

Guía para el Respaldo de Base de Datos de SQL Server y MySQL Server



**ING. JOSE ALBERTO MORALES
MATAMBU**

Responsable de Innovación,
Desarrollo y Telemática



Dr. Leonel Arreola Sotelo
Director General del DIF Estatal



**ING. CARLOS ANTONIO GOMEZ
MEDA**

Coordinador General de
Tecnologías de Información

1. OBJETIVO

Establecer un mecanismo que facilite realizar el adecuado respaldo de las Bases de Datos de SQL Server y MySQL Server de los diferentes sistemas que se utilizan en el DIF Estatal y el CREE.

2. ALCANCE

Aplica para los sistemas internos y externos que se encuentran instalados en los servidores (Servicio web) de la Coordinación General de Tecnologías de Información en el Área de Innovación, Desarrollo y Telemática del DIF Estatal y el CREE.

3. CUERPO DEL DOCUMENTO

El **Respaldo de las Bases de Datos**, es una copia de la estructura y datos de las mismas, para prevenir pérdidas de información de los sistemas internos y externos del DIF Estatal, se realiza cada semana y se mantendrá en un dispositivo externo (Disco Duro), de igual manera se cuenta con dos respaldos internos que se realizan en diferentes discos duros del servidor, dicha información se actualiza al momento de realizar el respaldo correspondiente.

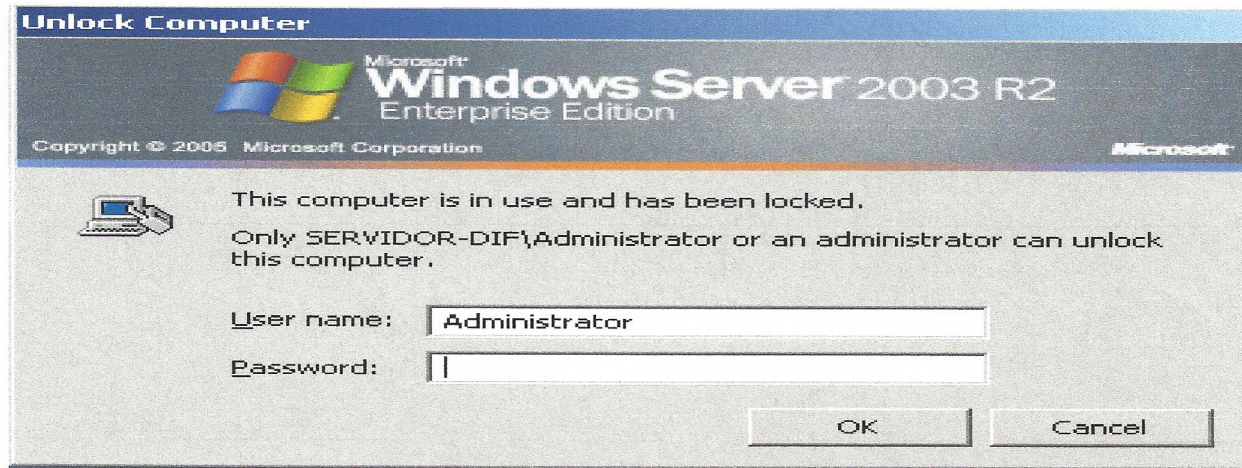
Pasos para Respaldar las BD (Bases de datos):

1. Para poder respaldar las bases de datos tenemos que tener a la mano el DD (disco duro o externo) donde almacenaremos las bases de datos.
2. Conectaremos el DD (disco duro o externo) al servidor directamente.
3. Si el servidor está bloqueado lo desbloqueamos presionando las teclas Ctrl + Alt + Supr y de ahí nos pedirá el Usuario y Contraseña. Es importante memorizar o registrar en algún lugar seguro el usuario y contraseña.



Sistema para el Desarrollo Integral d la Familia
DIF Estatal Colima
Coordinación General de Tecnologías de Información y CREE
Guía para el Respaldo de Base de Datos
de SQL Server y MySQL Server

Clave: GI-26-16
Emisión: 31/03/15
Versión: 1
Página 3 de 4



4. Una vez dentro de Windows, cerramos todas las ventanas abiertas.



5. Una vez hecho lo anterior le damos doble click al icono de mi PC.

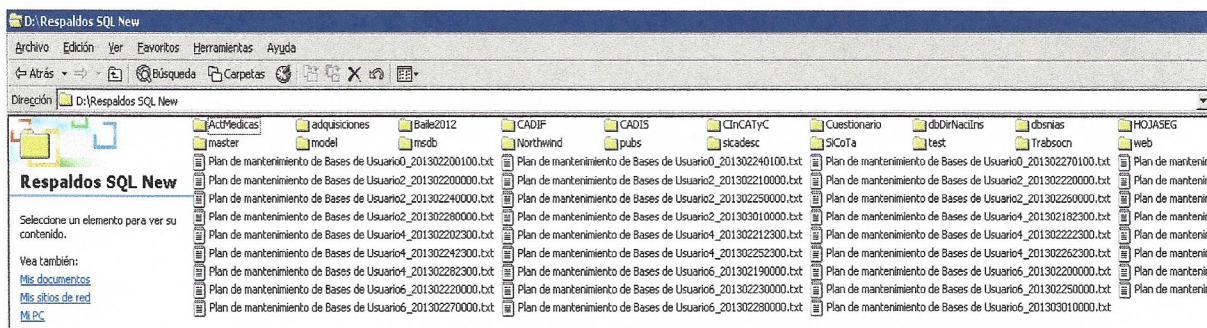
6. Desplegare las unidades de discos duros



7. Nos iremos a la unidad D llamada DATA damos doble click para acceder.



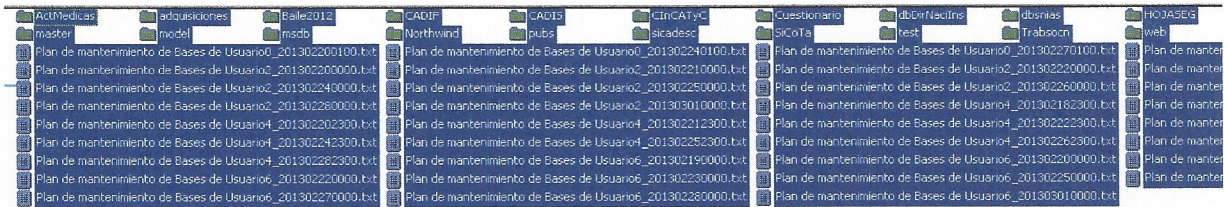
8. De ahí buscamos una carpeta llamada Respaldos SQL New damos doble click a la carpeta de ahí se desplegara lo siguiente.



Sistema para el Desarrollo Integral d la Familia
DIF Estatal Colima
Coordinación General de Tecnologías de Información y CREE
Guía para el Respaldo de Base de Datos
de SQL Server y MySQL Server

Clave: GI-26-16
 Emisión: 31/03/15
 Versión: 1
 Página 4 de 4

9. Todas esas carpetas son los respaldos que genera el SQL automáticamente, esos son los archivos que copiaremos directamente al disco duro.
10. Pero antes seleccionaremos todos los archivos, para seleccionarlos presionaremos Ctrl + E eso hará lo siguiente:



11. Una vez seleccionado presionamos Ctrl + C para copiar todo.
12. De ahí nos vamos al DD (disco duro o externo) que conectamos y buscamos la carpeta de Respaldo SQL 2013, so no la creamos y le damos pegar. Que es Ctrl + V.
13. Eso hará que los archivos se pasen al DD (disco duro o externo).
14. Una vez hecho eso ya podemos retirar el DD (disco duro o externo) del servidor y guardarlo.

NOTA: En él CREE sus respaldos los realiza el área de informática de manera diaria y los mantienen en un dispositivo externo y los registran en la **Bitácora de Respaldos de Bases de Datos (FO-26-48)**.

NOTA: Las diferentes áreas del DIF Estatal, solicitan a la Coordinación General de Tecnologías de Información un espacio en el servidor de datos, donde el Área de Innovación, Desarrollo y Telemática les habilita un espacio para el respaldo de información del área y a su vez se les habilita el acceso a la carpeta del servidor, el acceso queda en la(s) computadora(s) que el área designe, donde el área deberá realizar una copia de sus archivos, para tener un respaldo, dejando el archivo original en sus computadoras.

NOTA: Los respaldo del dispositivo externo (Disco Duro), se hacen todos los viernes después de las 3:30 pm y se registran en la **Bitácora de Respaldos de Bases de Datos (FO-26-48)**.

4. SECCIÓN DE CAMBIOS

No. de versión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
1	31/03/2015	Se agregó al CREE
0	20/10/2014	Inicia su Uso