



QIMO 001

Activación y Desactivación de Servicios SAP

SERVICIO:	HOSTING DE SAP
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE SERVICIOS SAP
CÓDIGO:	QIMO 001
VERSIÓN	V.1.1
FECHA :	30 de Julio del 2013

ÍNDICE GENERAL

Historia del Documento	3
1.1.- Ubicación del Documento	3
1.2 Historia de Revisiones	3
Aprobaciones	3
Distribución	3
2. Objetivo	4
3. Alcance	4
4. Roles	4
5. Frecuencia	4
6. Escalamiento	4
7. Descripción	5
7.1.- Desactivación de Servicios SAP	6
7.1.1 DESARROLLO QDE - 10.87.1.22 – QUIBDDEV	6
7.1.2. CALIDAD QQA - 10.87.1.22 – QUIBDDEV	9
7.1.3. PRODUCCION QPR - 10.87.1.26 – QUIBDPRD	11
7.1.4 Para el caso de DESARROLLO Y CALIDAD (QDE Y QQA) - DAA	13
7.1.5 PRODUCCION QPR - DAA	15
7.2.- Activación de Servicios SAP	17
7.2.1. DESARROLLO QDE - 10.87.1.22 – QUIBDDEV	17
7.2.2 CALIDAD QQA - 10.87.1.22 – QUIBDDEV	20
7.2.3. PRODUCCION QPR - 10.87.1.26 – QUIBDPRD	23
7.2.4. DESARROLLO Y CALIDAD QDE Y QQA - DAA	26
7.2.5. SERVIDOR DE PRODUCCION QPR - DAA	26

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
21/07/13	Raúl Martín Sarmiento	Creación del Documento	--
30/07/13	Olga Muñoz	Formato del Documento	Creación de índice, carátula, Historia del Documento.

1.3.- Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre
Alfredo Calmet	Gerente de Proyecto – QUIMTIA
Eduarth Paucar	Gerente de Proyecto – IBM

1.4.- Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

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

2. Objetivo

Documentar entre IBM y Volcan el procedimiento de operación para activar y desactivar los servicios SAP en los servidores del Cliente en el transcurso del Servicio de Renta de Facilidades.

3. Alcance

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

N°	SERVIDOR	Instancia	IP	Plataforma
1	QUIBDPRD	iSeries SAP de Producción	10.87.1.26	AS400
2	QUIBDDEV	iSeries SAP de Desarrollo	10.87.1.22	AS400
3	QUIBDDEV	iSeries SAP de QAS	10.87.1.22	AS400

4. Roles

- Operador del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team iSeries y xSeries de IBM
- Especialistas del team SAP de IBM

5. Frecuencia

En caso sea requerido por el cliente o sea necesario alguna labor de mantenimiento, toda desactivación del sistema por parte de IBM será coordinada con el CLIENTE.

6. Escalamiento

- Si falla la activación y/o desactivación de servicios SAP en los servidores, escalar con el team de SAP de IBM.
- En caso de problemas con los usuarios en los servidores AS400 escalar con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas con la línea TCP/IP escalarlo con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas con los enlaces de las órdenes de transporte escalarlo con el team iSeries de IBM.
- En caso de problemas con el reinicio y/o apagado de los servidores escalarlo con el team iSeries de IBM.

7. Descripción

VALIDACIONES

1. Ingresar al servidor que se va a desactivar. Enviar un mensaje por SAP a los usuarios, indicando que se realizarán trabajos en el sistema y los servicios permanecerán **SUSPENDIDOS** por un tiempo determinado, conforme se indica en el procedimiento **BCRS 006 Envío De Mensajes** y de acuerdo al horario indicado en el Schedule de Operaciones.
2. Ingresar al sistema SAP con el usuario **OPEIBM** y el password según la lista de contraseñas.

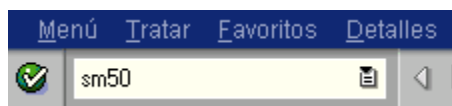
Mandante: 100

Usuarios: []

Clv.acc.: [*****]

Idioma: []

- Ejecutar la transacción SM50 y revisar que no existan trabajos en ejecución.



- Verificar que los Work Process no tengan procesos en ejecución.

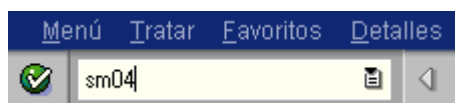
Resumen de procesos

N°	Tp.	PID	Status	Causa Inic.	Err Sem	CPU	Hora	Report	Md.	Usuario	Acción	Tabla
0	DIA	293	espera	Sí								
1	DIA	103	en ejec	Sí			54	ZPEREFI_RE	300	DLOPEZ		
2	DIA	104	en ejec	Sí			2	SAPLZPHR_P	300	TPRADA	Lectura secuencial	T511K
3	DIA	105	en ejec	Sí				SAPLTHFB	300	BASIS		
4	DIA	106	espera	Sí								
5	DIA	297	en ejec	Sí				ZR6GBS000	300	MARAMOS	Lectura directa	LFA1
6	DIA	108	espera	Sí								
7	DIA	109	espera	Sí								
8	DIA	110	espera	Sí								

NOTA: No deben haber ningún trabajo en ejecución.

- En caso de encontrar procesos ejecutados con los usuarios **BASIS**, **DDIC**, **SAP*** o **SAPSYS**, informar al especialista de SAP de turno.
- En caso de encontrar procesos ejecutados con otros usuarios, escalar con el Gerente de Proyecto y consultar si se cancelan o no los procesos activos.

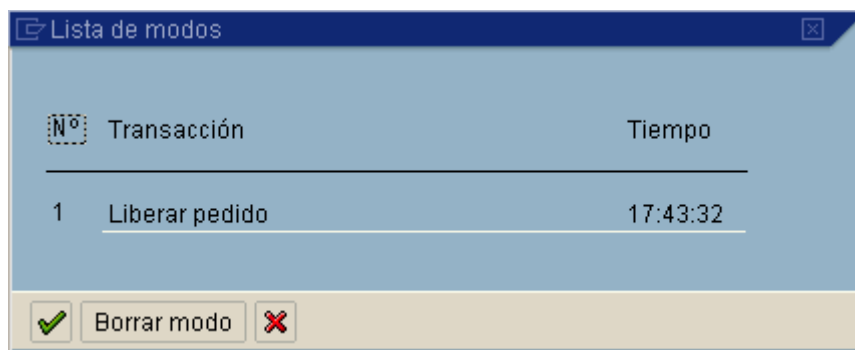
- En caso no haya trabajos en proceso, regresar a la pantalla inicial de SAP presionando F3, luego ejecutar la transacción SM04.



- Verificar que no existan usuarios conectados en el sistema.

Mdte	Usuario	Terminal	Transacción	Tmpo	Modos	Tipo	MByte
000		111-ecaparo	SESSION_MANA	09.00.10	1	GUI	7
300	AARZAPALO	111-aarzapalo	ZPEFI015	17.41.02	2	GUI	8
300	ACHAMBILLA	achambilla		17.13.11	1	GUI	2
300	ACHAMBILLA	cppg-wsantos	ME21N	17.40.36	1	GUI	27
300	ACHUMACERO	YASC-CFERNANDEZ	KOB1	17.16.10	1	GUI	13
300	AFIGUEROA	Pacg-guias	IDCP	15.42.54	1	GUI	5
300	AMARCOS	SAP-AMARCOS	PA30	16.51.56	3	GUI	4

- Si existen usuarios conectados, volver a enviar un mensaje avisando que se desactivará el sistema en 5 minutos. Después de 5 minutos, si siguen habiendo usuarios conectados, proceder a retirar los usuarios haciendo doble clic a cada nodo de usuario y saldrá una pantalla similar a la siguiente:



- Seleccionar cada transacción y dar clic al botón **Borrar modo**, de esta manera se irán desconectando a los usuarios conectados en el sistema:

7.1.- Desactivación de Servicios SAP

7.1.1 DESARROLLO QDE - 10.87.1.22 – QUIBDDEV

1. **INGRESAR AL SERVIDOR DE DESARROLLO AS400 (IP: 10.87.1.22), con el usuario QDEADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```

SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
  
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 3 (Stop SAP System).

```

SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPGui, SAPRouter, SAP Batch
  
```

- Se mostrará la siguiente pantalla, verificar que el parámetro “SAP system ID” sea **QDE**, luego presionar la tecla ENTER.

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QDE          Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL    0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

End sapstartsrv . . . . . *NO          *YES, *NO, *ALL
  
```

- Volver a dar ENTER

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QDE           Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL      0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

-----

End sapstartsrv . . . . . *NO            *YES, *NO, *ALL
End Database Server Job (XDN) . . . . . *NO            *YES, *NO
Wait for instance to end . . . . . > *YES          *YES, *NO
Maximum wait time (seconds) . . . . . > 300          1-99999
End subsystem . . . . . *NO              *YES, *NO
Profile path for SHD instance . . . . . *DEFAULT

-----

Final
F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas
Waiting 300 seconds for instance 50 of system QDE to shut down...

```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

```

SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch

```

- Se mostrará todos los procesos activos de SAP esperar hasta que no haya ningún job en el subsistema **SAP50QDE**

En caso de problemas con la desactivación de servicios, comunicar al especialista SAP de turno y generarle un ticket de incidente indicando el error.

- Finalmente salir del sistema, para ello presionar la tecla F3 hasta llegar al SAP Main Menu y salir con la opción 90 (Sign Off)

```

90. Sign off
91. Exit

```


7.1.2. CALIDAD QQA - 10.87.1.22 – QUIBDDEV

1. **INGRESAR AL SERVIDOR DE CALIDAD AS400 (IP: 10.87.1.22), con el usuario QQAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```

SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System

```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 3 (Stop SAP System).

```

SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPSC01, SAPRouter, SAP Batch

```

- Se mostrará la siguiente pantalla, verificar que el parámetro “SAP system ID” sea **QQA**, luego presionar la tecla ENTER.

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)
Teclee elecciones, pulse Intro.
SAP system ID . . . . . > QQA                                Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL                                0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL
End sapstartsrv . . . . . *NO                                *YES, *NO, *ALL

```

- Volver a dar ENTER

```

Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QQA          Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL      0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

-----

End sapstartsrv . . . . . *NO          *YES, *NO, *ALL
End Database Server Job (XDN) . . . . . *NO          *YES, *NO
Wait for instance to end . . . . . > *YES          *YES, *NO
Maximum wait time (seconds) . . . . . > 300          1-99999
End subsystem . . . . . *NO          *YES, *NO
Profile path for SHD instance . . . . . *DEFAULT

-----

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas

```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

```

SAPTASKS                      General SAP Tasks                      System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch

```

- Se mostrará todos los procesos activos de SAP esperar hasta que no haya ningún job en el subsistema **SAP51QQA**

En caso de problemas con la desactivación de servicios, comunicar al especialista SAP de turno y generarle un ticket de incidente indicando el error.

- Finalmente salir del sistema, para ello presionar la tecla F3 hasta llegar al SAP Main Menu y salir con la opción 90 (Sign Off)

```

90. Sign off
91. Exit

```

7.1.3. PRODUCCION QPR - 10.87.1.26 – QUIBDPRD

2. INGRESAR AL SERVIDOR DE PRODUCCION AS400 (IP: 10.87.1.26), con el usuario QPRADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```

SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDPRD

Select one of the following:

1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
  
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 3 (Stop SAP System).

```

SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  Q

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPOScol, SAPRouter, SAP Batch
  
```

- Se mostrará la siguiente pantalla, verificar que el parámetro "SAP system ID" sea QPR, luego presionar la tecla ENTER.

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . QPR                                Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL                        0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

End sapstartsrv . . . . . *NO                                *YES, *NO, *ALL
  
```

- Volver a dar ENTER

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QPR                Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL          0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . > *LOCAL

-----

End sapstartsrv . . . . . *NO                *YES, *NO, *ALL
End Database Server Job (XDN) . . . . . *NO    *YES, *NO
Wait for instance to end . . . . . > *YES      *YES, *NO
Maximum wait time (seconds) . . . . . > 300    1-99999
End subsystem . . . . . *NO                  *YES, *NO
Profile path for SHD instance . . . . . *DEFAULT

-----

Final
F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas

```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

```

SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:
Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch

```

- Se mostrará todos los procesos activos de SAP esperar hasta que no haya ningún job en el subsistema **SAP52QPR**

En caso de problemas con la desactivación de servicios, comunicar al especialista SAP de turno y generarle un ticket de incidente indicando el error.

- Finalmente salir del sistema, para ello presionar la tecla F3 hasta llegar al SAP Main Menu y salir con la opción 90 (Sign Off)

```

90. Sign off
91. Exit

```

Si se realizará el reinicio de servidor, se debe desactivar también el DAA System.

7.1.4 Para el caso de DESARROLLO Y CALIDAD (QDE Y QQA) - DAA

1. **INGRESAR AL SERVIDOR (IP: 10.87.1.22), con el usuario DAAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

➤ En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

➤ En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 3 (Stop SAP System).

```
SAPTASKS                               General SAP Tasks                               System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPGui, SAPRouter, SAP Batch
```

➤ Se mostrará la siguiente pantalla, verificar que el parámetro “SAP system ID” sea **DAA**, luego presionar la tecla ENTER.

```
Stop SAP System (STOPSAP)
Teclee elecciones, pulse Intro.
SAP system ID . . . . . > DAA Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL U-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL
End sapstartsrv . . . . . *NO *YES, *NO, *ALL
```

- Volver a dar ENTER

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID      . . . . . > DAA           Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL         0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

-----

End sapstartsrv    . . . . . *NO             *YES, *NO, *ALL
End Database Server Job (XDN) . . . . . *NO   *YES, *NO
Wait for instance to end . . . . . > *YES     *YES, *NO
Maximum wait time (seconds) . . . . . > 300    1-99999
End subsystem      . . . . . *NO             *YES, *NO
Profile path for SHD instance . . . . . *DEFAULT

-----

Final
F3=Salir    F4=Solicitud    F5=Renovar    F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar    F13=Cómo utilizar esta pantalla    F24=Más teclas
  
```

7.1.5 PRODUCCION QPR - DAA

2. **INGRESAR AL SERVIDOR (IP: 10.87.1.26), con el usuario DAAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

➤ En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDPRD
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

➤ En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 3 (Stop SAP System).

```
SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDPRD
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPucol, SAProuter, SAP Batch
```

➤ Se mostrará la siguiente pantalla, verificar que el parámetro “SAP system ID” sea **DAA**, luego presionar la tecla ENTER.

```
Stop SAP System (STOPSAP)
Teclee elecciones, pulse Intro.
SAP system ID . . . . . > DAA Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL U-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL
End sapstartsrv . . . . . *NO *YES, *NO, *ALL
```

➤ Volver a dar ENTER

```

                                Stop SAP System (STOPSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > DAA          Character value, *ENV
SAP instance number . . . . . > *ALL      0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

-----

End sapstartsrv . . . . . *NO            *YES, *NO, *ALL
End Database Server Job (XDN) . . . . . *NO            *YES, *NO
Wait for instance to end . . . . . > *YES          *YES, *NO
Maximum wait time (seconds) . . . . . > 300          1-99999
End subsystem . . . . . *NO              *YES, *NO
Profile path for SHD instance . . . . . *DEFAULT

-----

Final
F3=Salir    F4=Solicitud    F5=Renovar    F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar F13=Cómo utilizar esta pantalla F24=Más teclas

```

Fin de la desactivación.

7.2.- Activación de Servicios SAP

7.2.1. DESARROLLO QDE - 10.87.1.22 – QUIBDDEV

1. **INGRESAR AL SERVIDOR DE DESARROLLO AS400 (IP: 10.87.1.22), con el usuario QDEADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

➤ En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

➤ En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 1 (Start SAP System).

```
SAPTASKS                               General SAP Tasks                               System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch
```

- Validar que el **System ID** sea **QDE** tal como se muestra en la pantalla, caso contrario colocarlos . Presionar ENTER.

```

Start SAP System (STARTSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QDE          Character value, *ENV, *DB
SAP instance number . . . . . > *ALL    0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

Delete existing spool files . . *YES      *YES, *NO
Instance profile name . . . . . *DFT

Wait for instance to come up . . *NO      *YES, *NO

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas
  
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

```

SAPTASKS                      General SAP Tasks                      System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch
  
```

- Dar Enter

```

Trabajar con trabajos activos (WRKACTJOB)

Teclee elecciones, pulse Intro.

Salida . . . . . ■      *, *PRINT

      Parámetros adicionales

Subsistema . . . . . > SAP50QDE      Nombre, *ALL
      + para más valores      _____

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas

```

- Verificar que existan los jobs WPXX, en estado SEMW.

```

Trabajar con trabajos activos
                                06/06/13  22:56:28  QUIBDDEV
% CPU:      0,0      Tiempo transcurrido:  00:00:00      Trab activos:  317
Subsistema  Usuario
Opc /Trabajo  actual      Tipo  % CPU  Función      Estado
■  SAP50QDE  QSYS      SBS    0,0      DEQW
—   DISP_WORK  QDEADM    BCI    0,0      PGM-disp+work  CNDW
—   DLTOLDPKGS QDEADM    BCH    0,0      PGM-dltoldpkgs RUN
—   GWRD       QDEADM    BCI    0,0      PGM-gwr      SELW
—   ICMAN      QDEADM    BCI    0,0      PGM-icman    SELW
—   IGSWD_MT   QDEADM    BCI    0,0      PGM-igswd_mt THDW
—   MSG_SERVER QDEADM    BCI    0,0      PGM-msg_server SELW
—   MULTIPLEX  QDEADM    BCI    0,0      PGM-igsmux_mt THDW
—   PORTWATCH  QDEADM    BCI    0,0      PGM-igspw_mt THDW
—   PORTWATCH  QDEADM    BCI    0,0      PGM-igspw_mt THDW
—   SAPSTART   QDEADM    BCH    0,0      PGM-sapstart EVTW
—   WPO0       QDEADM    BCI    0,0      PGM-disp+work RUN
—   WPO1       QDEADM    BCI    0,0      PGM-disp+work SEMW
—   WPO2       QDEADM    BCI    0,0      PGM-disp+work SEMW
—   WPO3       QDEADM    BCI    0,0      PGM-disp+work SEMW

```

Más...

===>

- Finalmente regresar al SAP Main Menu, para ello presionar la tecla F3 dos veces.

En caso de problemas con la activación de servicios, comunicar al especialista SAP de turno y generarle un ticket de incidente indicando el error.

7.2.2 CALIDAD QQA - 10.87.1.22 – QUIBDDEV

1. **INGRESAR AL SERVIDOR DE CALIDAD AS400 (IP: 10.87.1.22), con el usuario QQAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 1 (Start SAP System).

```
SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch
```

- Validar que el **System ID** sea **QQA** tal como se muestra en la pantalla, caso contrario colocarlos . Presionar ENTER.

```

Start SAP System (STARTSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QQA           Character value, *ENV, *DB
SAP instance number . . . . . > *ALL       0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

Delete existing spool files . . *YES       *YES, *NO
Delete old SAP packages . . . . *YES       *YES, *NO
Instance profile name . . . . . *DFT

Wait for instance to come up . . *NO       *YES, *NO

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas
  
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

```

SAPTASKS                      General SAP Tasks                      System:  QUIBDDEV

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, S&Poscol, S&PRouter, SAP Batch
  
```

- Dar Enter

```

Trabajar con trabajos activos (WRKACTJOB)

Teclee elecciones, pulse Intro.

Salida . . . . . W      *, *PRINT

Parámetros adicionales

Subsistema . . . . . > SAP51QQA      Nombre, *ALL
+ para más valores      _____

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas

```

- Verificar que existan los jobs **WPXX**, en estado **SEMW**.

```

Trabajar con trabajos activos
QUIBDDEV
07/06/13 10:27:41
% CPU: 0,0   Tiempo transcurrido: 00:00:00   Trab activos: 327

Subsistema Usuario
Opc /Trabajo actual Tipo % CPU Función Estado
_ SAP51QQA QSYS SBS 0,0 PGM-disp+work DEQU
_ DISP_WORK QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SELW
_ GWRD QQAADM BCI 0,0 PGM-gwrdd SELW
_ ICMAN QQAADM BCI 0,0 PGM-icman SELW
_ IGSWD_MT QQAADM BCI 0,0 PGM-igswd_mt THDU
_ MSG_SERVER QQAADM BCI 0,0 PGM-msg_server SELW
_ MULTIPLEX QQAADM BCI 0,0 PGM-igsmux_mt THDU
_ PORTWATCH QQAADM BCI 0,0 PGM-igspw_mt THDU
_ PORTWATCH QQAADM BCI 0,0 PGM-igspw_mt THDU
_ SAPSTART QQAADM BCI 0,0 PGM-sapstart EVTU
_ WP00 QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SEMW
_ WP01 QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SEMW
_ WP02 QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SEMW
_ WP03 QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SEMW
_ WP04 QQAADM BCI 0,0 PGM-disp+work SEMW
Mas...
===>

```

- Finalmente regresar al SAP Main Menu, para ello presionar la tecla F3 dos veces.

7.2.3. PRODUCCION QPR - 10.87.1.26 – QUIBDPRD

2. **INGRESAR AL SERVIDOR DE PRODUCCION AS400 (IP: 10.87.1.26), con el usuario QPRADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)**

➤ En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDPRD
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

➤ En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 1 (Start SAP System).

```
SAPTASKS                                General SAP Tasks                                System:  QUIBDPRD
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch
```

- Validar que el **System ID** sea **QPR** tal como se muestra en la pantalla, caso contrario colocarlos . Presionar ENTER.

```

Start SAP System (STARTSAP)

Teclee elecciones, pulse Intro.

SAP system ID . . . . . > QPR          Character value, *ENV, *DB
SAP instance number . . . . . > *ALL    0-99, *ENV, *ALL
SAP instance host name . . . . . *LOCAL

Delete existing spool files . . *YES      *YES, *NO
Delete old SAP packages . . . . *YES      *YES, *NO
Instance profile name . . . . . *DFT

Wait for instance to come up . . *NO      *YES, *NO

Final

F3=Salir   F4=Solicitud   F5=Renovar   F10=Parámetros adicionales
F12=Cancelar   F13=Cómo utilizar esta pantalla   F24=Más teclas
  
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 2 (Work with SAP System Jobs) y presionar la tecla ENTER dos veces.

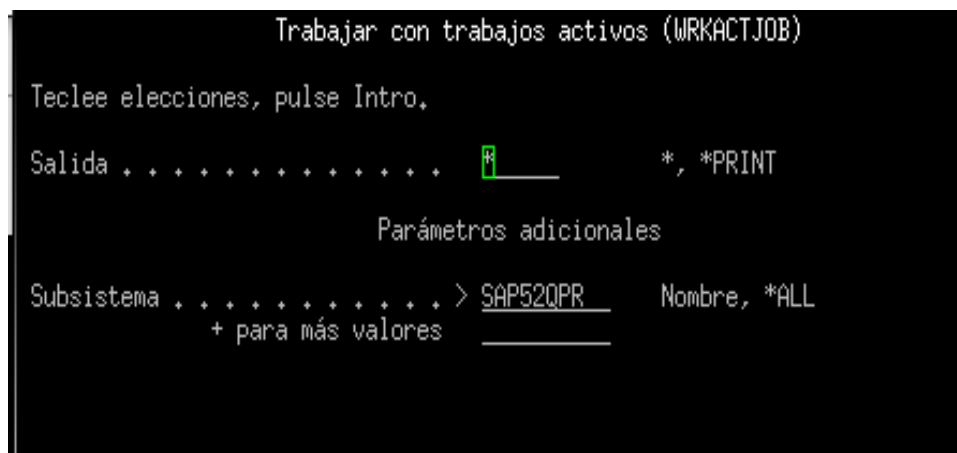
```

SAPTASKS          General SAP Tasks          System:

Select one of the following:

1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, SAPoscol, SAPRouter, SAP Batch
  
```


- Dar Enter



- Verificar que existan los jobs **WPXX**, en estado **SEMW**.

Opc	Subsistema	Usuario	Tipo	% CPU	Función	Estado
1	SAPSTART	QPRADM	BCH	0,0	PGM-sapstart	EVTW
—	WP00	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP01	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP02	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP03	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP04	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP05	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP06	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW
—	WP12	QPRADM	BCI	0,0	PGM-disp+work	SEMW

Más...

- Finalmente regresar al SAP Main Menu, para ello presionar la tecla F3 dos veces.

En caso de problemas con la activación de servicios, comunicar al especialista SAP de turno y generarle un ticket de incidente indicando el error.

Si se realizó reinicio de servidor, se debe activar también el DAA System.

7.2.4. DESARROLLO Y CALIDAD QDE Y QQA - DAA

INGRESAR AL SERVIDOR DE CALIDAD AS400 (IP: 10.87.1.22), con el usuario DAAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 1 (Start SAP System).

```
SAPTASKS                              General SAP Tasks                              System:  QUIBDDEV
Select one of the following:
1. Start SAP System
2. Work with SAP System Jobs
3. Stop SAP System
4. SAP Services, Saposcol, SAPRouter, SAP Batch
```

- Validar que el **System ID** sea **DAA** Presionar ENTER.

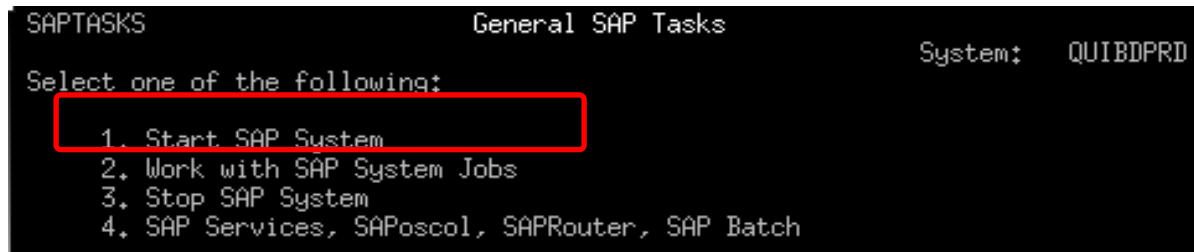
7.2.5. SERVIDOR DE PRODUCCION QPR - DAA

INGRESAR AL SERVIDOR DE PRODUCCION AS400 (IP: 10.87.1.26), con el usuario DAAADM (Ver Lista de Passwords en el Notes)

- En el SAP Main Menu, seleccionar la opción 1 (General SAP Tasks).

```
SAPMAIN                                SAP Main Menu                                System:  QUIBDPRD
Select one of the following:
1. General SAP Tasks
2. Change and Transport System
```

- En el menú General SAP Tasks, seleccionar la opción 1 (Start SAP System).



- Validar que el **System ID** sea **DAA** Presionar ENTER.