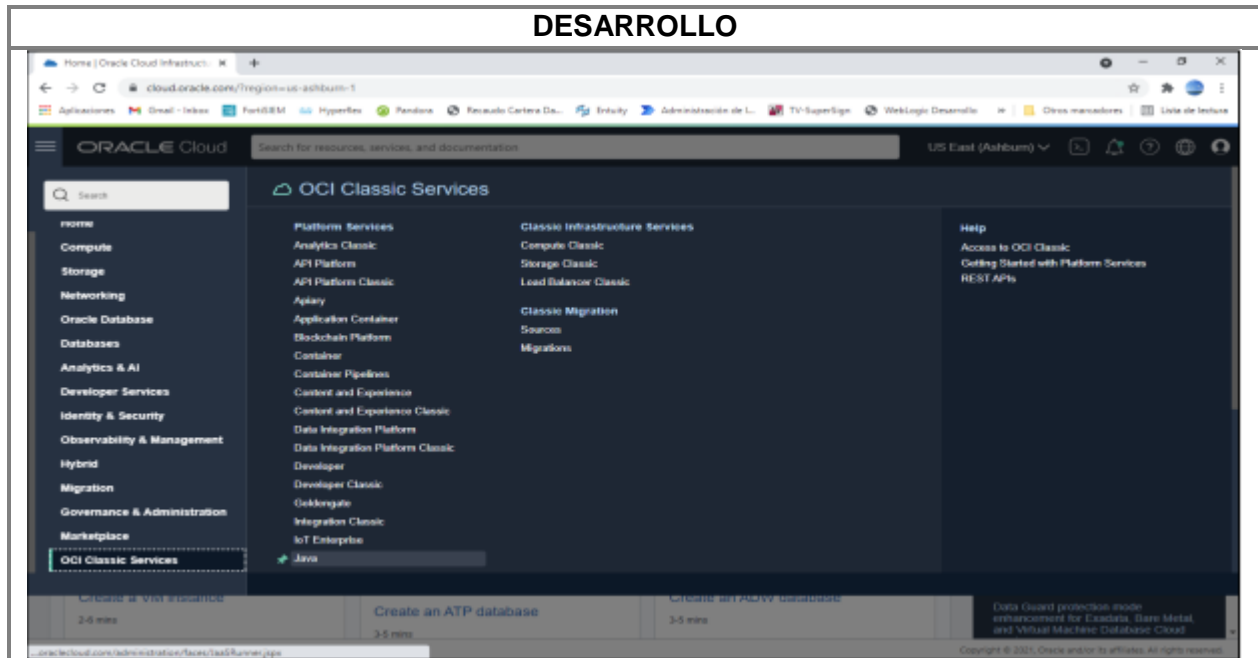


Imagen 9. Pantalla Modulo OCI Classic Services

Seleccionar el cluster al cual se le realizará la restauración

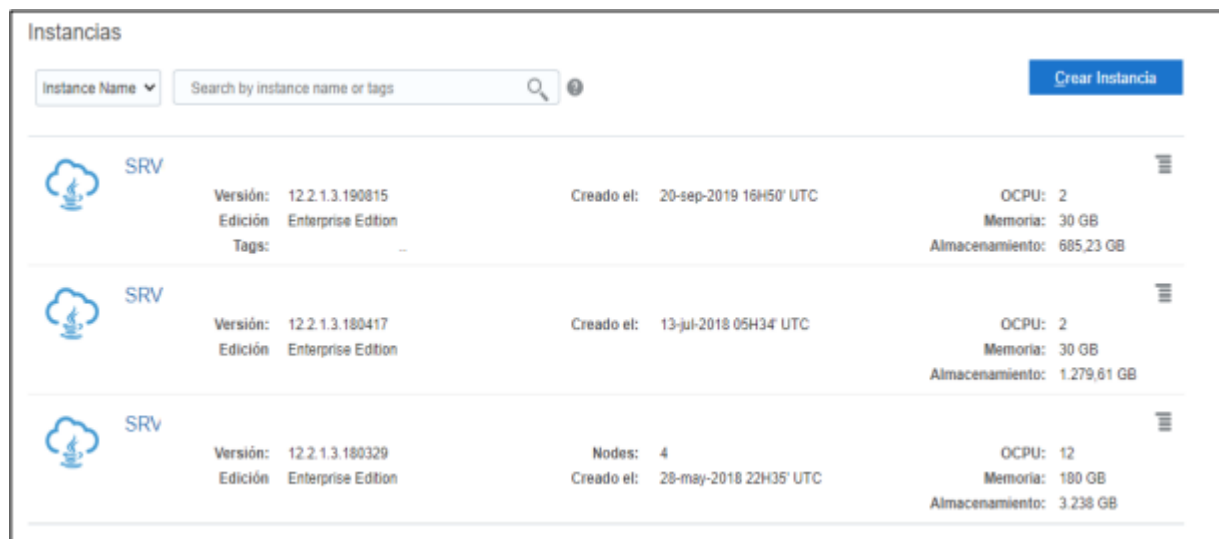


Imagen 10. Pantalla para seleccionar cluster para restaurar

## DESARROLLO

Seleccionar Administración

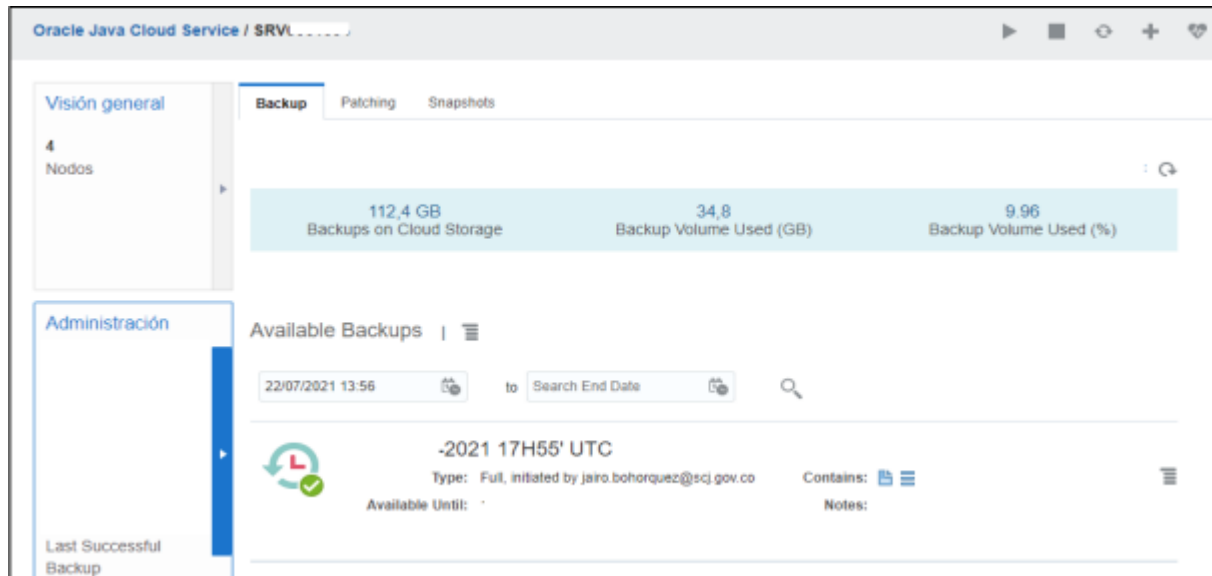


Imagen 11. Pantalla Modulo Administración

Seleccionar el backup realizado, el cual será restaurado. Dar click en "Restore"

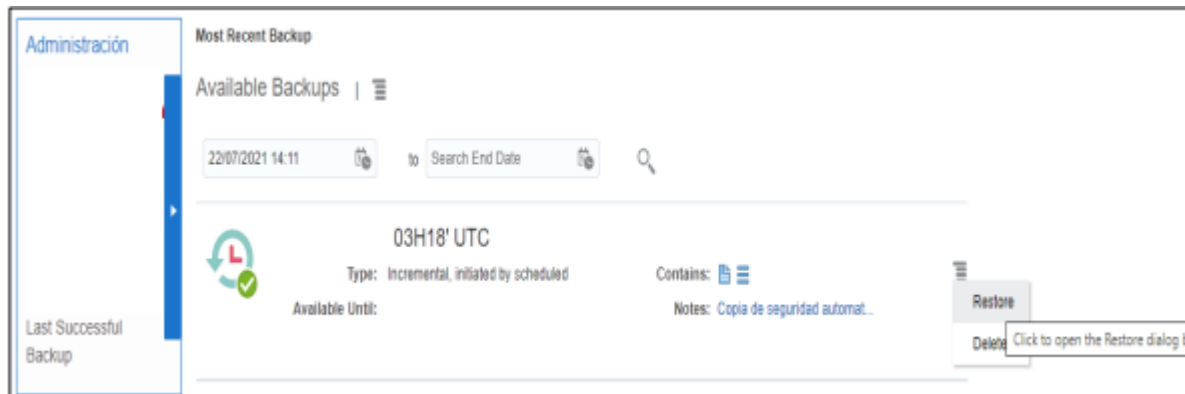


Imagen 12. Pantalla Available Backups

Una vez finalizada la restauración se deberán ingresar a las soluciones tecnológicas desplegadas en el weblogic restaurado para verificar la correcta restauración.

## INSTRUCTIVO GENERACIÓN DE BACKUP Y RESTAURACIÓN DE SERVIDORES DE APLICACIONES WEBLOGIC

I-GT-08  
V.2

Elaboró: Juan Pablo Rivera Salamanca - Profesional Universitario 219-16  
José Emilio Ramírez Pineda - Contratista  
Diego Mauricio Díaz Morales – Contratista

Revisó: Jairo Alonso Bohórquez Blanco - Profesional Especializado 222-27  
Jorge Eliécer Velásquez Perilla – Contratista  
Rafael Humberto López Saavedra – Contratista

La información de aprobación de este documento podrá ser consultada en el sistema “Portal MIPG” -  
<https://portalmipg.scj.gov.co>