



UNQO 065

Ejecución de Restore del Perms45 al Perms298

SERVICIO:	Servicio de Hosting para Unique S.A.
CLIENTE:	Unique S.A.
TIPO DOCUMENTO:	Procedimiento de Operación
NOMBRE:	Ejecución de Restore del Perms45 al Perms298
CÓDIGO:	UNQO 065
VERSIÓN	V1.1
ULTIMA REVISIÓN:	12 de Noviembre del 2015

ÍNDICE GENERAL

1.	Historia del documento	3
2.	Objetivo	3
3.	Alcance.....	4
4.	Roles	4
5.	Frecuencia.....	4
6.	Escalamiento	4
7.	Consideraciones.....	4
8.	Descripción del procedimiento.	5

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
27/02/2015	Steve De La Cruz N.	Creación del Procedimiento	-
12/11/2015	Raúl Murillo Valverde	Actualización	Se agrega forma alterna de ingresar al dataprotector.

1.3. Aprobaciones

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Rol de aprobador	Nombre	Fecha	Firma
Gerente Proyecto Unique	Luis Castro		
Gerente Proyecto IBM	Patricia Fernández		

1.4. Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

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

2. Objetivo

Documentar entre IBM y el cliente Unique el procedimiento de operación para la ejecución del restore del Pems45 al Perms298, servidores del Cliente en el transcurso del Servicio de Hosting.

3. Alcance

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

N°	SERVIDOR	IP	Plataforma	Site
1	PERMS298	10.28.21.222	AIX	La Molina
2	PERMS45	10.28.20.40	AIX	La Molina

4. Roles

- Operador / Gestor del Centro de Cómputo de IBM.
- Especialistas del team de Storage & Backup de IBM.
- Operador de Unique (Cliente)

5. Frecuencia

- La ejecución del restore es ejecutado diariamente a las 2:00 AM.

6. Escalamiento

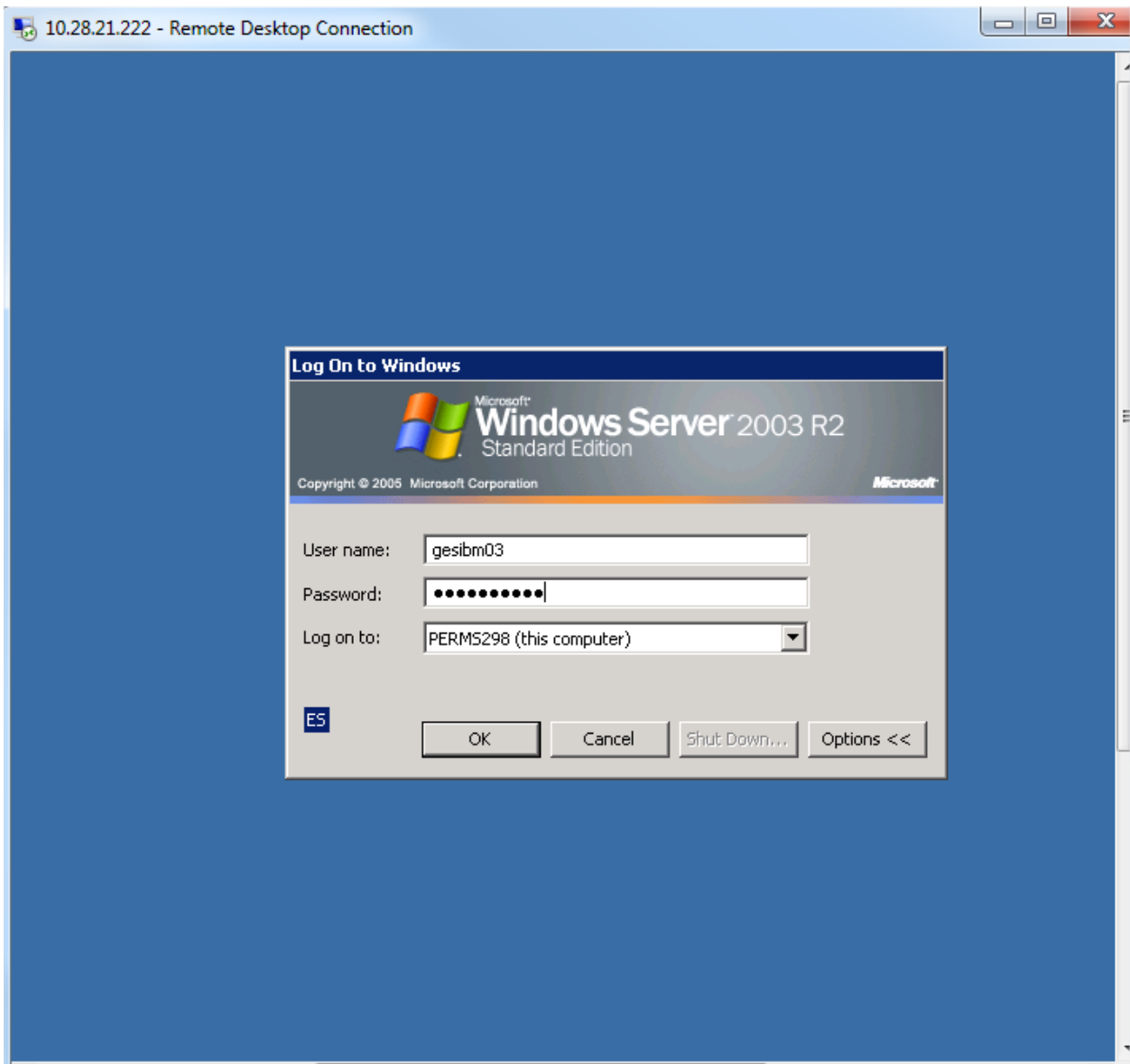
- Informar al Especialista de Backups.

7. Consideraciones

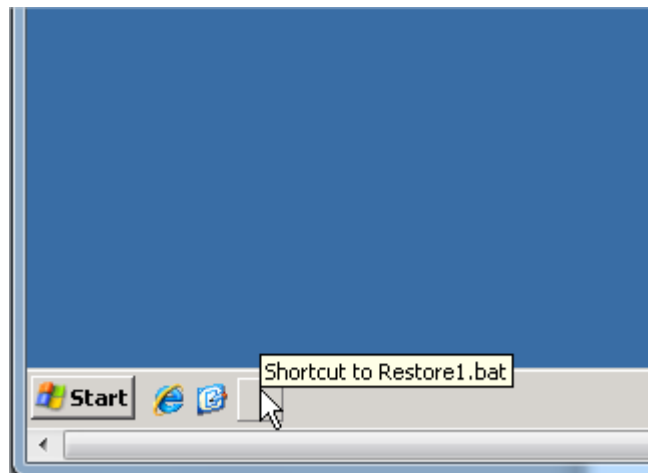
- Se debe contar con el usuario y contraseña de los usuarios (**usuarios personales**) para conectarse a los servidores.

8. Descripción del procedimiento.

- Se ingresa mediante **Remote Desktop** al servidor: 10.28.21.222. Ingresar con usuario y contraseña.



- Dentro del servidor, seleccionar con el puntero del mouse y dar click, tal cual la imagen:

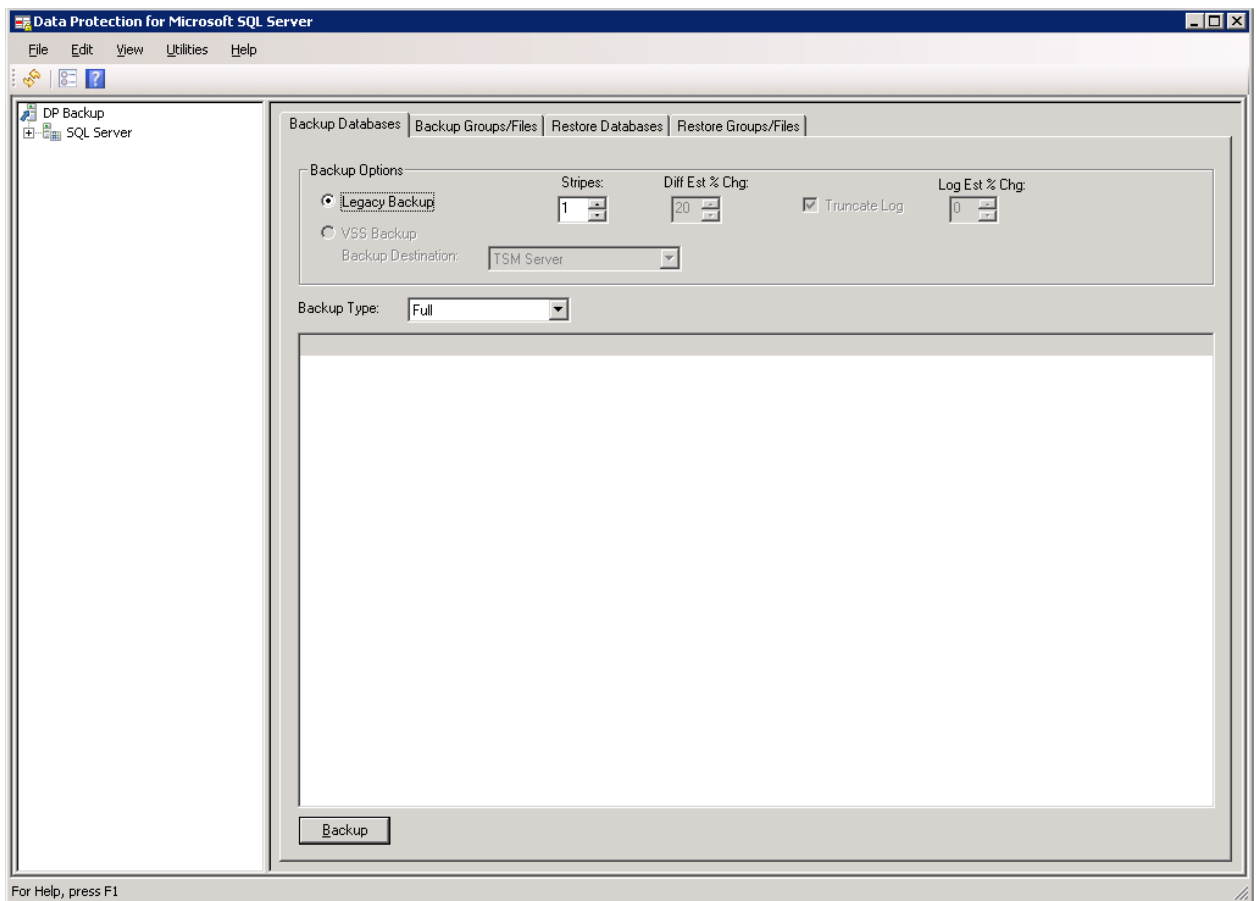


Nota: Una manera alterna de poder ingresar al dataprotector es a traves de los siguientes comandos

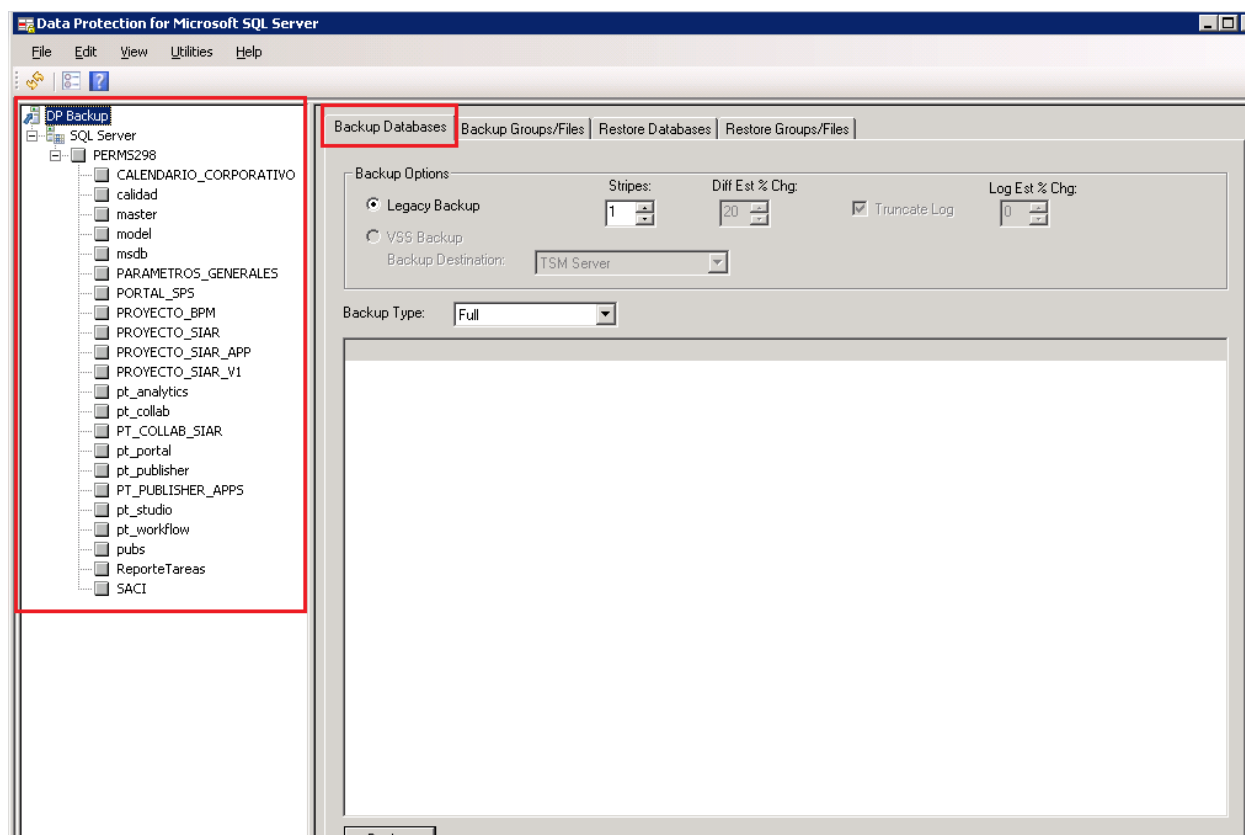
```
C:\ Command Prompt
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\IBMPAGUILAR>cd "\Program Files\Tivoli\TSM\TDPSql"
C:\Program Files\Tivoli\TSM\TDPSql>tdpsql /tsmoptfile=dsn_PERMS45.opt
C:\Program Files\Tivoli\TSM\TDPSql>_
```

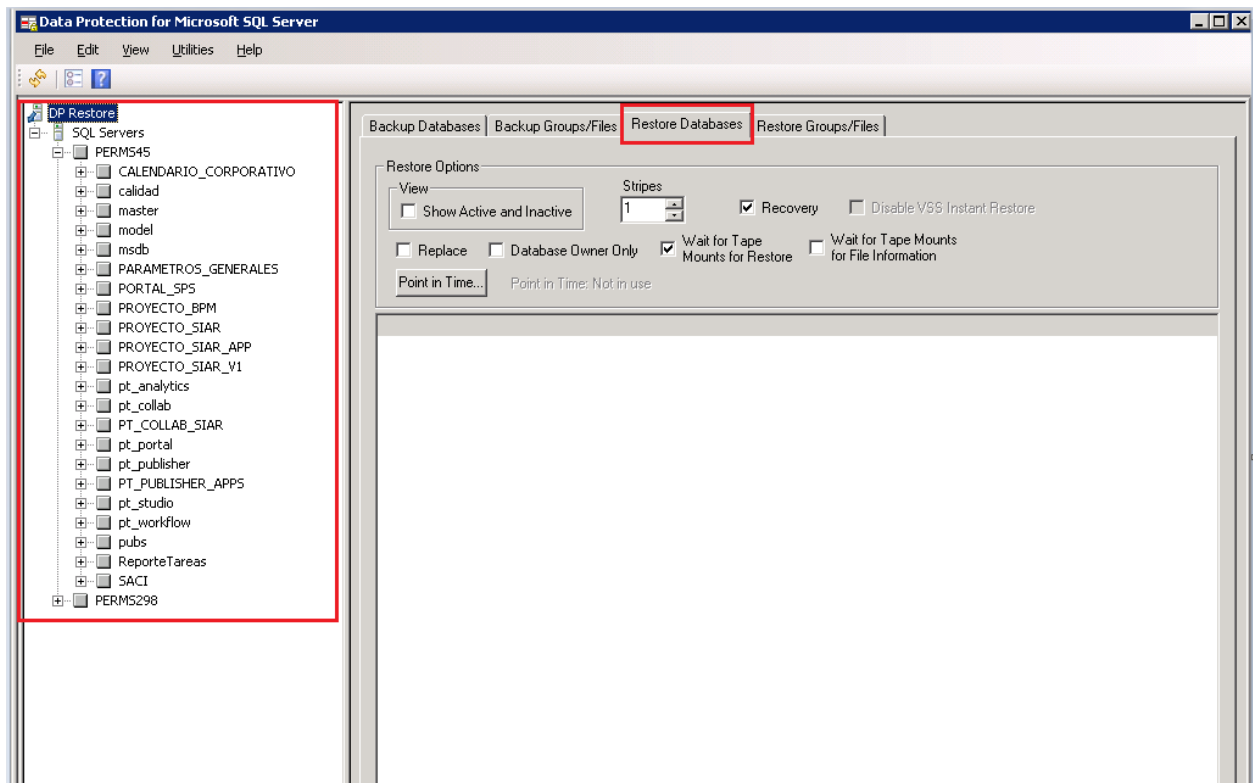
- Nos aparecera la siguiente ventana:



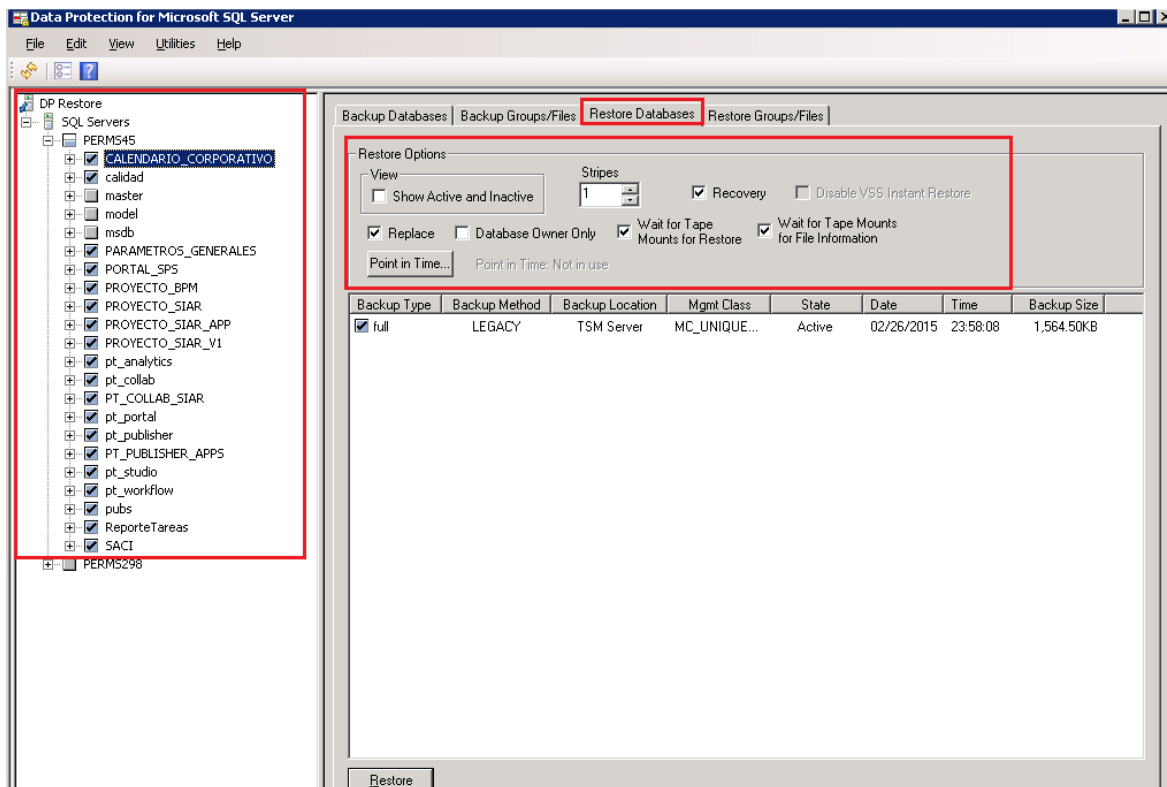
- Mantenerse en el campo **“Backup Database”** , luego dar click y abrir la pestaña **“SQL”**, luego abrir la pestaña del **“Perms298”**, nos debe de aparecer una lista de carpetas.



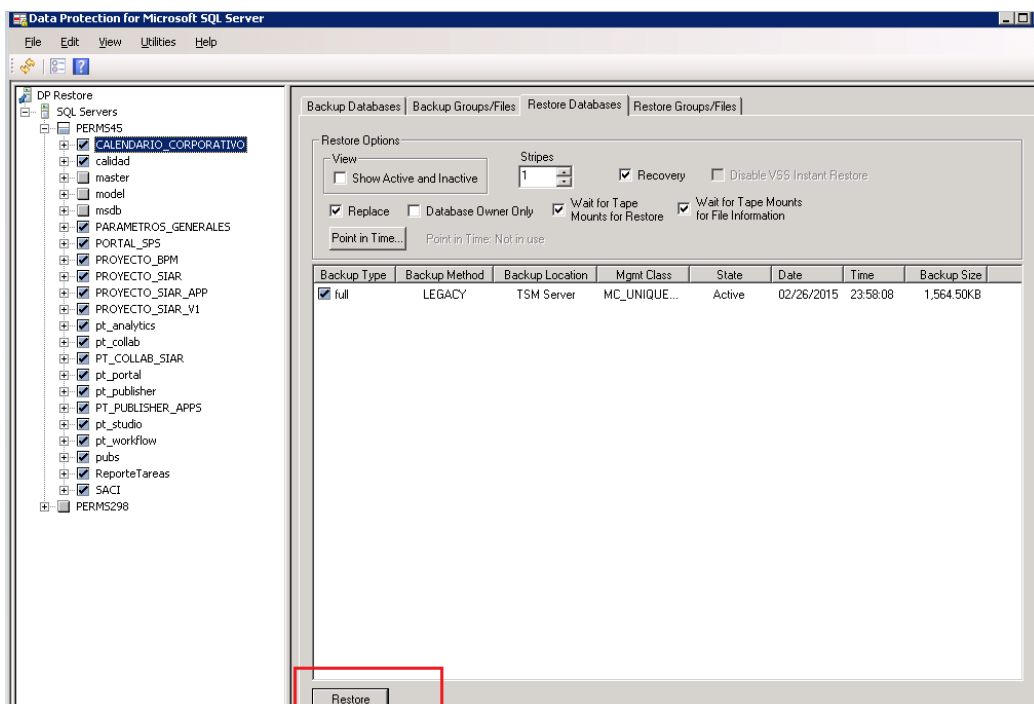
- Ahora dentro del campo “Restore Database”, luego dar click y abrir la pestaña “**SQL Servers**”, luego abrir la pestaña del “**Perms45**”, nos debe de aparecer una lista de carpetas.



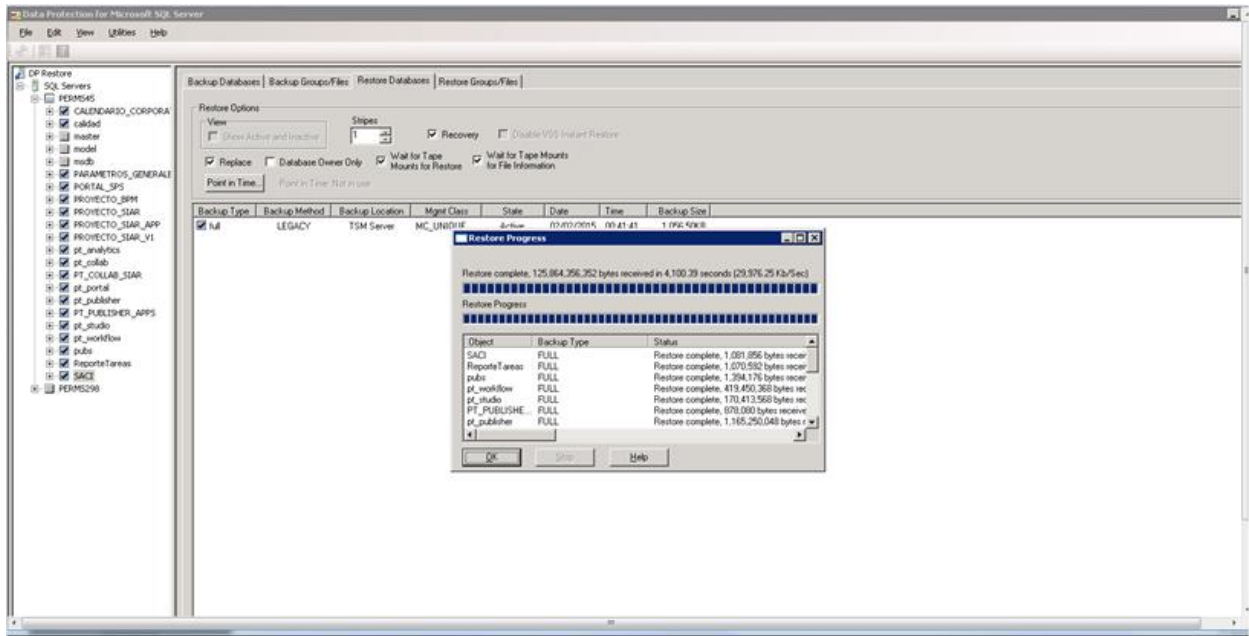
- Luego seleccionar los siguientes campos según la imagen (**No se debe seleccionar las carpetas: master, model y msdb**)



- Finalmente, dar click en “**Restore**”.



- Como ejemplo de una correcta finalización, debe de mostrarnos de la siguiente manera.



En la siguiente Ruta: "C:\Program Files\Tivoli\TSM\TDPsql\" podemos entrar al siguiente archivo: **tdpsql.log** y dentro de este archivo se puede validar los tiempos de inicio y fin, y el tamaño del restore.

```

02/02/2015 01:22:42 =====
02/02/2015 01:22:42 Request : RESTORE
02/02/2015 01:22:42 Database Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Object Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Group Input List : -
02/02/2015 01:22:42 File Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Log or Set Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Into Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Undo File : -
02/02/2015 01:22:42 Relocate Input List : -
02/02/2015 01:22:42 To Input List : -
02/02/2015 01:22:42 Include Inactive Files? : No
02/02/2015 01:22:42 Number of Buffers : 3
02/02/2015 01:22:42 Buffer Size : 1024
02/02/2015 01:22:42 Number of SQL Buffers : 0
02/02/2015 01:22:42 SQL Buffer Size : 1024
02/02/2015 01:22:42 Number of Stripes specified : 1
02/02/2015 01:22:42 Wait for Tape Mounts? : Yes
02/02/2015 01:22:42 DateTime : -
02/02/2015 01:22:42 MarkName : -
02/02/2015 01:22:42 After : -
02/02/2015 01:22:42 Recovery : Yes
02/02/2015 01:22:42 Replace : Yes
02/02/2015 01:22:42 Restricted User Only? : No
02/02/2015 01:22:42 Partial? : -
02/02/2015 01:22:42 TSM Options File : dsm_PERMS45.opt
02/02/2015 01:22:42 TSM Nodename Override : -
02/02/2015 01:22:42 Fromsqlserver : PERMS45
02/02/2015 01:22:42 Sqlserver : PERMS298
02/02/2015 01:22:42
02/02/2015 02:31:03 Total database backups inspected: 19
02/02/2015 02:31:03 Total database backups requested for restore: 19
02/02/2015 02:31:03 Total database backups restored: 19
02/02/2015 02:31:03 Total database skipped: 0
02/02/2015 02:31:03 Throughput rate: 29,976.25 Kb/Sec
02/02/2015 02:31:03 Total bytes transferred: 125,864,356
02/02/2015 02:31:03 Elapsed processing time: 4,100.39 Secs

```