



AGRO 025

ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE SERVICIOS

SERVICIO:	Hosting de Agrobanco
CLIENTE:	Agrobanco - (Banco Agropecuario)
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Ejecución de Backup
CÓDIGO:	AGRO 025
VERSION	V.2.1
ULTIMA REVISIÓN:	07 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	4
1.4 Distribución	4
2. Objetivo	5
3. Alcance.....	5
4. Roles	5
5. Frecuencia	5
6. Escalamiento.....	5
7. Consideraciones	5
8. Descripción	5
8.1 Desactivación de Servicios – PRODUCCIÓN (10.14.1.2)	5
8.2 Reinicio del Servidor – PRODUCCIÓN.....	8
8.3 Apagado del Servidor – PRODUCCIÓN	8
8.4 Activación de Servicios – PRODUCCIÓN.....	8
8.5 Desactivación de Servicios – DESARROLLO (10.14.1.4)	10
8.6 Reinicio del Servidor – DESARROLLO	12
8.7 Apagado del Servidor – DESARROLLO	12
8.8 Activación de Servicios – DESARROLLO	12
8.9 Desactivación de Subsistemas previo al backup OPCION 21 u OPCION 22 (Se ejecuta el mismo procedimiento para cualquier instancia)	14

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 modifica el proceso de Activación y Desactivación de Servicios.
09/09/2011	Ricardo Díaz	Actualización	Revisión de todo el documento
23/04/2012	Alan Otiniano	Actualización	Se retiro la tarea de activación de sockets luego de activar servicios en producción.
20/01/2014	Alan Otiniano	Actualización	Se agrego la tarea de verificación del subsistema QMQM y la activación del Gestor de Colas del MQ.
03/08/2014	Alan Otiniano	Actualización	Se retira las tareas correspondientes al MQ y se deja la acotación de revisar el documento AGRO 032 Desactivación y Activación de MQ en el cual se encuentra el proceso explicado.
27/08/2014	Alan Otiniano	Actualización	Se agrega el procesos de desactivación de los subsistemas para ambos servidores a ejecutarse previo al backup full opción 21.
07/07/2014	Joel Remuzgo H.	Actualización	Revisión, actualización del job CRT_DIR, creación del job CRT_DIRTES y validación de conexión entre Producción, Desarrollo y Testing.

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 activación y desactivación de servicios 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

- En caso se ejecute el cierre diario, mensual y anual.
- Ejecución de backup offline y para toda labor de mantenimiento

6. Escalamiento

- Si falla la activación y/o desactivación de servicios comunicarse con el especialista iSeries de IBM

7. Consideraciones

- La desactivación de servicios debe ser realizado directamente desde la consola del servidor.

8. Descripción

8.1 Desactivación de Servicios – PRODUCCIÓN (10.14.1.2)

1. Ingresar al servidor de Producción (IP: 10.14.1.2) con el usuario AGRBCRS1 desde la consola conectada al servidor **NO EN FORMA REMOTA** y ejecutar el comando **WRKACTJOB**

Número de Opción o Comando
 ==> WRKACTJOB

2. Verificar que no haya ningún trabajo en ejecución en el subsistema QBATCH.

Opc	Subsistema	Usuario	Tipo	% CPU	Función	Estado
—	EIBS	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	QAUTOMON	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CT_AGENT	QAUTOMON	BCI	.0	PGM-CT_AGENT	CNDW
—	QBATCH	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CIFXFPROC	AGRCCG	BCH	.0	PGM-SD0080DQ	DEQW

En caso se encuentre activo el job **CIFXFPROC**, finalizarlo de la siguiente manera: Colocar la opción 4 en el job, tal como se muestra en la siguiente pantalla.

Opc	Subsistema	Usuario	Tipo	% CPU	Función	Estado
—	EIBS	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	QAUTOMON	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CT_AGENT	QAUTOMON	BCI	.0	PGM-CT_AGENT	CNDW
—	QBATCH	QSYS	SBS	.0		DEQW
<u>4</u>	CIFXFPROC	AGRCCG	BCH	.0	PGM-SD0080DQ	DEQW

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

Nombre de trabajo	> CIFXFPROC	Nombre, *
Usuario	> AGRCCG	Nombre
Número	> 601197	000000-999999
Cómo finalizar	<u>*IMMED</u>	*CNTRLD, *IMMED
Tiempo retardo fin controlado	<u>30</u>	Segundos
Suprimir archivos en spool	<u>*NO</u>	*NO, *YES
Máximo entradas anotaciones	<u>*SAME</u>	Número, *SAME, *NOMAX
Trabajos interact adicionales	<u>*NONE</u>	*NONE, *GRPJOB, *ALL

En caso se encuentren otros jobs en el subsistema QBATCH comunicarse con el personal de turno de Agrobanco y comunicar que existen jobs en ejecución ^(*). Si solicitan la cancelación de los jobs realizar los mismos pasos que se hizo para el job CIFXFPROC.

(*) DE SER JOBS EN EJECUCION CON EL USUARIO QSECOFR, AGRBCRS1, AGRBCRS2 O AGRBCRS3, COMUNICARSE CON SYSTEM I.

3. Finalizar los sockets de la siguiente manera:

➤ Ingresar al Menú del Operador y seleccionar la opción 89 (Menú Principal)

MENU DEL OPERADOR		DAILY
<u>MANTENIMIENTO</u>		<u>PROCESOS DE SERVICIO</u>
1. Entrar Fecha de Proceso		85. Menú ACH
2. Entrada de Transacciones (Lotes)		89. Menú Principal
<u>PROCESO SEMANAL</u>		90. Desconectar
3. Menu de Reportes		98. Narrativa Fin de Día
	<u>P R O C E S O D I A R I O</u>	99. Ayuda
10. Reporte de Lotes Aprobados		14. Excepciones de Cuentas Detalle
11. Estado de las Remesas		15. Forzar/Aprobar Remesas
12. Tasas de Renovación/Certificados		16. Transacciones Significativas
13. Posición de Cuentas de Tesorería		17. Banco Operador
	<u>C I E R R E S</u>	

- En el Menú Principal I.B.S. seleccionar la opción 29 (Banca Remota & Internet)

Sistema Integrado Bancario Version 4 Modificacion 07		
S U B - M E N U S	MENU PRINCIPAL I.B.S.	CONTINUACION
1. Datos Comunes		18. Descuento de Documentos
2. Contabilidad		19. Propuesta de Credito
3. Cuentas de Detalle		20. Cambio de Clave
4. Contratos (CDS,Prestamos, Inversiones,etc.)		21. Menu del Operador
5. Activos Fijos y Amortizaciones		22. Prueba de Deposito
6. Inventario de Documentos		23. Menu de Utilitarios
7. Lineas de Credito		24. Reportes de Autoridades
8. Cartas de Credito		25. Plataforma
9. Lotes Contables		26. Moneda Extranjera
10. Cuentas por Pagar y de Clientes		27. Tesoreria
11. Garantias		28. Cobranzas
12. Manejo de Cuentas (CAM)		29. Banca Remota & Internet
13. Menu de Seguridad		30. Lavado de Dinero
14. Consultas Gerenciales		31. Gestion Financiera

- En el Menú MRB00 seleccionar la opción 81 (Desactivar Socket)

REMOTE BANKING SYSTEM (RBS)	Menu: MRB00	PROGRAMAS DE SERVICIO
1. Asignar Usuarios al RBS		80. Activar Socket
2. Recepcion de Cartas de Credito		81. Desactivar Socket
3. Recepcion de Ordenes de Pago		82. Liberar Internet
4. Recepcion de Suspensiones de Pago		83. Bloquear Internet
5. Recepcion de Mensajes (E-Mail)		87. Menu E-ibs
6. Todos los de Arriba		89. Menu Principal
7. Mantenimiento de Cuentas ABA		90. Desconectar
8. Mantenimiento de Identificaciones Swift		

Se mostrará la siguiente pantalla.

Sistema de Seguridad

Datapro, Inc. Miami, Fl.

Proceso Solicitado:

====> Desactivar Socket

Ejecutando..

EIBSENDP
® Copyright, 1998
R04M07

Finalmente presionar la tecla F3 dos veces para regresar al Menú del Operador.

- Desactivar los subsistemas QINTER, QUSRWRK y EIBS con los siguientes comandos:

```
ENDSBS SBS(QINTER) OPTION(*IMMED)
ENDSBS SBS(QBATCH) OPTION(*IMMED)
ENDSBS SBS(EIBS) OPTION(*IMMED)
```

- Ejecutar el comando **WRKSBS** y verificar que no existan dichos subsistemas

Opc	Subsistema	total (M)	1	2
—	QAUTOMON	.00	2	
—	QBATCH	.00	2	
—	QCMN	.00	2	
—	QCTL	.00	2	
—	QHTTPSVR	.00	2	

8.2 Reinicio del Servidor – PRODUCCIÓN

- Para realizar el reinicio del servidor se debe haber realizado la desactivación de servicios previamente; revisar el documento **AGRO 032 Desactivación / Activación de MQ** y el **AGR028 Activación/Desactivación del iClúster**
- Ejecutar el siguiente comando: **PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES)**

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

8.3 Apagado del Servidor – PRODUCCIÓN

- Para realizar el apagado del servidor se debe haber realizado la desactivación de servicios previamente y revisar el documento **AGRO 032 Desactivación / Activación de MQ** y el **AGR028 Activación/Desactivación del iClúster**.
- Ejecutar el siguiente comando: **PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*NO)**

```
Número de Opción o Comando
==> PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*NO)
```

8.4 Activación de Servicios – PRODUCCIÓN

- Luego de un reinicio o prendido del servidor de Producción (IP: 10.14.1.2) ingresar con el usuario **BCRS** y ejecutar el comando **WRKSBS** y verificar que se encuentren activos los subsistemas **QBATCH**, **QINTER** y **EIBS**. Además revisar el documento **AGRO 032 Desactivación / Activación de MQ** y **AGR028 Activación/Desactivación del iClúster**.

```
Número de Opción o Comando
==> WRKSBS
```


En caso NO se encuentren activos ejecutar los siguientes comandos

STRSBS SBSD(QBATCH)
STRSBS SBSD(QINTER)
STRSBS SBSD(EIBS)

2. Activar el Agente Tivoli, para ello ejecutar el siguiente comando: **CALL ITM_AGENT**

```
Selección o mandato
==> CALL ITM_AGENT
```

3. Activar la conexión entre los servidores de Producción y Desarrollo para ello ejecutar el siguiente comando:

WRKJOBSCDE CRT_DIR y someterlo con la opción 10.

Opc	Trabajo	Estado	Fecha
<u>10</u>	CRT_DIR	SCD	*SUN

Verificar que el comando sea tal como se muestra en la siguiente pantalla.

```
Mandato a ejecutar . . . . . > CRTDIR DIR('/QFileSvr.400/AGRBDDDEV') DTAAUT(
*RWX) OBJAUT(*ALL) CRTOBJAUD(*NONE)
.
.
.
.
.
.
.
.
.
Nombre de trabajo . . . . . > CRT DIR Nombre, *JOB
```

Comentario: Este JOB establece la conexión entre el servidor de Producción y el servidor de Desarrollo.

4. Entrar a la lista de trabajos activos con el comando **WRKACTJOB** y verificar que el job CRT_DIR se esté ejecutando:

QBATCH	QSYS	SBS	.0		DEQW
BCRSCONAD	AGRBCRS1	INT	.0	CMD-WRKACTJOB	RUN
BCRSONSOL1	BCRS	INT	.0	MNU-MAIN	DSPW
CIFXFPROC	AGRCCG	BCH	.0	PGM-SD0080DQ	DEQW
CRT_DIR	BCRS	BCH	.0	CMD-CRTDIR	RUN
QCMN	QSYS	SBS	.0		DEQW
QCTL	QSYS	SBS	.0		DEQW
QSYSSCD	QPGMR	BCH	.0	PGM-QEZSCNEP	EVTW

Después de finalizado el backup ejecutar el comando **DSPLOG JOB(CRT_DIR)**

```
Trabajo 602076/BCRS/CRT_DIR arrancado el 17/03/10
Trabajo 602076/BCRS/CRT_DIR finalizado el 17/03/10
```

Ubicar el cursor en la línea que indica que el job ha finalizado, presionar la tecla F1 y verificar que el código de finalización sea 0.

Se deberá verificar que exista la conexión entre los servidores de Producción y Desarrollo. Para ello realizar lo siguiente.

Ingresa al servidor de Producción con el usuario BCRS y ejecutar el siguiente comando:

WRKLNK OBJ('/QFileSvr.400')

Dar la Opción 5 (visualizar) y presionar enter.

```
Directorio . . . . : /

Teclee opciones, pulse Intro.
  2=Editar   3=Copiar   4=Eliminar   5=Visualizar   7=Redenominar
  8=Visualizar atributos  11=Cambiar directorio actual ...

Opc  Enlace de objeto  Tipo  Atributo  Texto
  5_   QFileSvr.400    DDIR
```

Se mostrará las siguientes pantallas.

Para Producción: (Se muestra la conexión AGRBDDEV)

```
Teclee opciones, pulse Intro.
  2=Editar   3=Copiar   4=Eliminar   5=Visualizar   7=Redenominar
  8=Visualizar atributos  11=Cambiar directorio actual ...

Opc  Enlace de objeto  Tipo  Atributo  Texto
  _   AGRBDDEV        DIR
```

8.5 Desactivación de Servicios – DESARROLLO (10.14.1.4)

1. Ingresar al servidor de Desarrollo (IP: 10.14.1.4) con el usuario BCRS desde la consola conectada al servidor **NO EN FORMA REMOTA** y ejecutar el comando **WRKACTJOB**

```
Número de Opción o Comando
==> WRKACTJOB_
```

2. Verificar que no haya ningún trabajo en ejecución en el subsistema QBATCH.

Opc	Subsistema	Usuario	Tipo	% CPU	Función	Estado
—	EIBS	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	QAUTOMON	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CT_AGENT	QAUTOMON	BCI	.0	PGM-CT_AGENT	CNDW
—	QBATCH	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CIFXFPROC	AGRCCG	BCH	.0	PGM-SD0080DQ	DEQW

En caso se encuentre activo el job CIFXFPROC finalizarlo de la siguiente manera: Colocar la opción 4 en el job, tal como se muestra en la siguiente pantalla.

Opc	Subsistema	Usuario	Tipo	% CPU	Función	Estado
—	EIBS	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	QAUTOMON	QSYS	SBS	.0		DEQW
—	CT_AGENT	QAUTOMON	BCI	.0	PGM-CT_AGENT	CNDW
—	QBATCH	QSYS	SBS	.0		DEQW
<u>4</u>	CIFXFPROC	AGRCCG	BCH	.0	PGM-SD0080DQ	DEQW

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

Nombre de trabajo	> CIFXFPROC	Nombre, *
Usuario	> AGRCCG	Nombre
Número	> 601197	000000-999999
Cómo finalizar	<u>*IMMED</u>	*CNTRLD, *IMMED
Tiempo retardo fin controlado	<u>30</u>	Segundos
Suprimir archivos en spool	<u>*NO</u>	*NO, *YES
Máximo entradas anotaciones	<u>*SAME</u>	Número, *SAME, *NOMAX
Trabajos interact adicionales	<u>*NONE</u>	*NONE, *GRPJOB, *ALL

En caso se encuentren otros jobs en el subsistema QBATCH comunicarse con el personal de turno de Agrobanco y comunicar que existen jobs en ejecución ^(*). Si solicitan la cancelación de los jobs realizar los mismos pasos que se hizo para el job CIFXFPROC.

(*) DE SER JOBS EN EJECUCION CON EL USUARIO QSECOFR, AGRBCRS1, AGRBCRS2 O AGRBCRS3, COMUNICARSE CON SYSTEM I.

3. Desactivar los subsistemas QINTER, QBATCH y EIBS con los siguientes comandos:

```
ENDSBS SBS(QINTER) OPTION(*IMMED)
ENDSBS SBS(QBATCH) OPTION(*IMMED)
ENDSBS SBS(EIBS) OPTION(*IMMED)
```

4. Ejecutar el comando **WRKSBS** y verificar que no existan dichos subsistemas

Opc	Subsistema	total (M)	1	2
—	QAUTOMON	.00	2	
—	QBATCH	.00	2	
—	QCMN	.00	2	
—	QCTL	.00	2	
—	QHTTPSVR	.00	2	

8.6 Reinicio del Servidor – DESARROLLO

1. Para realizar el reinicio del servidor se debe haber realizado la desactivación de servicios previamente y se debe de revisar el documento **AGRO 032 Desactivación y Activación de MQ**, antes de proseguir con el reinicio.
2. Ejecutar el siguiente comando: PWRDWNSYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES)

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

8.7 Apagado del Servidor – DESARROLLO

1. Para realizar el apagado del servidor se debe haber realizado la desactivación de servicios previamente y se debe de revisar el documento **AGRO 032 Desactivación y Activación de MQ**, antes de proseguir con el apagado.
2. Ejecutar el siguiente comando: PWRDWNSYS OPTION(*IMMED) RESTART(*NO)

```
Número de Opción o Comando
==> PWRDWNSYS OPTION(*IMMED) RESTART(*NO)
```

8.8 Activación de Servicios – DESARROLLO

1. Luego de un reinicio o prendido del servidor de Desarrollo (IP: 10.14.1.4) ingresar con el usuario **BCRS** y ejecutar el comando **WRKSBS** y verificar que se encuentren activos los subsistemas **QBATCH**, **QINTER** y **EIBS**.

```
Número de Opción o Comando
==> WRKSBS
```

En caso NO se encuentren activos ejecutar los siguientes comandos

```
STRSBS SBSD(QBATCH)
STRSBS SBSD(QINTER)
STRSBS SBSD(EIBS)
```

2. Activar el Agente Tivoli, para ello ejecutar el siguiente comando: **CALL ITM_AGENT**

```
Selección o mandato
==> CALL ITM_AGENT
```

4. Activar la conexión entre los servidores de Producción, Desarrollo y Testing para ello ejecutar los siguientes comandos:

WRKJOBSCDE CRT_DIR y someterlo con la opción 10 **(Para activar el link contra Producción)**

Opc	Trabajo	Estado	Fecha
<u>10</u>	CRT_DIR	SCD	*SUN

Verificar que el comando sea tal como se muestra en la siguiente pantalla.

```

Mandato a ejecutar . . . . . > CRTDIR DIR('/QFileSvr.400/AGRBDPRD') DTAUT(
*RWX) OBJAUT(*ALL) CRTOBJAUD(*NONE)
Nombre de trabajo . . . . . > CRT_DIR      Nombre, *JOBID

```

Comentario: Este JOB establece la conexión entre el servidor de Producción y el servidor de Desarrollo.

WRKJOBSCDE CRT_DIRTES y someterlo con la opción 10 **(Para activar el link contra Testing)**

Trabajo	Estado	Fecha
CRT_DIRTES	HLD	*SUN

Verificar que el comando sea tal como se muestra en la siguiente pantalla.

```

Mandato a ejecutar . . . . . > CRTDIR DIR('/QFileSvr.400/AGRBDTES') DTAUT(
*RWX) OBJAUT(*ALL) CRTOBJAUD(*NONE)
Nombre de trabajo . . . . . > CRT_DIRTES   Nombre, *JOBID

```

Después de ejecutado y finalizado el trabajo ejecutar el comando **DSPLOG JOB(CRT_DIR)** y **DSPLOG JOB(CRT_DIRTES)**

→ Trabajo 602076/BCRS/CRT_DIR arrancado el 17/03/10
Trabajo 602076/BCRS/CRT_DIR finalizado el 17/03/10

→ Trabajo 428306/BCRS/CRT_DIRTES arrancado el 21/08/14 a las 14:36:10 en el sub
Trabajo 428306/BCRS/CRT_DIRTES finalizado el 21/08/14 a las 14:36:10; se util

Ubicar el cursor en la línea que indica que el job ha finalizado, presionar la tecla F1 y verificar que el código de finalización sea 0.

Se deberá verificar que exista la conexión entre los servidores de Producción, Desarrollo y Testing. Para ello realizar lo siguiente.

Ingresar al servidor de Producción con el usuario BCRS y ejecutar el siguiente comando:

WRKLNK OBJ('/QFileSvr.400')

Dar la Opc. 5 (visualizar) y presionar enter.

```
Directorio . . . . : /

Teclee opciones, pulse Intro.
  2=Editar   3=Copiar   4=Eliminar   5=Visualizar   7=Redenominar
  8=Visualizar atributos  11=Cambiar directorio actual ...

Opc  Enlace de objeto  Tipo  Atributo  Texto
  5=  QFileSvr.400      DDIR
```

Se mostrará las siguientes pantallas.

Para Desarrollo: (Se muestra la conexión AGRBDPRD y AGRBDTES)

```
Directorio . . . . : /qfilesvr.400

Teclee opciones, pulse Intro.
  2=Editar   3=Copiar   4=Eliminar   5=Visualizar   7=Redenominar
  8=Visualizar atributos  11=Cambiar directorio actual ...

Opc  Enlace de objeto
  _   AGRBDPRD
  _   AGRBDTES
```

5. Luego de un reinicio o apagado del servidor de Desarrollo (10.14.1.4), se debe revisar el documento **AGRO 032 Desactivación y Activación de MQ** para la activación del servicio MQ.

8.9 Desactivación de Subsistemas previo al backup OPCION 21 u OPCION 22 (Se ejecuta el mismo procedimiento para cualquier instancia)

- 8.9.1 Ingresar al servidor donde se ejecutara el backup con el usuario BCRS.

NOTA: Se ingresará desde la consola y no remotamente.

- 8.9.2 Se deben de desactivar los subsistemas con el siguientes comando:

ENDSBS SBS(*ALL) OPTION(*IMMED)

- 8.9.3 Ejecutar el comando **WRKSBS** y verificar que no exista ningún subsistema activo solo el subsistema **QCTL**

Opc	Subsistema	Almace- namiento total (M)	-----Agrupaciones					Subsistema-----				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	QCTL	0,00	2									

Luego de desactivar los subsistemas ya se puede ejecutar el backup sin problemas.