



AGRO 019

EJECUCIÓN DEL RECLAIM STORAGE

SERVICIO:	Hosting de Agrobanco
CLIENTE:	Agrobanco - (Banco Agropecuario)
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Ejecución del Reclaim Storage
CÓDIGO:	AGRO 019
VERSIÓN	V.2.6
ULTIMA REVISIÓN:	10 de Julio del 2014

ÍNDICE GENERAL

1. Historia del Documento	3
1.1.- Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	3
1.3 Aprobaciones	3
1.4 Distribución	3
2. Objetivo	4
3. Alcance	4
4. Roles	4
5. Frecuencia	4
6. Escalamiento	4
7. Consideraciones	4
8. Descripción	4

1. Historia del Documento

1.1.- Ubicación del Documento

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú: Procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
17/03/2010	Henry Orellana	Actualización del Documento	Se actualiza el proceso de Reclaim Storage.
09/09/2011	Ricardo Díaz	Actualización	Se actualiza rol de aprobadores
10/10/2013	Carmen Rosa Rodriguez	Actualización	Revisión del procedimiento
10/07/2014	Joel Remuzgo	Actualización	Revisión y Actualización del Procedimiento. Se actualiza los nombres de sistema y se retira la tarea de aviso por correo al cliente.

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Agrobanco	Victor Herrera		
Gerente Proyecto IBM	Carlos Mimbela		

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Agrobanco
Gerente de Proyecto IBM
Coordinador Operaciones IBM
Team de Operaciones IBM

2. Objetivo

Documentar entre IBM y Agrobanco el procedimiento de operación para la ejecución del Reclaim Storage en los servidores del Cliente en el transcurso del Servicio de Hosting.

3. Alcance

Operación de los servidores incluidos en el servicio contratado por Agrobanco.

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	AGRBDPRD	10.14.1.2	AS400
2	AGRBDDEV	10.14.1.4	AS400

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team iSeries de IBM.

5. Frecuencia

- Será realizado después del Backup Mensual Tipo Opción 21.

6. Escalamiento

- Si falla la ejecución del Reclaim Storage contactar al Especialista iSeries de IBM

7. Consideraciones

- La ejecución del Reclaim Storage se debe realizar solamente después del backup tipo Opción 21.

8. Descripción

1. Ingresar al servidor de Producción (IP: 10.14.1.2) con el usuario BCRS desde la consola conectada al servidor **NO EN FORMA REMOTA** y en la línea de comandos escribir lo siguiente: **ENDSBS**



```
Selección o mandato
==> ENDSBS
```

Presionar la tecla F4, el sistema mostrará la siguiente pantalla, modificar los parámetros "Subsistema" y colocar la opción ***ALL** y en el parámetro "Cómo finalizar", colocar la opción ***IMMED** y presionar la tecla ENTER.

```
Teclee elecciones, pulse Intro.

Subsistema . . . . . *ALL      Nombre, *ALL
Cómo finalizar . . . . . *IMMED   *CNTRLD, *IMMED
Tiempo retardo fin controlado . *NOLIMIT Segundos, *NOLIMIT
```

2. Verificar que se haya desactivado todos los subsistemas, para ello ejecutar el siguiente comando.

DSPLOG MSGID(CPF0968)

Debe mostrar el siguiente mensaje:

```
El sistema ha finalizado en condición restringida.
```

Ubicar el cursor en la línea que indica que el sistema ha finalizado, presionar la tecla F1 y verificar que se muestre el siguiente mensaje:

```
ID de mensaje . . . . : CPF0968      Gravedad . . . . . : 60
Tipo de mensaje . . . : Informativo
Fecha envío . . . . . : 14/03/10     Hora envío . . . . . : 18:30:51

Mensaje . . . . : El sistema ha finalizado en condición restringida.
Causa . . . . : Se ha completado el proceso del mandato ENDSBS *ALL o
                ENDSYS. Para ENDSBS *ALL, el dispositivo o el trabajo del peticionario es
                el único dispositivo o trabajo activo del sistema. Para ENDSYS, el
                dispositivo de la consola es el único dispositivo activo del sistema. El
                sistema está en una condición restringida.
```

En caso haya problemas escalarlo con el Especialista iSeries de IBM

3. En la línea de comandos escribir lo siguiente: **ENDSYS**

```
Selección o mandato
==> ENDSYS
```

Presionar la tecla F4, el sistema mostrará la siguiente pantalla, modificar el parámetro “Cómo finalizar” y colocar la opción ***IMMED** y presionar la tecla ENTER.

```
Teclee elecciones, pulse Intro.

Cómo finalizar . . . . . *IMMED   *CNTRLD, *IMMED
Tiempo retardo fin controlado . *NOLIMIT Segundos, *NOLIMIT
```

Verificar que muestre el mensaje de la correcta ejecución del comando. En caso haya problemas escalarlo con el Especialista iSeries de IBM

4. En la línea de comandos escribir lo siguiente: **RCLSTG**

```
Selección o mandato
==> RCLSTG
```

Presionar la tecla F4, el sistema mostrará la siguiente pantalla, modificar el parámetro "Seleccionar" y colocar la opción ***DBXREF** y presionar la tecla ENTER.

```
Teclee elecciones, pulse Intro.

Tiempo estimado necesario . . . . *NO          *NO, *YES
Seleccionar . . . . . *DBXREF       *ALL, *DBXREF, *DIR
Omitir . . . . . *NONE           *NONE, *DBXREF, *DIR
Dispositivo o grupo de ASP . . . *SYSBAS     Nombre, *SYSBAS
```

5. Verificar que el comando se haya ejecutado correctamente, para ello ejecutar el siguiente comando: **DSPMSG QSYSOPR**

Verificar que muestre el mensaje: **"ARCHIVOS DE REFERENCIA CRUZADA DE BASE DE DATOS SE HA COMPLETADO SATISFACTORIAMENTE"**

6. Ejecutar un IPL (Initial Program Load) al servidor, para ello ejecutar el siguiente comando: **PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES)**

```
Número de Opción o Comando
==> PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES)
```

NOTA: Una vez finalizado el Reclaim Storage, ejecutar el procedimiento AGRO 018 Depuración del Spool File.