



*Servicio de Hosting ERP SAP La Viga*

## **LVIO 007**

### **Ejecución de Backups**

SERVICIO:	<i>Servicio de Hosting ERP SAP</i>
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCIÓN DE BACKUPS
CÓDIGO:	LVIO 007
VERSIÓN	V.1.1
FECHA :	04 de Abril del 2012

## Tabla de Contenidos

<b>Tabla de Contenidos.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Historia del Documento .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ubicación .....	3
1.2. Historia de Revisiones .....	3
1.3. Aprobación.....	3
1.4. Distribución.....	3
<b>2. Objetivo .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Ámbito .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Roles .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Descripción.....</b>	<b>4</b>
5.1. Consideraciones Generales .....	4
5.2. Backup Mensual.....	5
<i>Ejecución del Backup de Solman 10.32.1.10 .....</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad 10.32.1.11 .....</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Producción 10.32.1.13 .....</i>	<i>6</i>
<b>Tabla de Contenidos.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Historia del Documento .....</b>	<b>3</b>
1.1. Ubicación.....	3
1.2. Historia de Revisiones .....	3
1.3. Aprobación.....	3
1.4. Distribución.....	3
<b>2. Objetivo .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Ámbito .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Roles .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Descripción.....</b>	<b>4</b>
5.1. Consideraciones Generales .....	4
5.2. Backup Mensual.....	5
<i>Ejecución del Backup de Solman .....</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Desarrollo - Calidad.....</i>	<i>5</i>
<i>Ejecución del Backup de Producción .....</i>	<i>6</i>

## 1. Historia del Documento

### 1.1. Ubicación

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú:

- Base de datos: procedimientos del CCS en el servidor d24adb02.

### 1.2. Historia de Revisiones

Fecha de revisión	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
20/06/2011	Claudia Jiménez	Creación documento	Creación documento
04/04/2012	Steve Toyco	Actualización	Modificación de script para backup mensual del servidor 10.32.1.11

### 1.3. Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Virma Velásquez	Gerente de Proyecto La Viga
Rafael Anduaga	Gerente de Proyecto IBM

### 1.4. Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto La Viga
Gerente de Proyecto IBM
Coordinadora de Especialistas
Coordinador de Operadores
Operador Centro Cómputo

## 2. Objetivo

- Documentar entre IBM La Viga el procedimiento de programación de copias de respaldo de la información contenida en sus servidores.
- Las políticas de respaldo contenidas en este documento serán adecuadas a los cambios/mejoras que se presenten en el transcurso del servicio de Hosting de SAP.

## 3. Ámbito

- Operación de los servidores incluidos en el servicio de Hosting de SAP de La Viga.

#### **4. Roles**

- Operador del Centro de Cómputo

#### **5. Descripción**

##### **5.1. Consideraciones Generales**

- Se presenta el documento de Procedimiento de programación Backups para el servicio de Hosting de SAP de La Viga teniendo en consideración los acuerdos y coordinaciones efectuadas entre personal de IBM y La Viga
- Este documento es la vía oficial entre IBM y La Viga donde se concentran los procedimientos de respaldo para los servidores, todo cambio o mejora que involucre el respaldo de la información debe estar contenido en este documento. Las iniciativas de mejora o modificación de las políticas de respaldos serán tanto de IBM como de La Viga.

## 5.2. Backup Mensual.

### Ejecución del Backup de Solman 10.32.1.10

Con formato: Español (Perú)

#### Backup Mensual Offline

##### Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_mensual.sh`

##### Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:  
`tail -f backup_mensual_<fecha_hora_actual>.txt`  
y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.

### Ejecución del Backup de Desarrollo – Calidad 10.32.1.11

Con formato: Español (Perú)

#### Backup Mensual Offline

##### Toma de backup manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
2. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_mensual.sh`

##### Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:  
`tail -f backup_mensual_DEVQAS_1_<fecha_hora_actual>.txt`  
`tail -f backup_mensual_DEVQAS_2_<fecha_hora_actual>.txt`  
`tail -f backup_mensual_DEVQAS_3_<fecha_hora_actual>.txt`  
y monitorear los logs del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.

## Ejecución del Backup de Producción 10.32.1.13

Con formato: Español (Perú)

### Backup Mensual Offline

#### Toma de backup manual

3. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64`
4. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_mensual.sh`

#### Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:  
`tail -f backup_mensual_<fecha_hora_actual>.txt`  
y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando se muestra el total respaldado y los tiempos transcurridos.