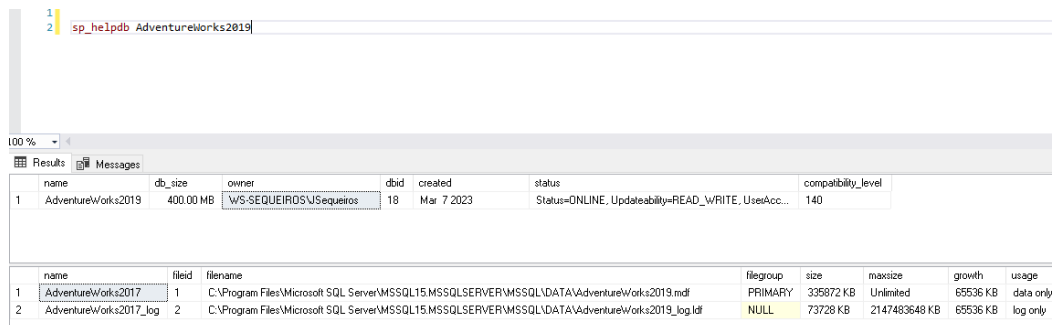


# PROCEDIMIENTO DE REUBICACIÓN DE ARCHIVOS DE BASE DE DATOS Y REGISTROS EN SQL SERVER

**Paso1.** Verificar la ubicación de los archivos actuales.

```
sp_helpdb AdventureWorks2019
```

Resultado:



name	db_size	owner	dbid	created	status	compatibility_level
AdventureWorks2019	400.00 MB	W\S-SEQUIROS\JSequeiros	18	Mar 7 2023	Status=ONLINE, Updateability=READ_WRITE, UserAcc...	140

name	fileid	filename	filegroup	size	maxsize	growth	usage
AdventureWorks2017	1	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\AdventureWorks2019.mdf	PRIMARY	335872 KB	Unlimited	65536 KB	data only
AdventureWorks2017_log	2	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\AdventureWorks2019_log.ldf	NULL	73728 KB	2147483648 KB	65536 KB	log only

filename

C:\Program Files\Microsoft SQL  
Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\AdventureWorks2019.mdf

C:\Program Files\Microsoft SQL  
Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\AdventureWorks2019\_log.ldf

**Paso2.** Ejecutar el siguiente comando para cada archivo que se va a mover:

```
ALTER DATABASE AdventureWorks2019 MODIFY FILE ( NAME = AdventureWorks2017,  
FILENAME = 'E:\SQLData\AdventureWorks2019.mdf' );
```

```
ALTER DATABASE AdventureWorks2019 MODIFY FILE ( NAME =  
AdventureWorks2017_log, FILENAME = 'E:\SQLData\AdventureWorks2019_log.ldf'  
);
```

**Paso3.** Para desconectar la base de datos ejecutar el siguiente comando:

```
ALTER DATABASE AdventureWorks2019 SET OFFLINE;
```

Para desconectar y revertir automáticamente las demás conexiones utilizar el siguiente comando:

```
ALTER DATABASE database_name SET OFFLINE WITH ROLLBACK IMMEDIATE;
```

**Paso3.** Mover los archivos a la nueva ubicación.

**Paso4.** Para conectar la base de datos ejecutar el siguiente comando:

```
ALTER DATABASE AdventureWorks2019 SET ONLINE;
```

**Paso5.** Para verificar los cambios ejecutar nuevamente el siguiente comando:

```
sp_helpdb AdventureWorks2019
```

Resultado:

16 sp\_helpdb AdventureWorks2019

100 %

Results Messages

	name	db_size	owner	dbid	created	status	compatibility_level
1	AdventureWorks2019	400.00 MB	WS-SEQUEIROS\JSequeiros	18	Mar 7 2023	Status=ONLINE, Updateability=READ_WRITE, UserAcc...	140

	name	fileid	filename	filegroup	size	maxsize	growth	usage
1	AdventureWorks2017	1	E:\SQLData\AdventureWorks2019.mdf	PRIMARY	335872 KB	Unlimited	65536 KB	data only
2	AdventureWorks2017_log	2	E:\SQLData\AdventureWorks2019_log.ldf	NULL	73728 KB	2147483648 KB	65536 KB	log only

Los archivos se han movido a la nueva ubicación.