



# GUÍA DE RESPALDO Y RESTAURACIÓN EN SQL SERVER

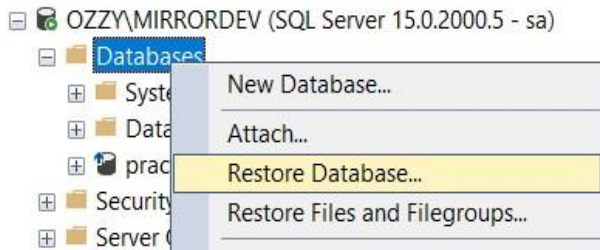
César Ovidio Martínez Chicas

## Restauración adecuada de una base de datos.

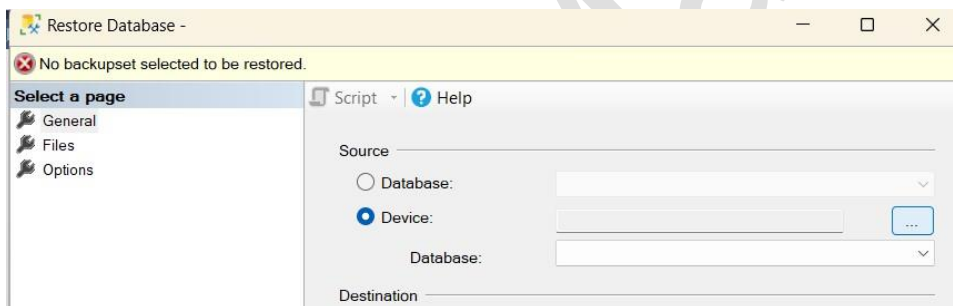
Con el archivo de respaldo anexo a esta práctica, realice los siguientes pasos.

### Parte

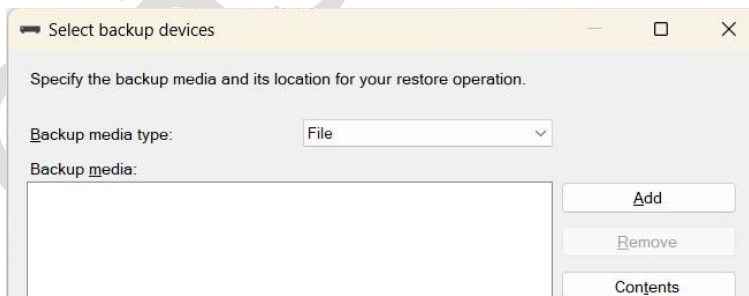
Desde el SSMS, inicie sesión en una instancia y luego haga clic derecho sobre la carpeta “Databases” y seleccione “Restore”, tal como se muestra en la imagen:



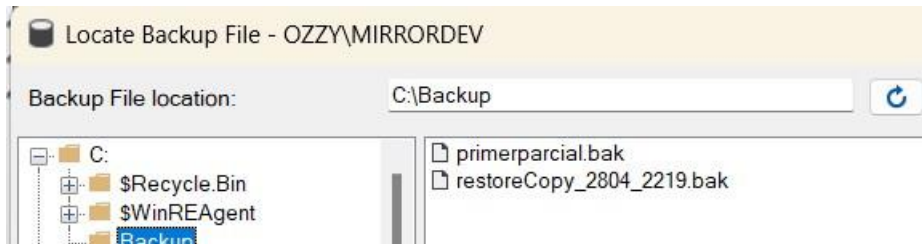
Al hacer esto, se abrirá la ventana de restauración de la base de datos, en ella debe seleccionarse la opción “Device” y hacer clic sobre el botón d...



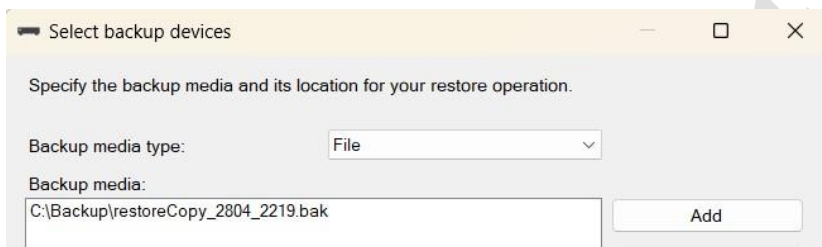
Con esto se mostrará una nueva ventana donde presionaremos el botón “Add”



Una vez hecho esto, ubicaremos donde se encuentra el archivo de respaldo, lo seleccionaremos y presionaremos el botón Ok



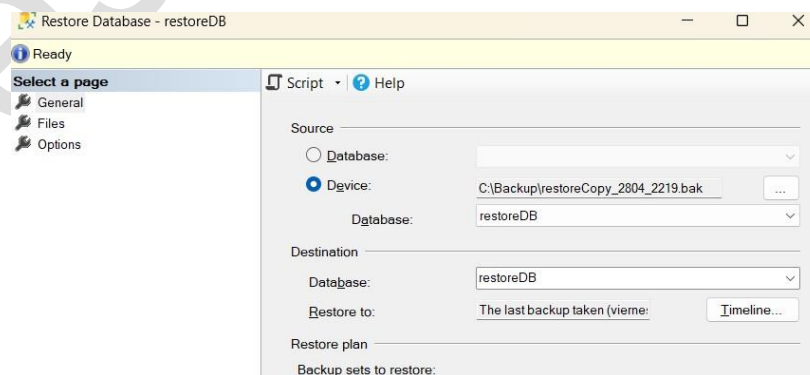
Al hacerlo, se mostrará seleccionado el respaldo escogido, lo seleccionamos y presionamos Ok



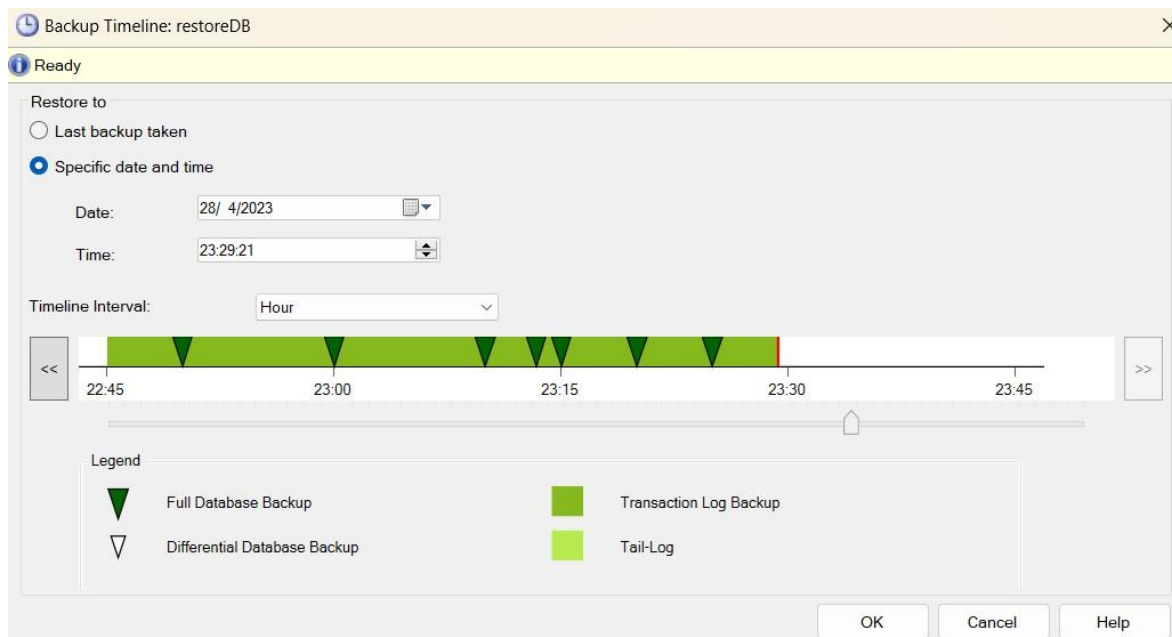
## Parte II – Restauración en línea de tiempo

El botón Línea de tiempo proporciona una ilustración gráfica de cuándo se creó cada conjunto de copia de seguridad. Esto le permite ver fácilmente cuánta exposición a la pérdida de datos tiene, según los conjuntos de copia de seguridad que elija restaurar. En la ventana Línea de tiempo, también puede especificar si desea recuperar hasta el final del registro o si desea restaurar a una fecha/hora específica.

Para definir un punto de restauración en el tiempo, hacemos clic sobre el botón “Timeline”



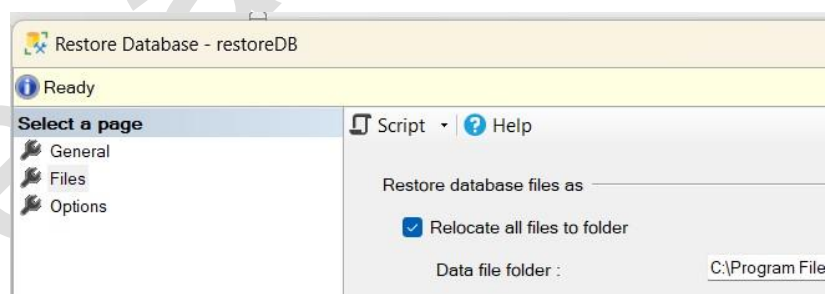
Esto mostrará la línea de tiempo con los diferentes tipos de respaldo generados sobre un mismo archivo:



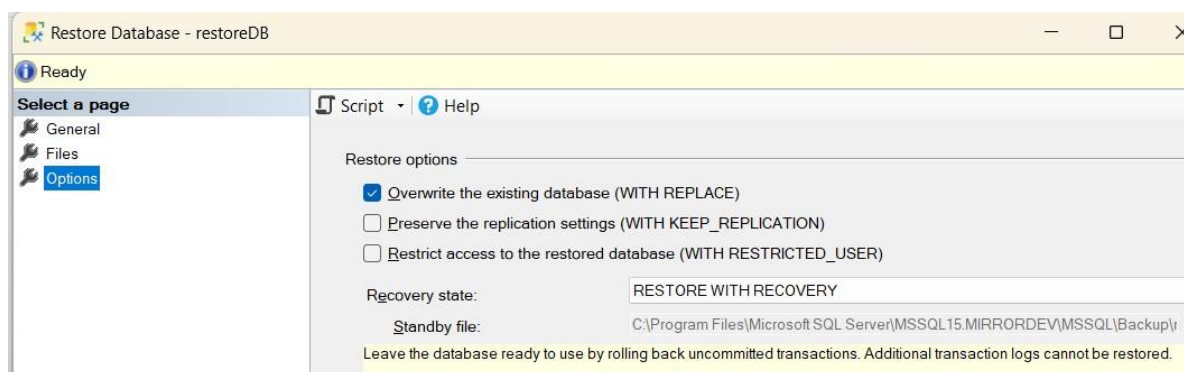
Aquí seleccionaremos el momento exacto en el tiempo al cual queremos realizar la restauración, aunque esto dependerá de la cantidad y tipo de respaldos realizados.

Seleccionamos el respaldo de las 23:00 y hacemos clic en OK.

Luego, en la opción de la izquierda en "Files", marcamos la casilla "Relocate all files to folder", esto servirá para reubicar los archivos de datos y de historial.



Finalmente, en “Options” marcaremos las opciones que se muestran



Esto ayudará a reescribir la base de datos (si es que ya existe).

Si hemos hecho todo bien, se mostrará el siguiente mensaje:

