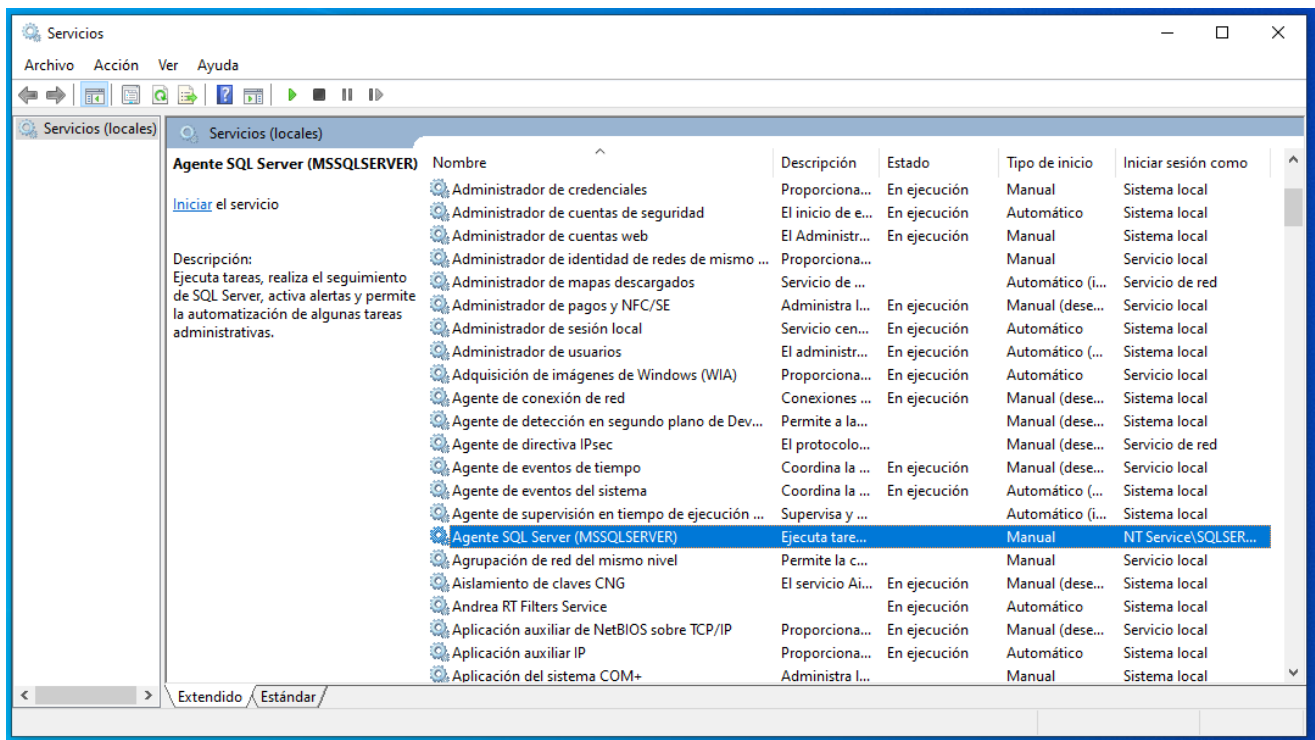


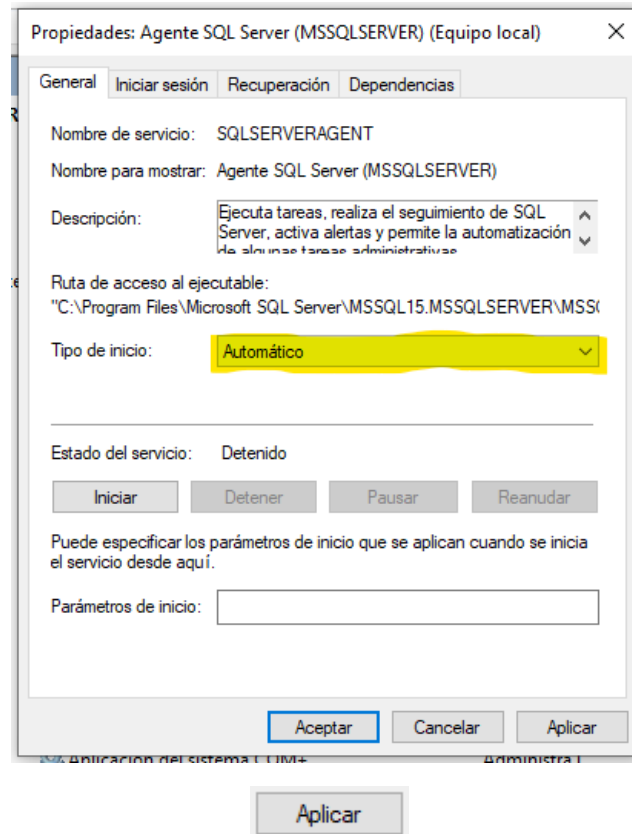
## Configuración y Activación del Backup

Abrir los Servicios de Windows y localizar “Agente SQL Server (MSSQLSERVER)”:



Click derecho sobre él y click en “Iniciar”...

Click derecho sobre él y click en “Propiedades”. Modificar el tipo de inicio: debe ser “Automático”:



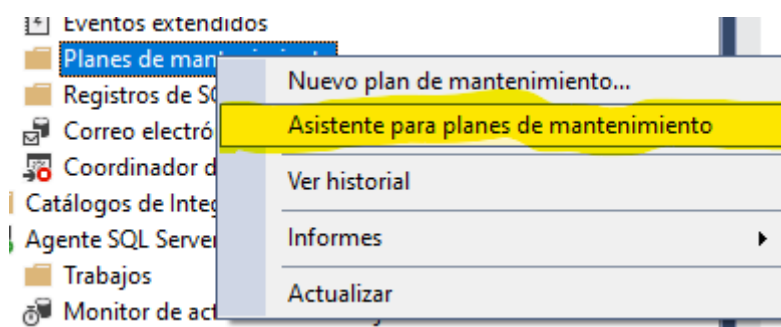
Ir a SSMS > Explorador de Objetos y comprobar que el “Agente SQL Server” esté iniciado/activado:



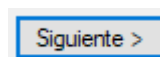
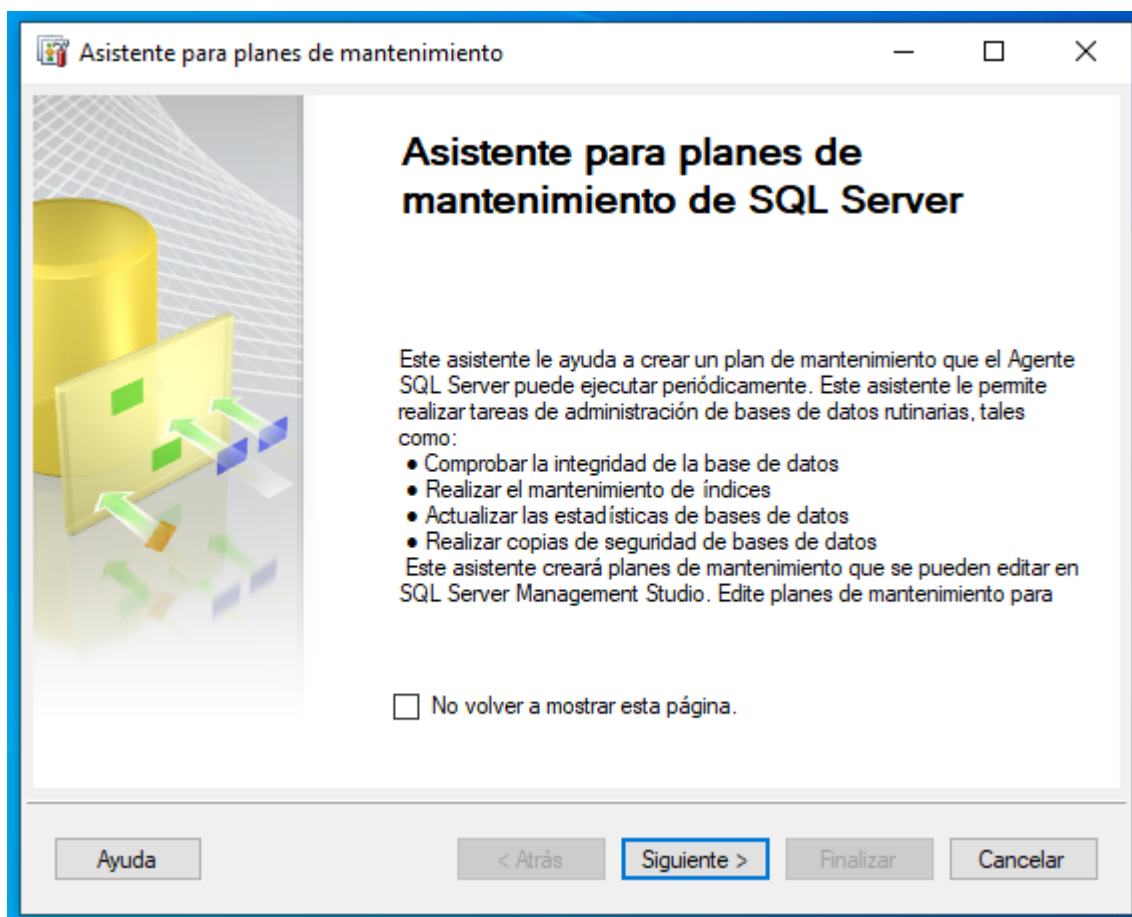
Ir a: Explorador de Objetos, abrir la carpeta “Administración”, click derecho sobre “Planes de Mantenimiento”...



... y hacer click en “Asistente para planes de mantenimiento”:



Se abre la ventana “Asistente para planes de mantenimiento” y hacemos click en Siguiente:



Aparecerá la siguiente pantalla, donde debemos colocar un nombre, una descripción y seleccionar la opción de “Una sola programación para todo el plan o ninguna programación”... Luego, click en “Cambiar...”

Asistente para planes de mantenimiento

**Selección de propiedades del plan**  
¿Cómo desea programar las tareas de mantenimiento?

Nombre: BACKUP FULL

Descripción: Copia de seguridad completa

Ejecutar como: Cuenta del servicio del Agente SQL Server

☐ Programaciones independientes para cada tarea

☒ Una sola programación para todo el plan o ninguna programación

Programación: No programada (a petición) Cambiar...

Ayuda < Atrás Siguiente > Finalizar Cancelar

Cambiar...

Se abre una nueva ventana, donde debemos indicar cosas como la frecuencia y la frecuencia diaria, pero siempre tipo de programación periódica y sin fecha de finalización:

Nueva programación de trabajo

Nombre: BACKUP FULL Trabajos en programación

Tipo de programación: Periódica Habilitado

Única repetición

Fecha: 22/09/2021 Hora: 16:34:41

**Frecuencia**

Sucede: Semanal

Se repite cada: 1 semanas, el

☐ Lunes ☐ Miércoles ☐ Viernes ☐ Sábado

☐ Martes ☐ Jueves ☒ Domingo

**Frecuencia diaria**

☒ Sucede una vez a la(s): 0:00:00

☐ Sucede cada: 1 horas

A partir de: 0:00:00

Finaliza: 23:59:59

Duración

Fecha de inicio: 22/09/2021

☐ Fecha de finalización: 22/09/2021

☒ Sin fecha de finalización

Resumen

Descripción: Sucede el domingo de cada semana a las 0:00:00. Se utilizará la programación que empieza el 22/09/2021.

Aceptar Cancelar Ayuda

Aceptar

Vuelve a aparecer esta ventana, donde solamente debemos hacer click en Siguiente:

The screenshot shows the 'Asistente para planes de mantenimiento' window at the 'Seleccionar propiedades del plan' step. The title bar says 'Asistente para planes de mantenimiento'. The main heading is 'Seleccionar propiedades del plan' with the subtitle '¿Cómo desea programar las tareas de mantenimiento?'. There is a small diagram of a folder with arrows. The form contains the following fields and options:

- Nombre:** A text box containing 'BACKUP FULL'.
- Descripción:** A text box containing 'Copia de seguridad completa'.
- Ejecutar como:** A dropdown menu showing 'Cuenta del servicio del Agente SQL Server'.
- Programación:** A text box containing 'Sucede el domingo de cada semana a las 0:00:00. Se utilizará la programación'. To its right is a button labeled 'Cambiar...'.
- Radio buttons:**
  - ☐ Programaciones independientes para cada tarea
  - ☒ Una sola programación para todo el plan o ninguna programación

At the bottom are buttons: 'Ayuda', '< Atrás', 'Siguiente >', 'Finalizar', and 'Cancelar'.

Siguiente >

Debemos tildar la opción “Copia de seguridad de la base de datos (completa)”:

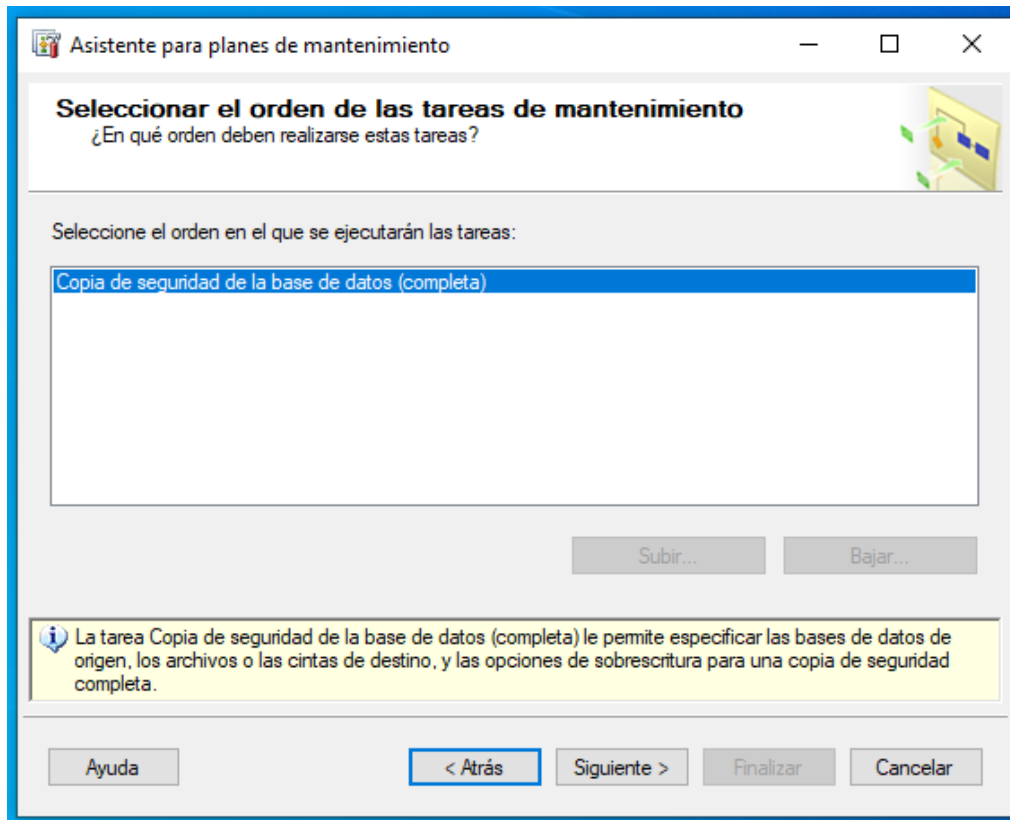
The screenshot shows the 'Asistente para planes de mantenimiento' window at the 'Seleccionar tareas de mantenimiento' step. The title bar says 'Asistente para planes de mantenimiento'. The main heading is 'Seleccionar tareas de mantenimiento' with the subtitle '¿Qué tareas debe realizar este plan?'. There is a small diagram of a folder with arrows. The form contains the following elements:

- Text:** 'Seleccione una o varias tareas de mantenimiento:'
- List of tasks with checkboxes:**
  - ☐ Comprobar la integridad de la base de datos
  - ☐ Reducir la base de datos
  - ☐ Reorganizar índice
  - ☐ Recompilar índice
  - ☐ Actualizar estadísticas
  - ☐ Limpiar historial
  - ☐ Ejecutar trabajo del Agente SQL Server
  - ☒ Copia de seguridad de la base de datos (completa)
  - ☐ Copia de seguridad de la base de datos (diferencial)
  - ☐ Copia de seguridad de la base de datos (registro de transacciones)
  - ☐ Tarea Limpieza de mantenimiento
- Information box:** A yellow box with an information icon and text: 'La tarea Copia de seguridad de la base de datos (completa) le permite especificar las bases de datos de origen, los archivos o las cintas de destino, y las opciones de sobrescritura para una copia de seguridad completa.'

At the bottom are buttons: 'Ayuda', '< Atrás', 'Siguiente >', 'Finalizar', and 'Cancelar'.

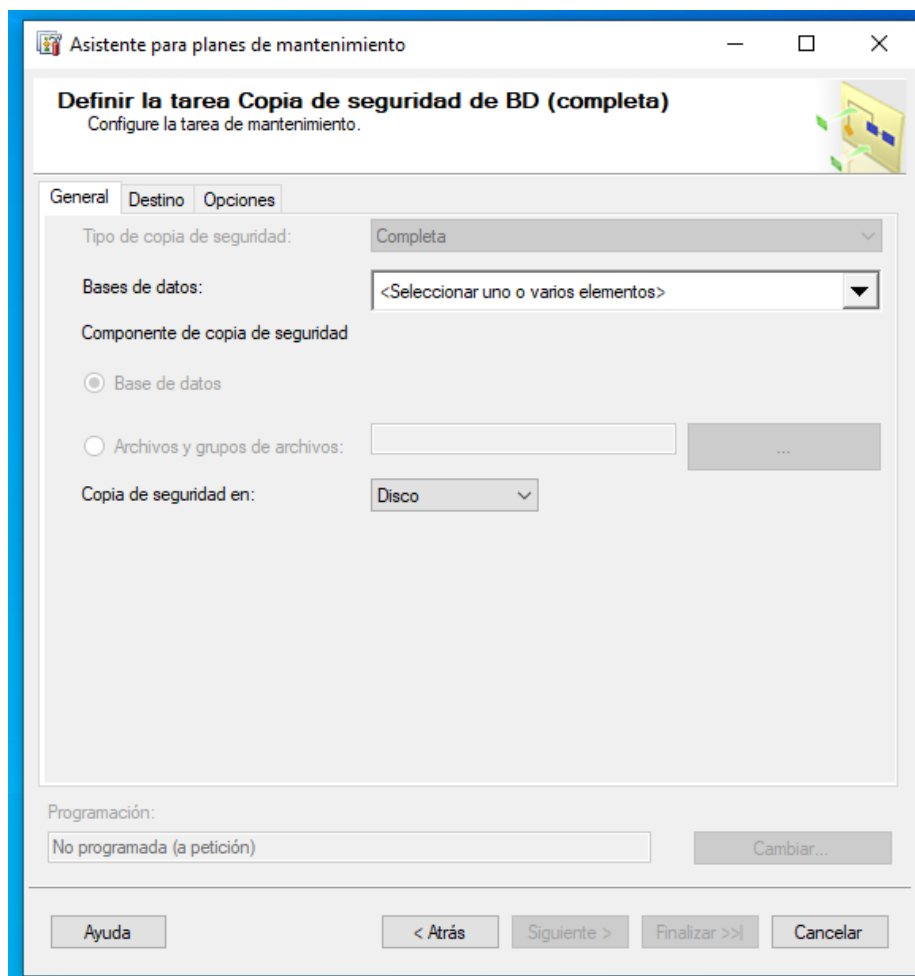
Siguiente >

Aparece otra ventana, donde solamente hacemos click Siguiente:

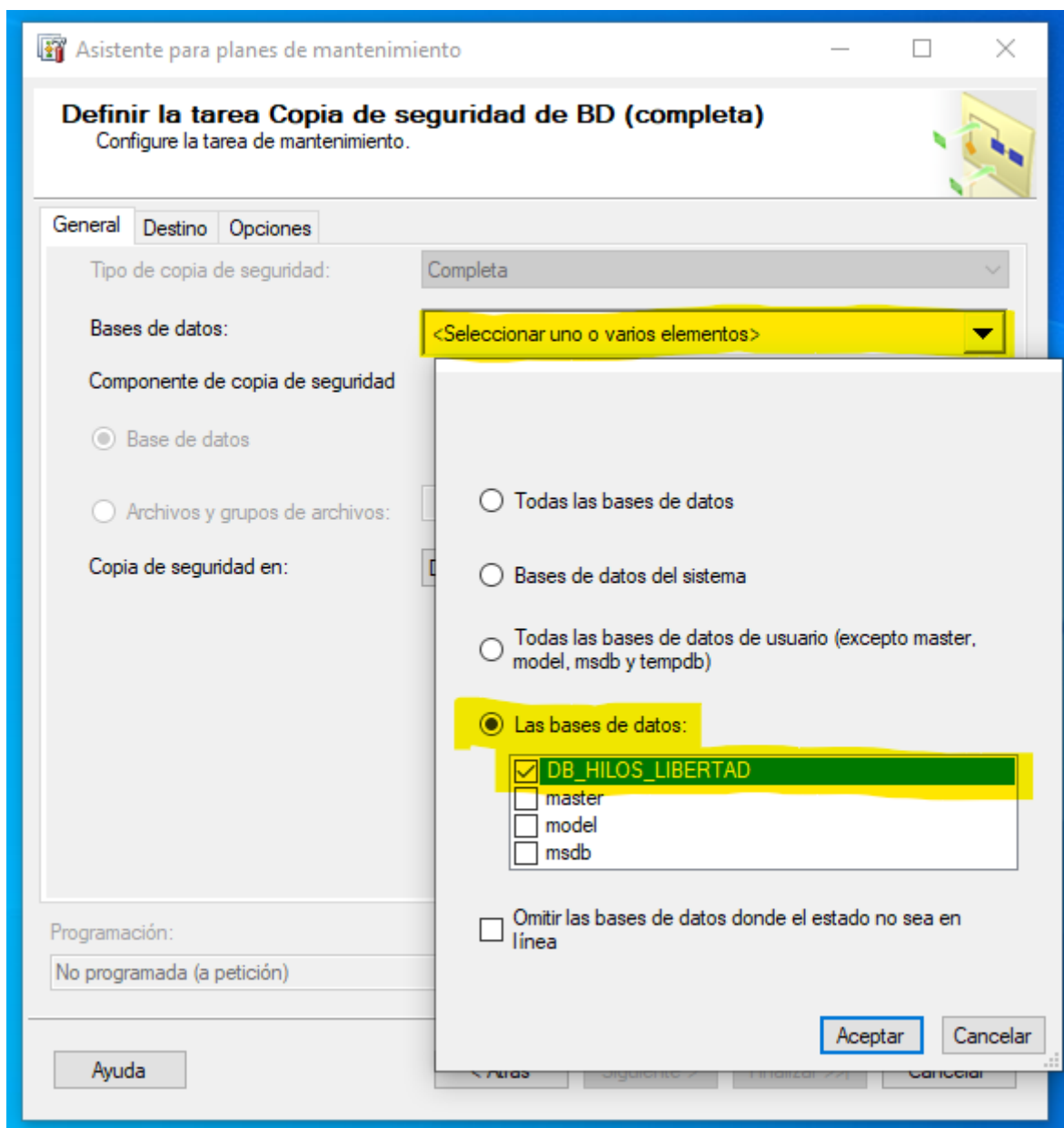


Siguiente >

Aparece una nueva ventana:



En la solapa “General”, debemos indicar esto:



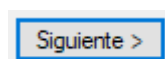
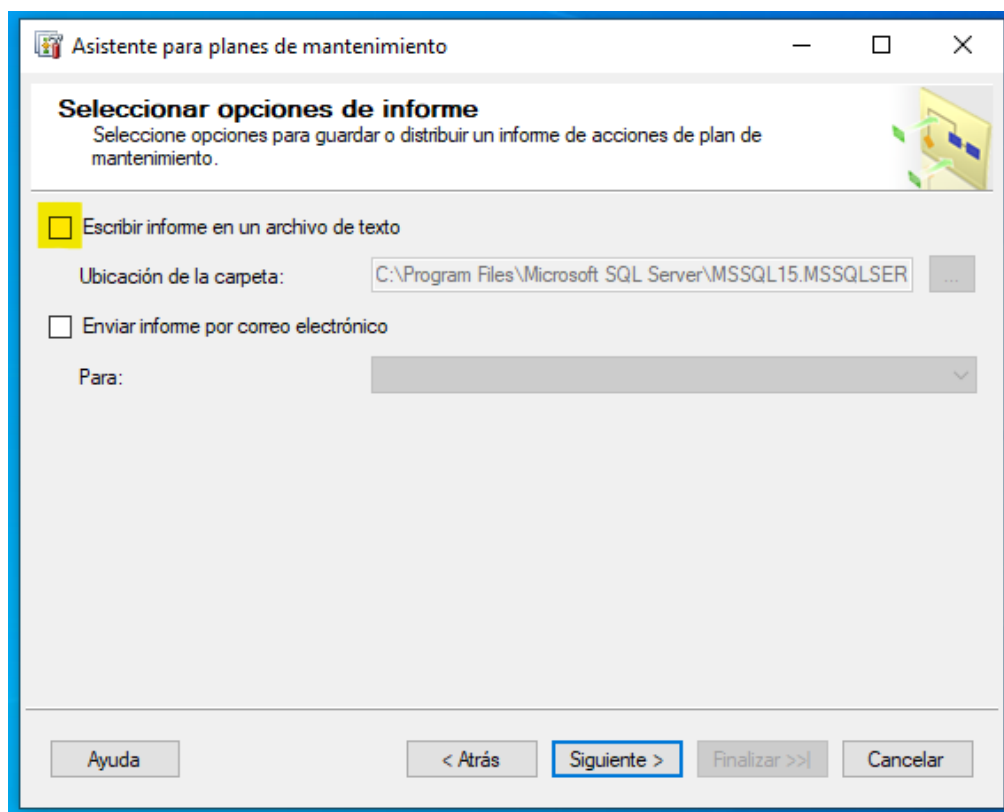
Aceptar

En la solapa Destino, debemos cambiar la carpeta donde querramos guardar las copias de seguridad:

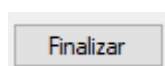
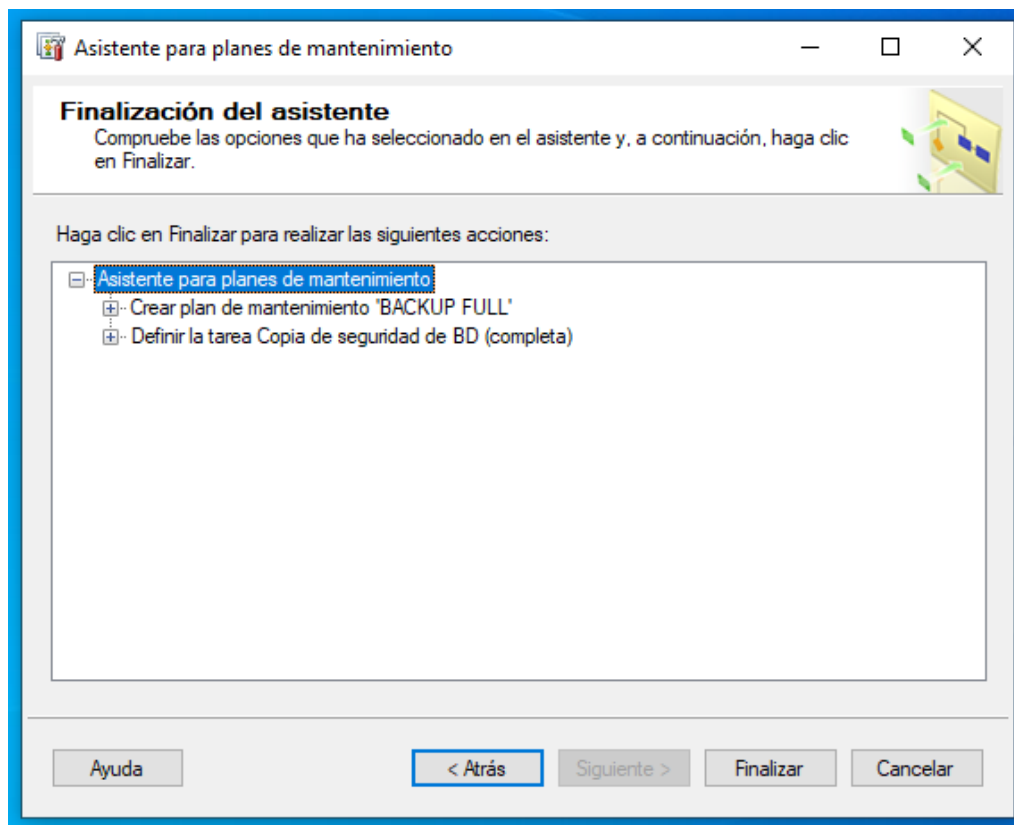
Luego, click en “Siguiente >”:

Siguiente >

Nos aparece esta ventana, donde destildamos la primera opción de escritura de informes en un archivo de texto...

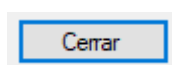
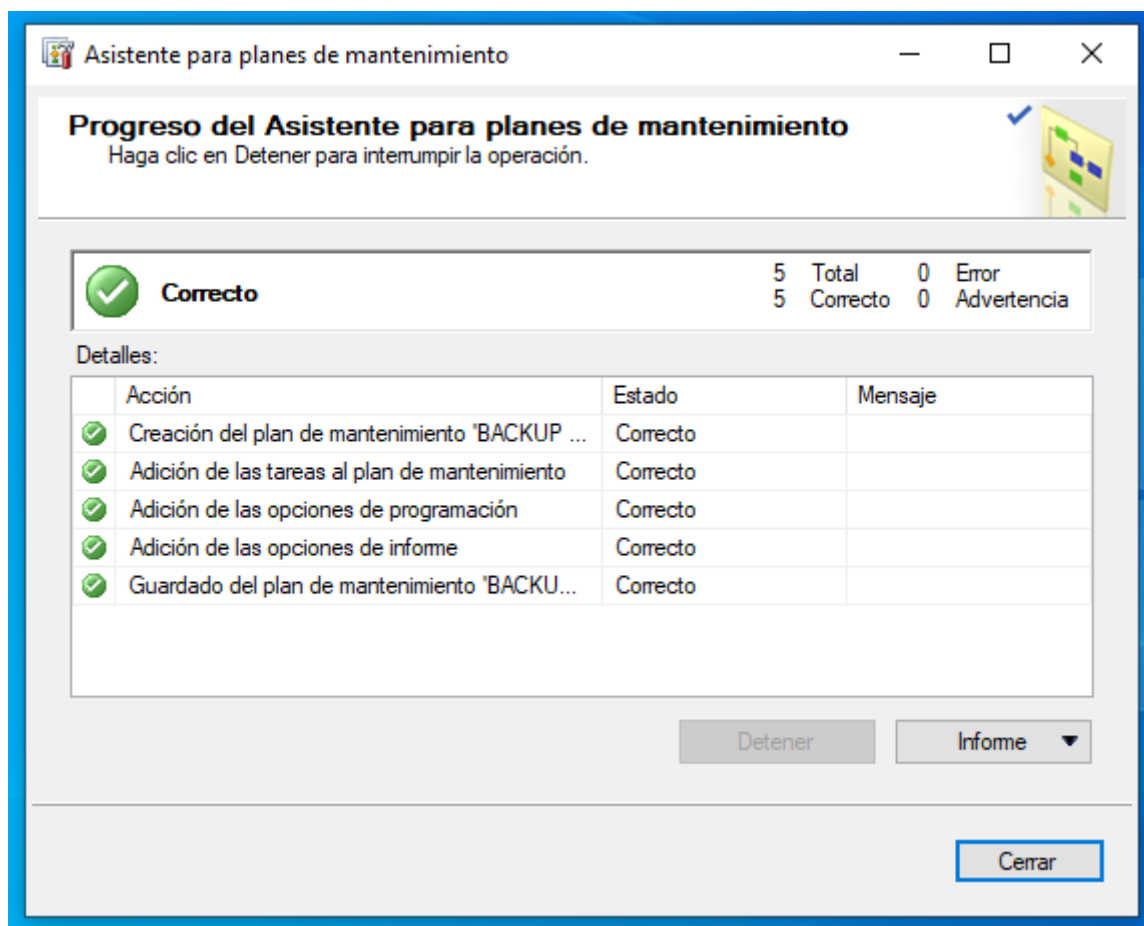


En esta ventana ponemos solamente “Finalizar”

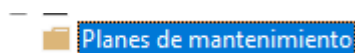




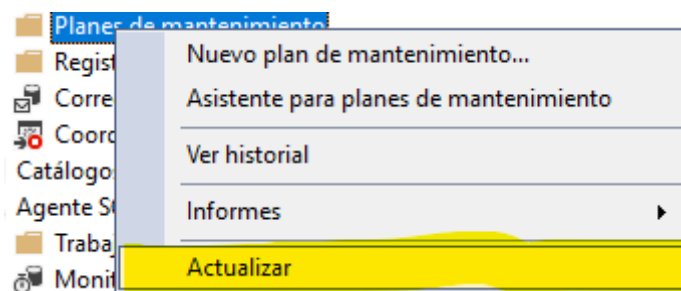
El backup fue creado satisfactoriamente:



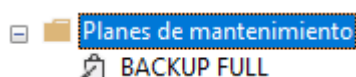
En el Explorador de Objetos, todavía no aparece el plan recién creado:



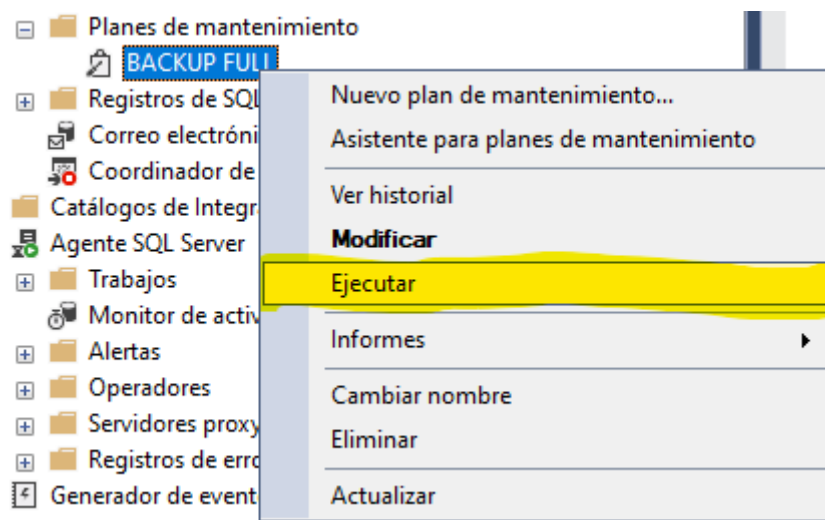
Para que aparezca dicho plan, hay que actualizar los Planes de Mantenimiento (click derecho > Actualizar):



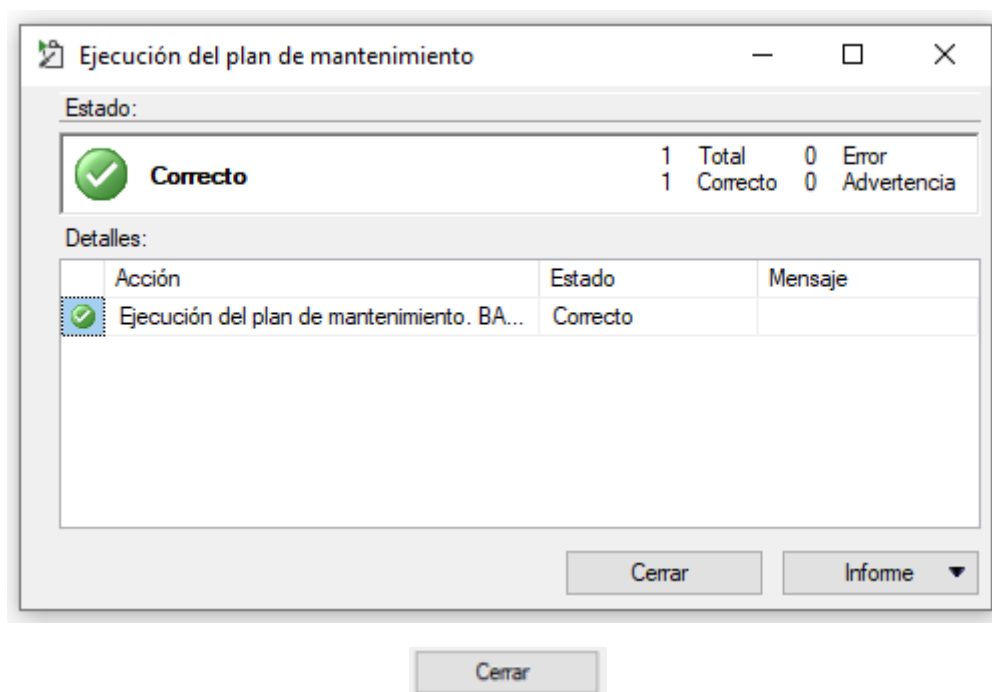
Ahora sí aparece el plan creado:



Ejecutamos el plan (click derecho sobre el plan > Ejecutar)...



La ejecución es satisfactoria:



*Comprobar que se van creando los archivos...*

