



ACPO 004

BORRADO Y VALIDACIÓN DE OBJETOS SQL PACKAGE

SERVICIO:	Hosting de GRUPO ACP
CLIENTE:	GRUPO ACP - Banco Forjadores
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Borrado y Validación de Objetos SQL Package
CÓDIGO:	ACPO 004
VERSIÓN	V.1.0
ULTIMA REVISIÓN:	02 de Febrero del 2015

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	3
3.	Alcance	4
4.	Roles	4
5.	Frecuencia	4
6.	Escalamiento	4
7.	Consideraciones Previas.....	4
8.	Descripción	5
8.1	En el Servidor Producción ACPMEX:	5
8.2	En el Servidor Testing ACPTST:	6

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
02/02/2015	Cosval Trujillo	Actualización	Se generó procedimiento

1.3 Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto ACP	Mercedes García		
Gerente Proyecto IBM	Alfonso Principe		

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

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

2. Objetivo

Documentar entre IBM y Grupo ACP el procedimiento de operación para la ejecución de Borrado y Validación de Objetos SQL Package.

3. Alcance

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

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma
1	ACPEMEX	172.16.2.138	AS400
2	ACPTST	172.16.2.250	AS400
3	BMESRV119	172.23.2.69	Windows

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team I Series de IBM.

5. Frecuencia

- Martes a Sábado 03:00 hasta las 05:00 horas máximo durante el proceso de cierre de Sistema.

6. Escalamiento

- Escalar problemas de Aplicación con la empresa SYPSA (Proveedor externo de ACP) y problemas de Plataforma AS400 con el Team de I Series IBM. Informar del escalamiento al personal de México.

7. Consideraciones Previas

- Desactivación de servicios de Sistema de Incidencias Tomcat del servidor BMESRV119 172.23.2.69 utilizando el Procedimiento ACPO 004 DESACTIVACIÓN Y ACTIVACIÓN DE SERVICIOS.
- Realizar desconexión de trabajos de usuarios en servidores AS400.
- En el servidor de Producción ACPMEX los trabajos de los usuarios deberán estar eliminados previamente por motivo del cierre Diario - Semanal - Mensual
- En el Servidor TESTING se deberán eliminar trabajos de usuarios existentes previo al borrado.

8. Descripción

8.1 En el Servidor Producción ACPMEX:

- Acceder al Servidor Producción con el usuario **FORJADORES** (los trabajos de los usuarios deberán estar eliminados previamente por motivo del cierre Diario - Semanal – Mensual)

Borrar el archivo **MBFOR719** que se encuentra en **ACPMEX** de la librería **QGPL** con atributo ***SQLPKG**, para esto se ejecutará el siguiente comando:

Comando: **WRKOBJ OBJ(QGPL/MBFOR719) OBJTYPE(*SQLPKG)**

```

90. Finalizar la sesión

Selección o mandato
===> WRKOBJ OBJ(QGPL/MBFOR719) OBJTYPE(*SQLPKG)

```

Luego poner opc 4 para eliminar el objeto **MBFOR719** y dar enter.

```

Teclee opciones, pulse Intro.
 2=Editar autorización  3=Copiar    4=Suprimir   5=Visualizar
 7=Redenominar         8=Visualizar descripción 13=Cambia

Opc  Objeto      Tipo      Biblioteca  Atributo  Texto
 4   MBFOR719   *SQLPKG   QGPL

Parámetros para las opciones 5, 7 y 13 o mandato
===>
F3=Salir  F4=Solicitud  F5=Renovar  F9=Recuperar  F11=Ver no
F12=Cancelar  F16=Repetir situar en  F17=Situación
Se ha suprimido el objeto MBFOR719 en QGPL tipo *SQLPKG.

```

Validar que se borró el objeto MBFOR719 dando F5. El archivo se volverá a crear automáticamente después de la activación de servicios del Sistema Bantotal después del final del Cierre de Sistema.

```

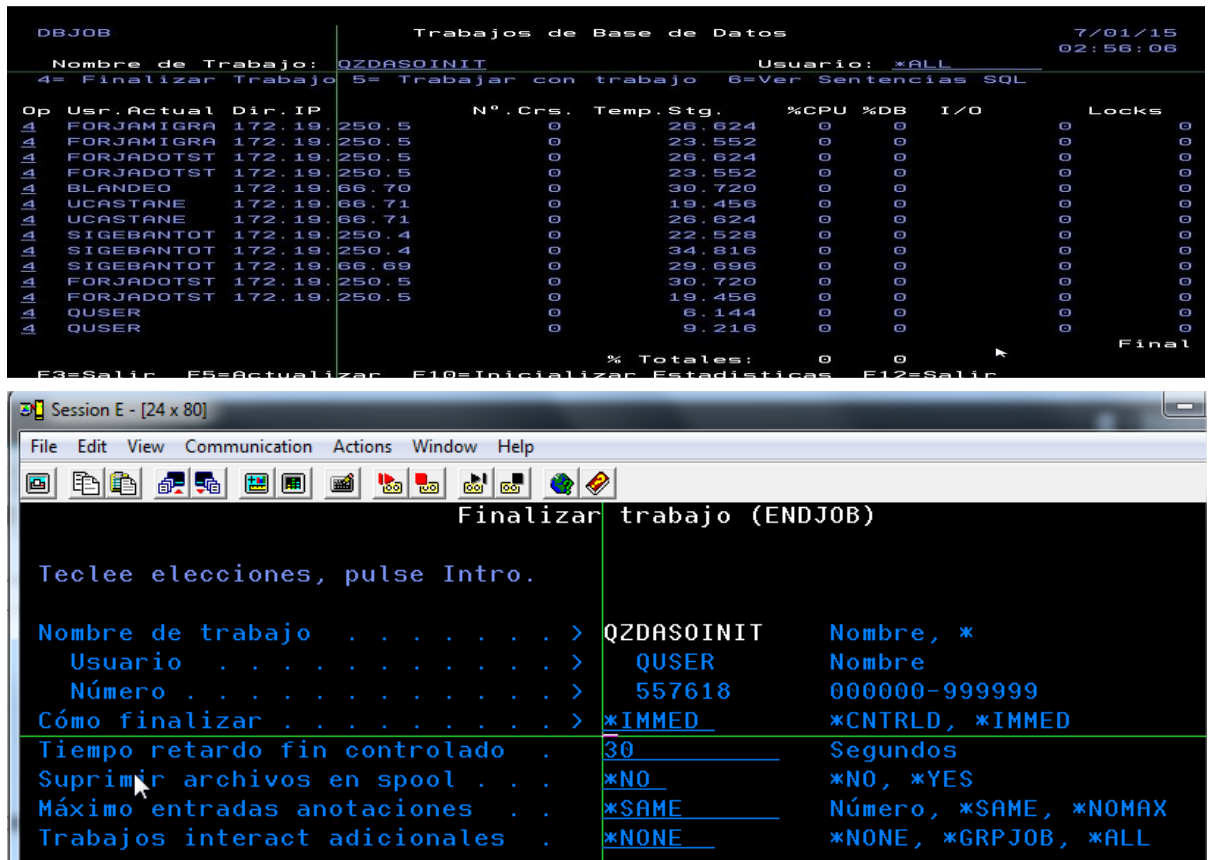
Teclee opciones, pulse Intro.
 2=Editar autorización  3=Copiar    4=Suprimir   5=Visualizar autorización
 7=Redenominar         8=Visualizar descripción 13=Cambiar descripción

Opc  Objeto      Tipo      Biblioteca  Atributo  Texto
      (No puede encontrarse un objeto que coincida con el nombre especificado.)

```

8.2 En el Servidor Testing ACPSTST:

1. Acceder al servidor TESTING con el usuario OPERADOR (personal) y Eliminar trabajos existentes.
2. Comando **wrkdbjob** e ingresar **opción 4** para eliminar y dar enter.



3. En caso se presenta el siguiente mensaje que significa que nuestra conexión de usuario también será eliminado responder con C (cancelar):

```
Trabajo 557617/CTRUJILLO/QPADEV0001 arrancado el 31/01/15 a las 00:06:33 en
Se ha producido un error de sesión o dispositivo en el archivo WRKDBJOB50 (C
Teclee respuesta, pulse Intro.
Respuesta . C
```

4. Al finalizar borrado de trabajos existentes deberá mostrar la siguiente imagen:

```

DBJOB                      Trabajos de Base de Datos                      31/01/15
                                03:00:36
Nombre de Trabajo: QZDASOINIT                      Usuario: *ALL
4= Finalizar Trabajo 5= Trabajar con trabajo 6=Ver Sentencias SQL

Op  Usr.Actual  Dir.IP          N°.Crs.  Temp.Stg.    %CPU %DB  I/O      Locks
---
QUSER                      0          6.144    0    0          0    0
  
```

5. Borrar los archivos **SIG719** de la librería **QGPL** con atributo ***SQLPKG**
6. Ejecutar el comando **WRKOBJ OBJ(QGPL/SIG719) OBJTYPE(*SQLPKG)**

```

Selección o mandato
==> WRKOBJ OBJ(QGPL/SIG719) OBJTYPE(*SQLPKG)
  
```

7. Ingresar opción 4 para eliminar el objeto **SIG719**

```

Trabajar con Objetos

Teclee opciones, pulse Intro.
2=Editar autorización 3=Copiar 4=Suprimir 5=Visualizar autorización
7=Redenominar 8=Visualizar descripción 13=Cambiar descripción

Opc  Objeto      Tipo      Biblioteca  Atributo  Texto
---
4    SIG719      *SQLPKG   QGPL
  
```

8. Validar que el objeto SIG719 no se encuentre, para lo cual refrescamos con F5

```

Opc  Objeto      Tipo      Biblioteca  Atributo  Texto
---
      (No puede encontrarse un objeto que coincida con el nombre especificado.)

Parámetros para las opciones 5, 7 y 13 o mandato
==>
F3=Salir  F4=Solicitud  F5=Renovar  F9=Recuperar  F11=Ver nombres y tipos
F12=Cancelar  F16=Repetir situar en  F17=Situvar en
Se ha suprimido el objeto SIG719 en QGPL tipo *SQLPKG.
  
```

9. Finalmente **Activar Servicios BMESRV119 172.23.2.69** - Sistema de Incidencias Tomcat, para ello utilizar el procedimiento **ACPO 004 DESACTIVACIÓN Y ACTIVACIÓN DE SERVICIOS**
10. Validar con F5 en el servidor AS400 de TESTING que aparezca nuevamente el objeto SIG719 luego de la activación de Servicios en el servidor **BMESRV119 172.23.2.69** - Sistema de Incidencias Tomcat.

```

Teclee opciones, pulse Intro.
2=Editar autorización 3=Copiar 4=Suprimir 5=Visualizar autorización
7=Redenominar 8=Visualizar descripción 13=Cambiar descripción

Opc  Objeto      Tipo      Biblioteca  Atributo  Texto
---
      SIG719      *SQLPKG   QGPL
  
```