



## Pregunta 2

Mediante el replicador de SQL Server, genere una réplica de la base de datos que usted trabajo en la primera pregunta.

1. Hacemos click derecho en el replicación de SQL Server, y seleccionamos la primera opción y damos OK a la pantalla emergente

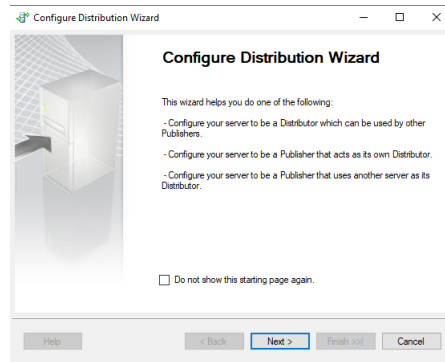


Figure 1: Pantalla de inicio de configuración

2. Seleccionamos nuestra computadora como servidor, y damos en OK

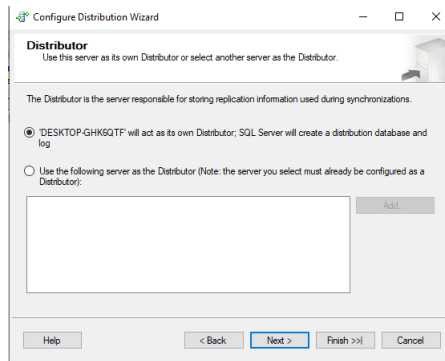


Figure 2: Eligimos el servidor

3. Seleccionamos que el Agent Sql se inicie automaticamente y damos en OK

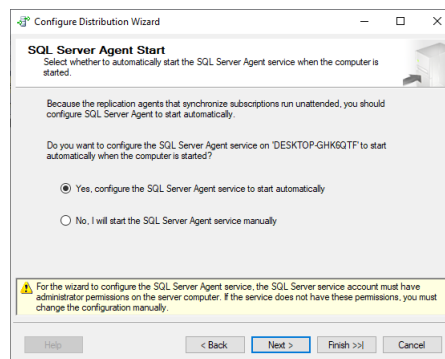


Figure 3: configuración de Agente SQL



4. Por un momento nos alejamos de la ventana siguiente y nos dirigimos al disco C, donde crearemos una carpeta llamada replica

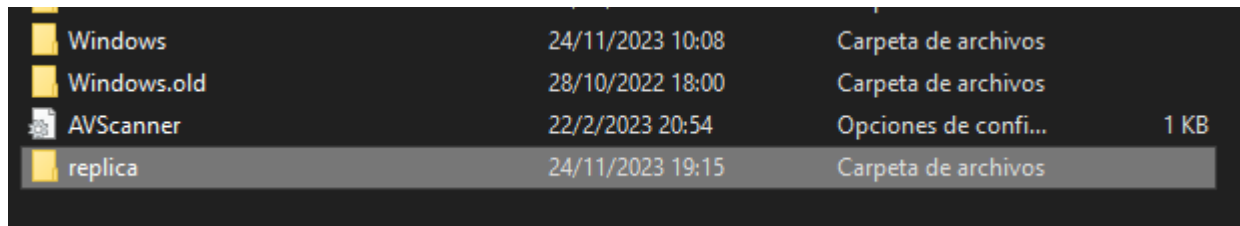
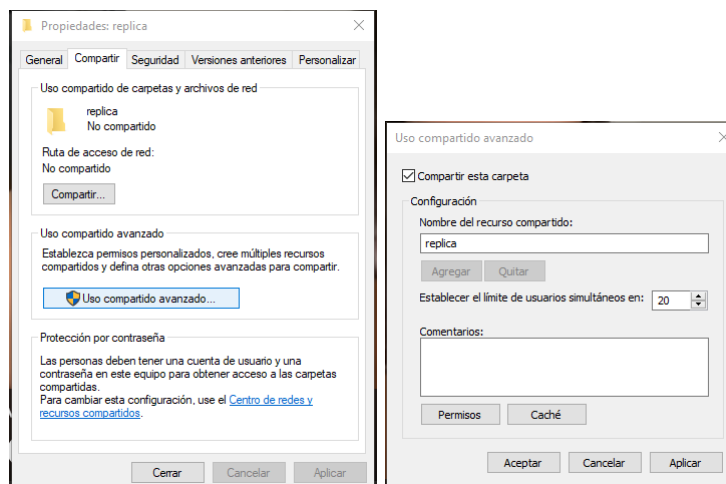


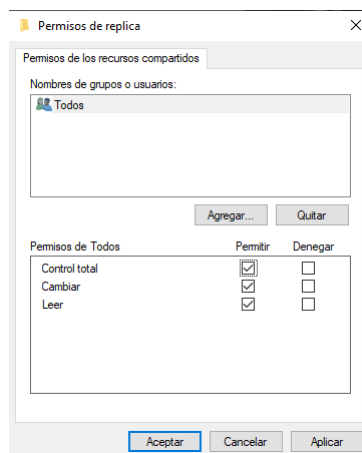
Figure 4: Creación de una carpeta replica

5. Click derecho en propiedades, y nos dirigimos a compartir, Click en uso compartido avanzado y seleccionamos el ckeck con todo el control y todo OK



(a) Opción de compartir

(b) Uso compartido avanzado



(c) Permisos

Figure 5: Configuración de compartir en la carpeta creada

6. Nos luego nos dirigimos a seguridad (parte de arriba), ahí elegimos editar, seleccionaremos la opción de Usuarios y damos Control total

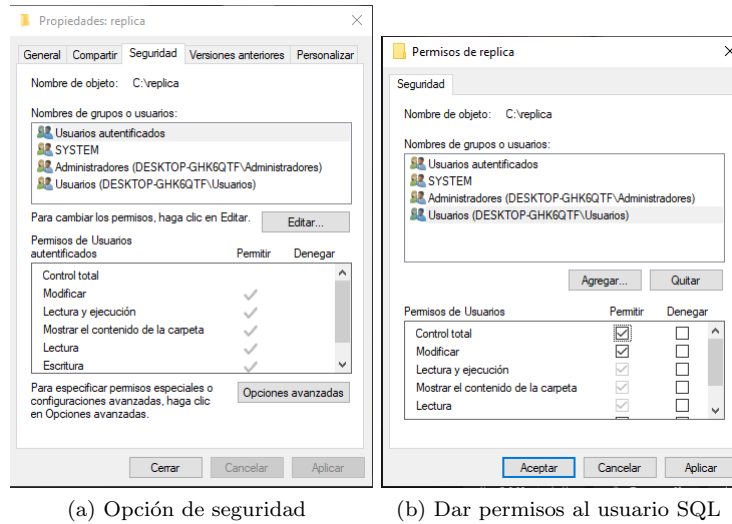


Figure 6: Configuración de seguridad en la carpeta creada

7. Ahora nos dirigimos al SQL y colocaremos la ruta de la carpeta creada

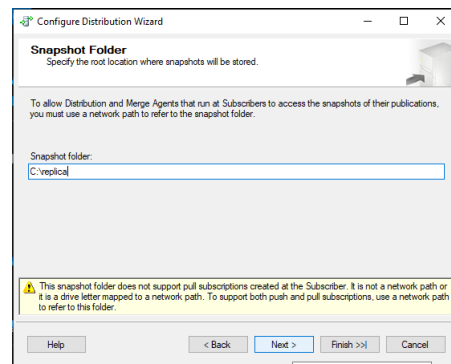


Figure 7: Carpeta de la replica

8. Damos Next

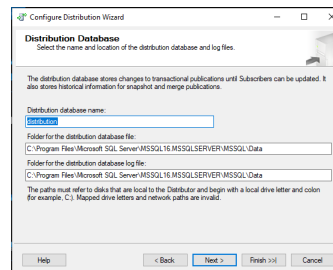


Figure 8: Nombre de la distribución de la base de datos

9. Damos en Next

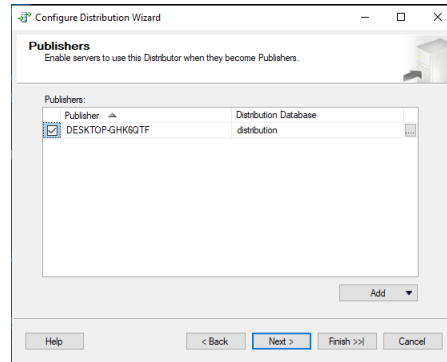


Figure 9: Seleccionamos en que servidor estara la publicación

10. Damos en finish

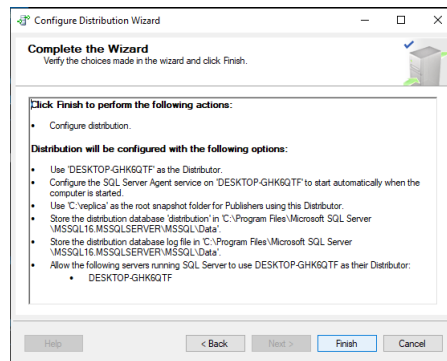


Figure 10: Finalizamos la configuración de la replicación

11. Ahora expandimos la replicación, y hacemos click derecho en publicador, elegimos new Publication

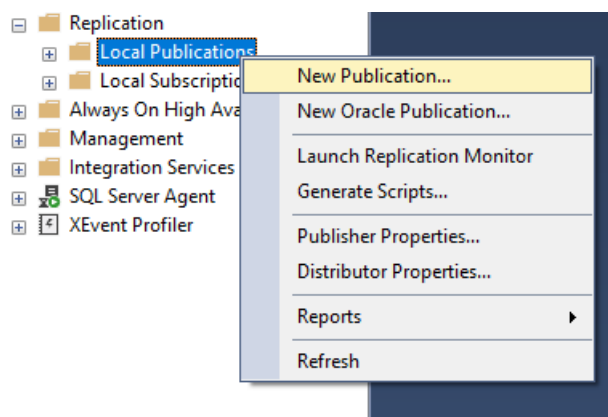


Figure 11: Creamos una publicación

12. Damos Next

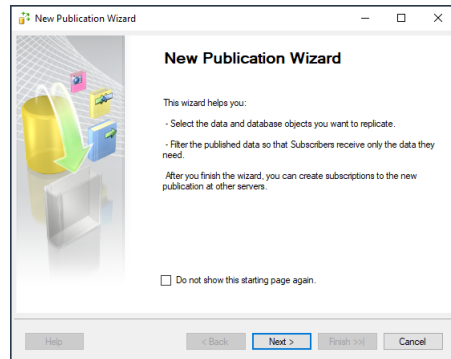


Figure 12: Pantalla inicio

13. Seleccionamos la base de datos a copiar y damos en Next

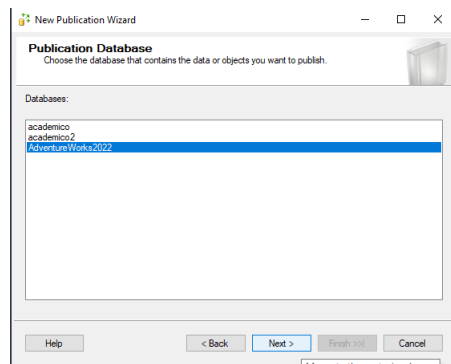


Figure 13: Seleccionamos base de datos

14. Seleccionamos Snapshot y next

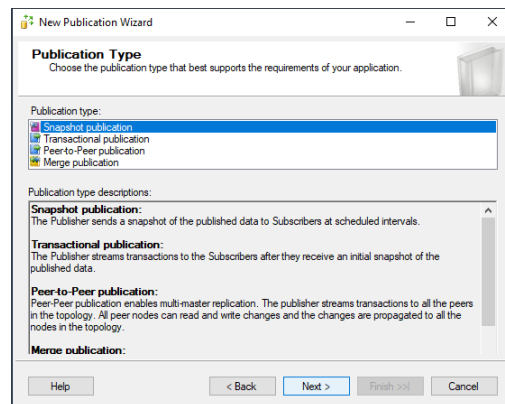


Figure 14: Tipo de publicación

15. Seleccionamos dos tablas para la replica y Next

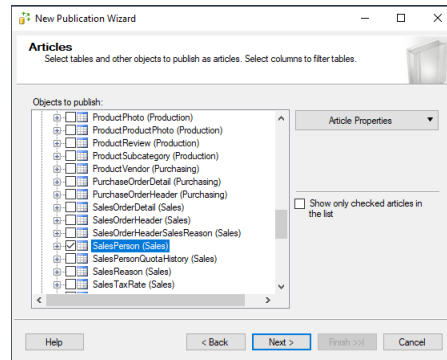


Figure 15: Seleccionamos la tablas a pasar

16. Damos en next

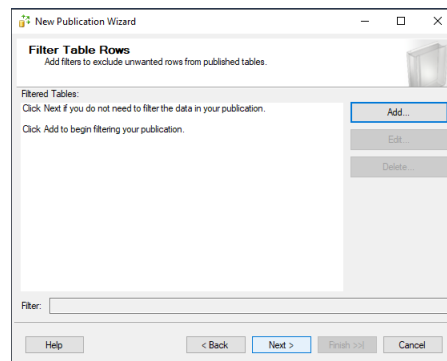
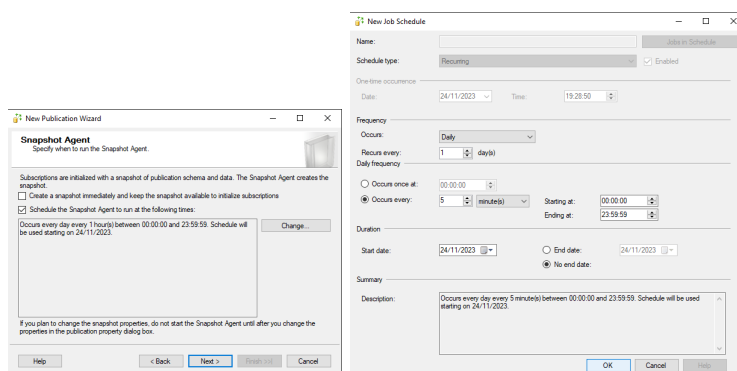


Figure 16: Filtro para la publicación

17. Configuramos el tiempo de ejecución, daremos en Change y cambiamos el tiempo



(a) Inicio

(b) Pantalla de configuración del tiempo

Figure 17: Configuración del tiempo de ejecución

18. Nos aparecera una ventana nueva y damos en boton Security Changes y nos aparecera una nueva ventana donde seleccionamos Run under SQL; por último ok a la pantalla actual y Next a la pantalla anterior

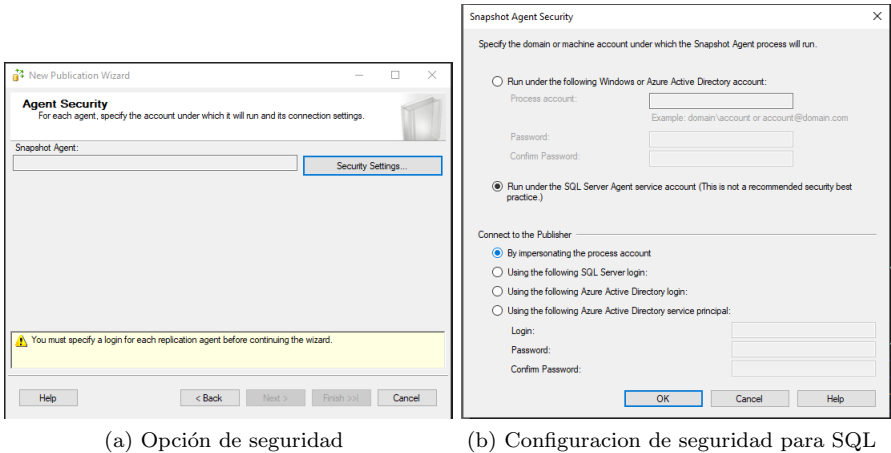


Figure 18: Configuración de seguridad

19. Damos next

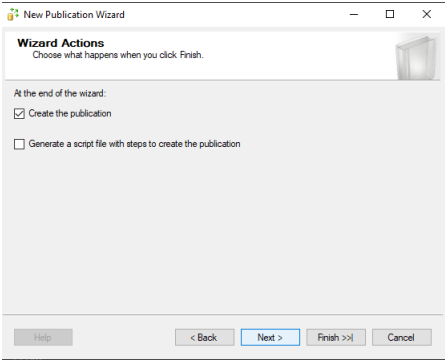


Figure 19: Crear la publicación

20. Damos en finish

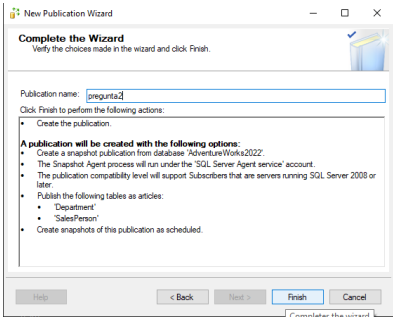


Figure 20: Damos un nombre a la publicación y boton de finish

21. Verificamos

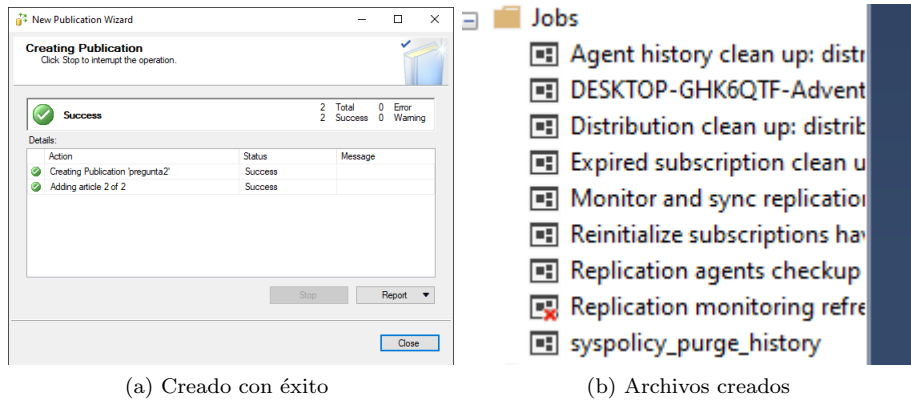


Figure 21: Todo correcto

22. Ahora nos dirigimos al subscriber, click derecho y click en new subscriptions

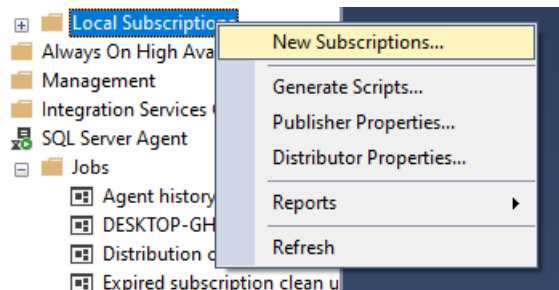


Figure 22: Crear una publicación

23. Damos en next

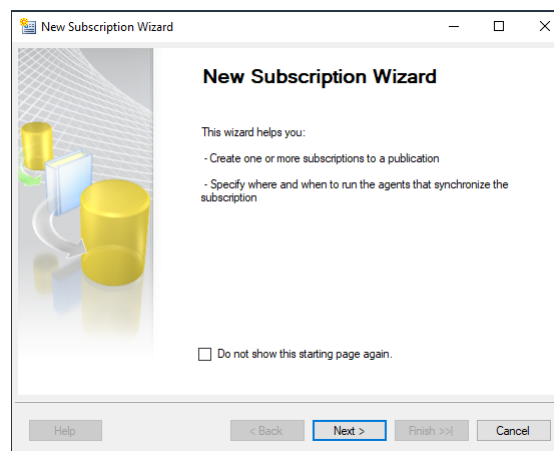


Figure 23: Pantalla inicio

24. Seleccionamos la publicación y damos en Next



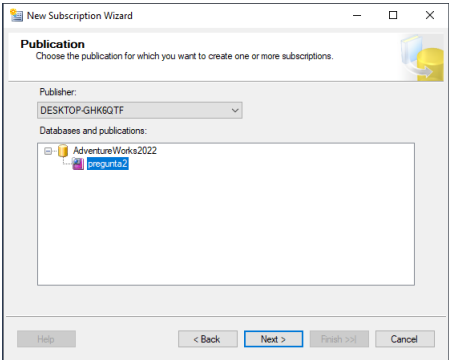


Figure 24: Eligimos publicación

25. Seleccionamos el lugar donde colocaremos los datos copiados

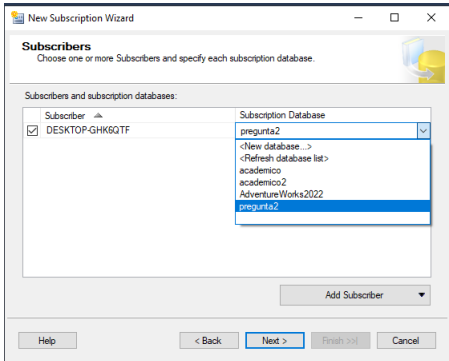
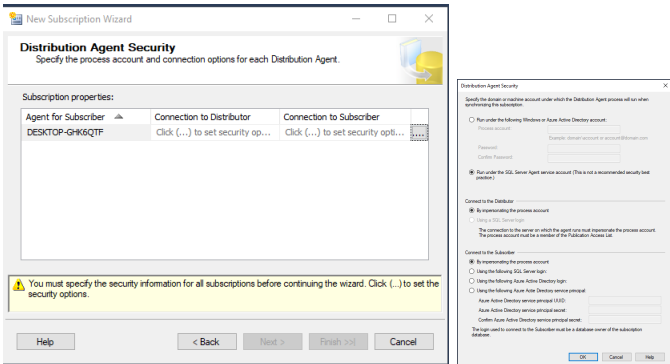


Figure 25: Eligimos la base de datos donde colocaremos la replica

26. Seleccionamos la seguridad apretando en el boton de los 3 puntos y seleccionamos Run under the SQL



(a) Seguridad

(b) Configuración de seguridad

Figure 26: Seguridad de la replica

27. Damos next

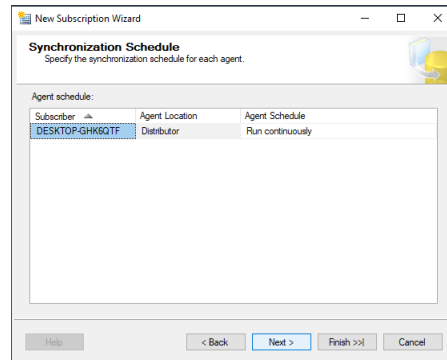


Figure 27: Sincronización

28. Damos en next

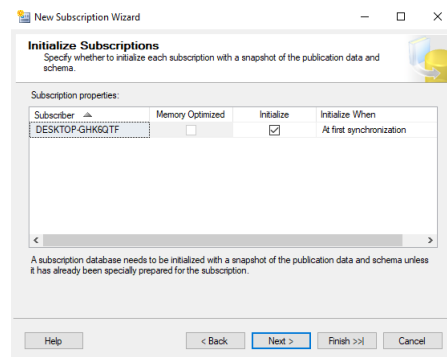


Figure 28: Inicialización

29. Damos en next

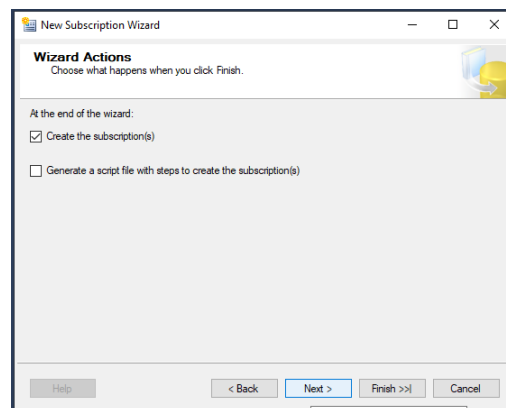


Figure 29: Creamos la subscripción

30. Finalizamos la subscripción

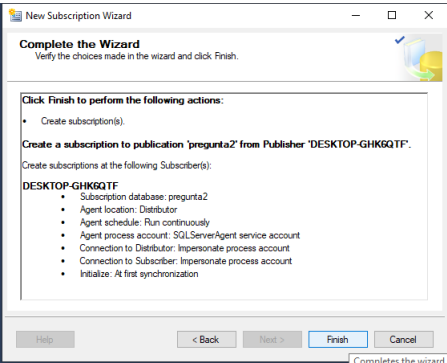


Figure 30: Finalizamos

31. Despues de 5 minutos verificamos en la tabla que elegimos

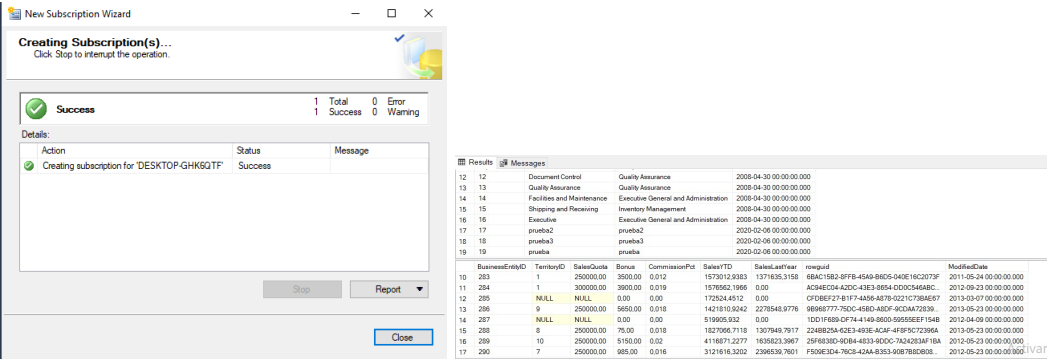


Figure 31: Todo correcto