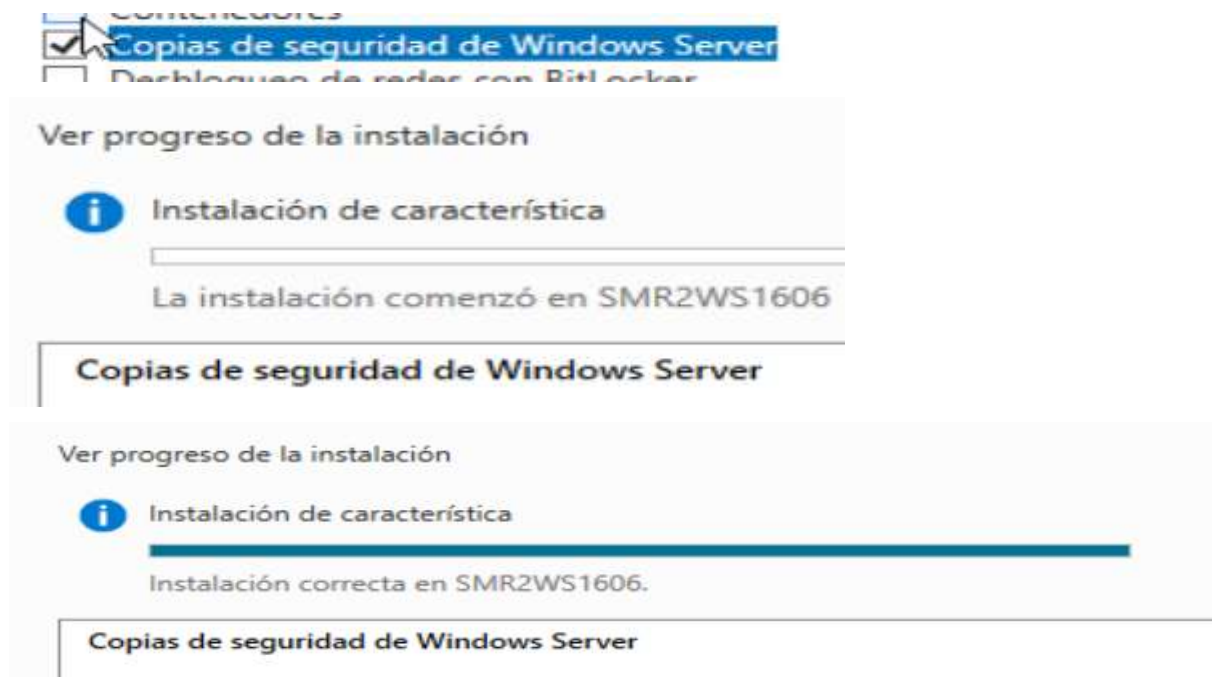


SISTEMAS OPERATIVOS EN RED

UNIDAD 3 | CUESTIONES VII

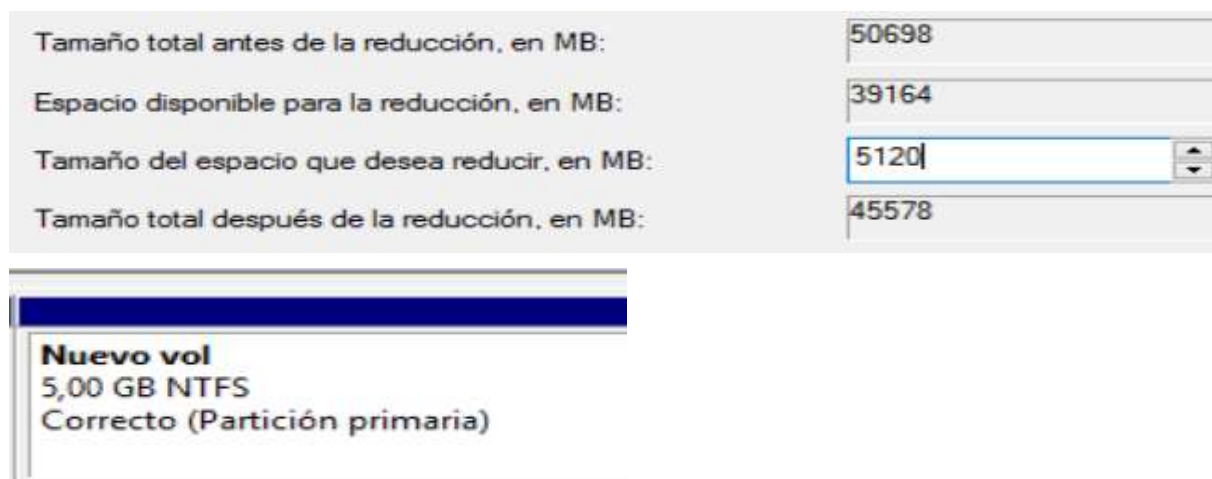
José Antonio Luque Santos

1. Instala la característica “Copias de seguridad de Windows Server” siguiendo este minitutorial.

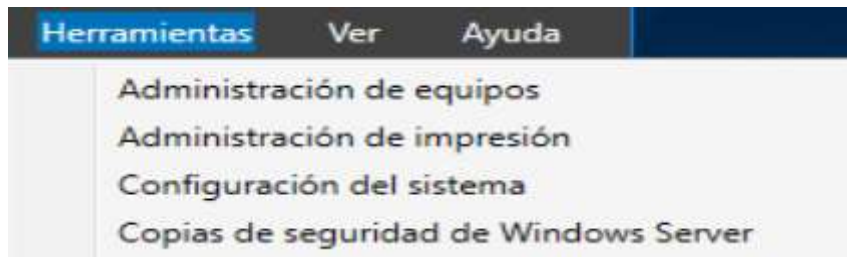


2. Realiza una copia de seguridad individual y recupera de forma completa el sistema a partir de esta siguiendo el siguiente minitutorial. Elige como destino de la copia de seguridad una partición o unidad distinta a la que tiene instalado el WS2016, añade dicha unidad si no la tienes creada en la máquina virtual.

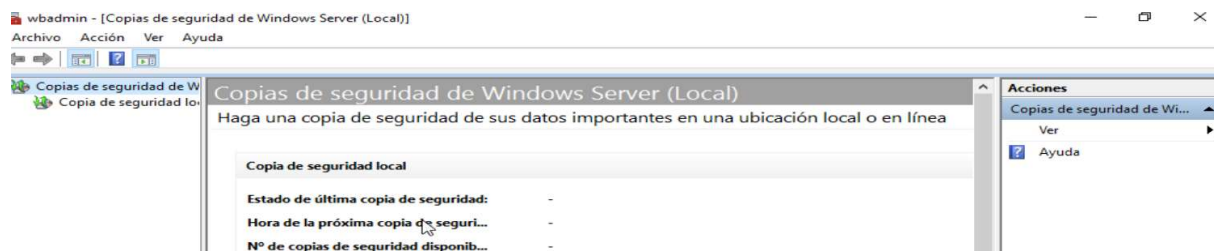
Primero, he creado otra partición en el sistema para guardar los back-ups.



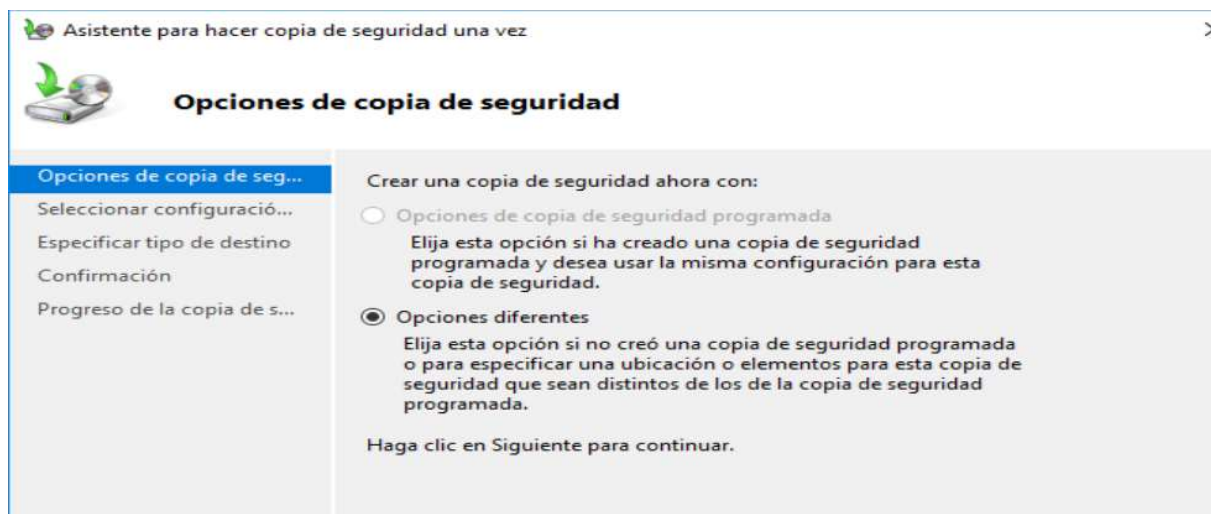
Nos dirigimos a *Herramientas* en el administrador del servidor, pulsando en la herramienta recién instalada.



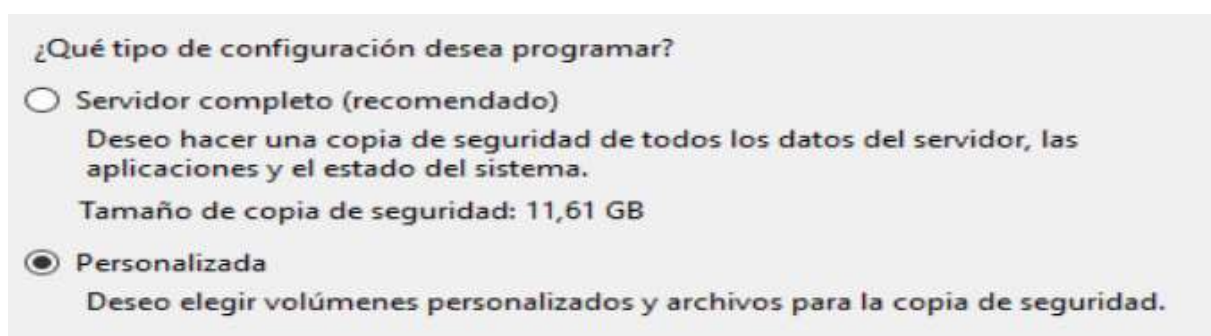
Se nos abrirá dicha herramienta en una ventana diferente.

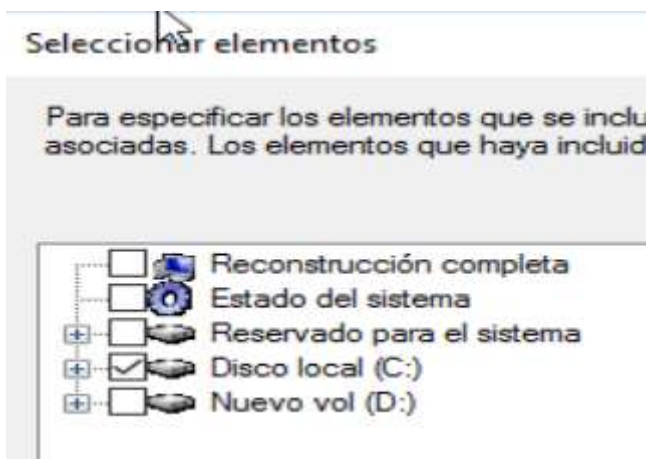


Presionamos la opción de *Hacer copia de seguridad una vez*



Elegimos una configuración del back-up personalizada.

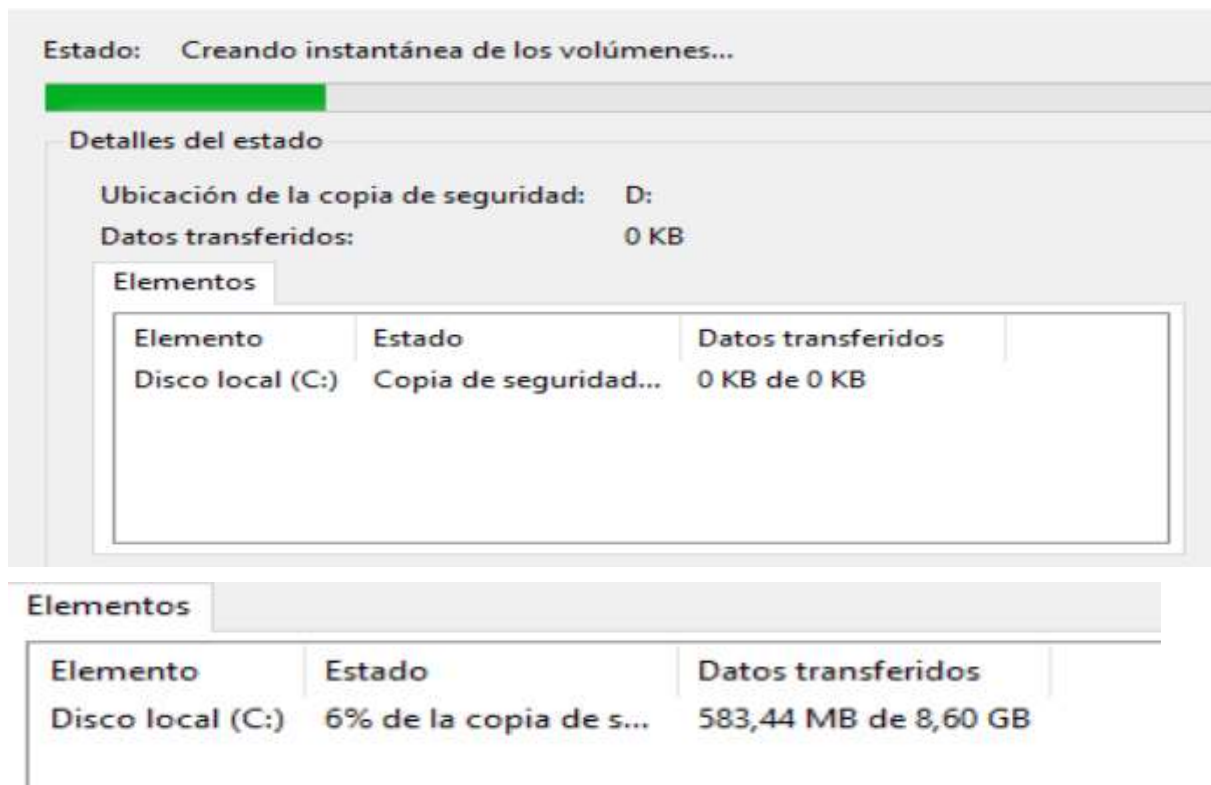




Seguidamente, elegimos la ubicación de destino de nuestra copia de seguridad.



A continuación, le daremos al botón **Copia de Seguridad** y comenzará a realizarse.



Una vez completada la copia de seguridad, podemos salir del panel.



3. Programa la realización de una copia de seguridad para todos los días a las 01:00 de la madrugada siguiendo este minitutorial.

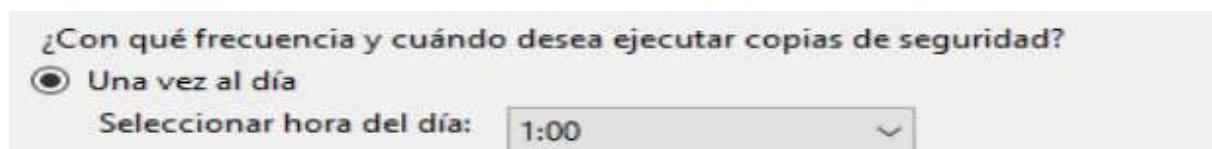
Primero, abrimos el asistente de programación de copias de seguridad.



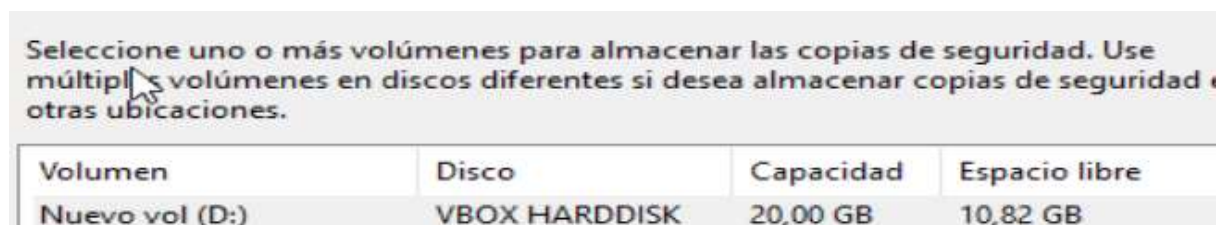
Luego, seleccionamos el disco en el que queremos realizarla.



Después, los días y horas en los que queremos las copias.



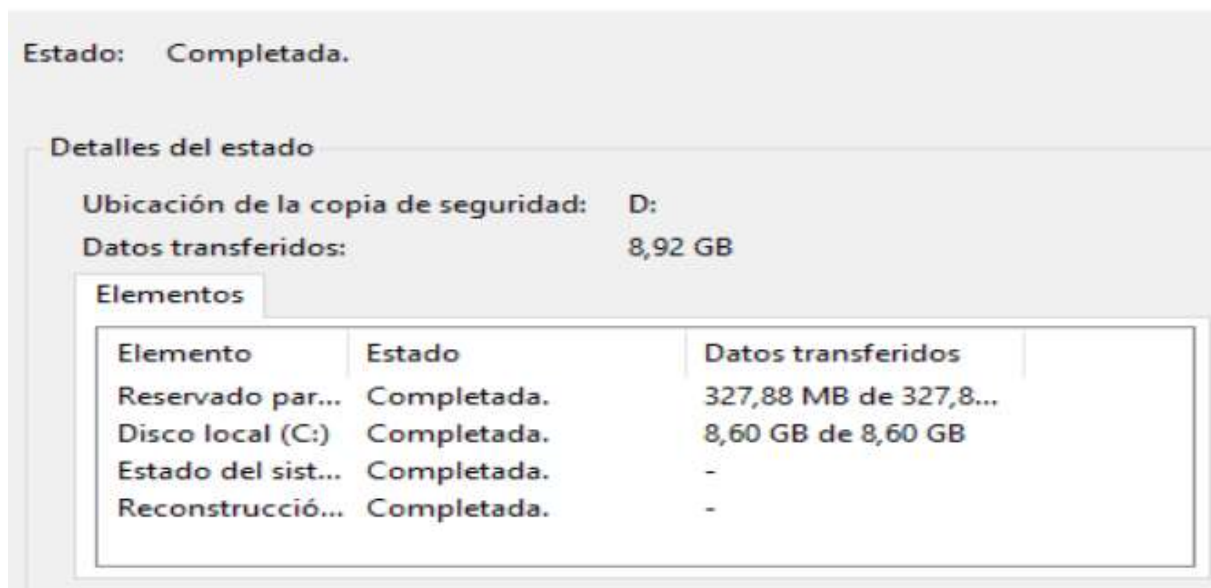
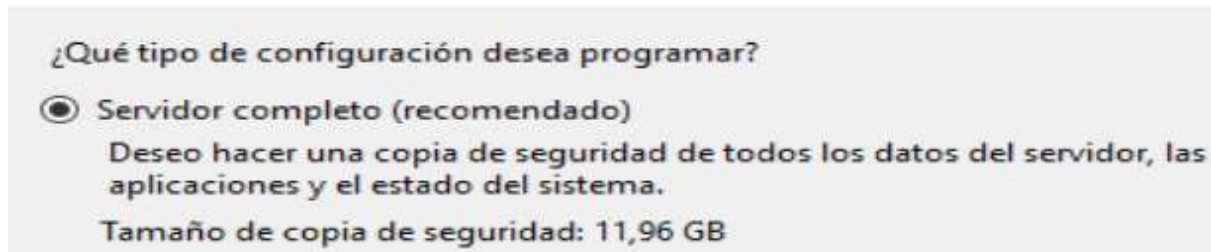
Seleccionamos el disco de destino.



Para acabar, presionamos el botón **finalizar**.

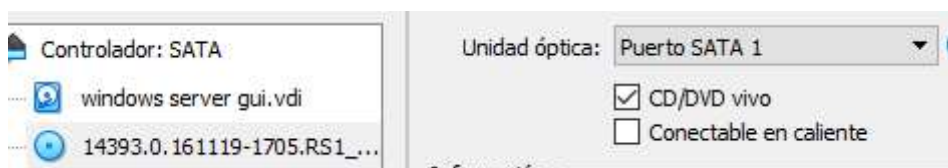
4. Realiza la recuperación completa del sistema desde una copia de respaldo siguiendo este minitutorial, para ello:

- Asegúrate de que dispones de una copia de respaldo del servidor completo. Si no es así, créala ahora.



- Inicia el sistema usando el DVD de instalación (ISO)

Metemos el disco .iso de windows server en la MV y la iniciamos.



- Realiza una recuperación completa del sistema desde la última copia de respaldo que se haya realizado en el sistema.

A continuación se mostrarán las capturas del set-up de reparación del equipo, donde pueden verse uno a uno los pasos para elegir una .iso desde la que realizar la recuperación de copia de respaldo.

Elegir una opción



Continuar

Salir y continuar con Windows Server 2016



Solucionar problemas

Restablece el equipo o consulta las opciones avanzadas



Apagar el equipo



Opciones avanzadas



Recuperación de imagen del sistema

Recuperar Windows con una imagen de sistema concreta



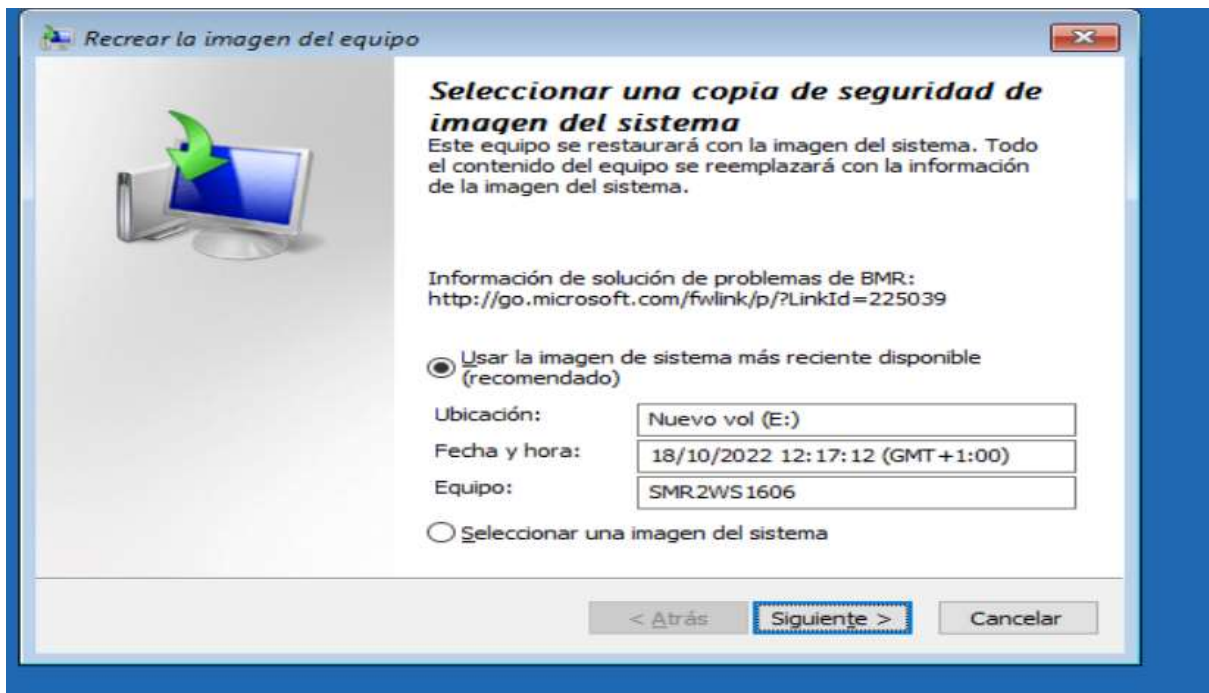
Símbolo del sistema

Usar el símbolo del sistema para solución de problemas avanzada



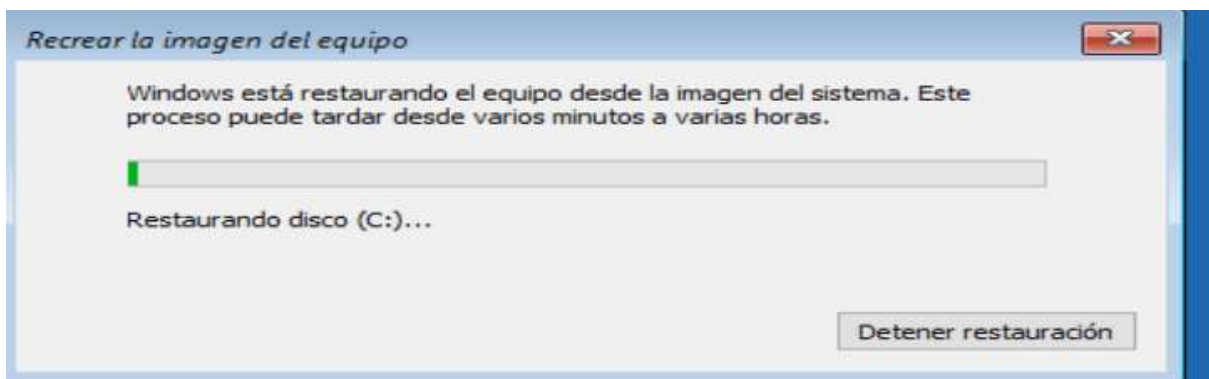
Configuración de inicio

Cambiar el comportamiento de inicio de Windows

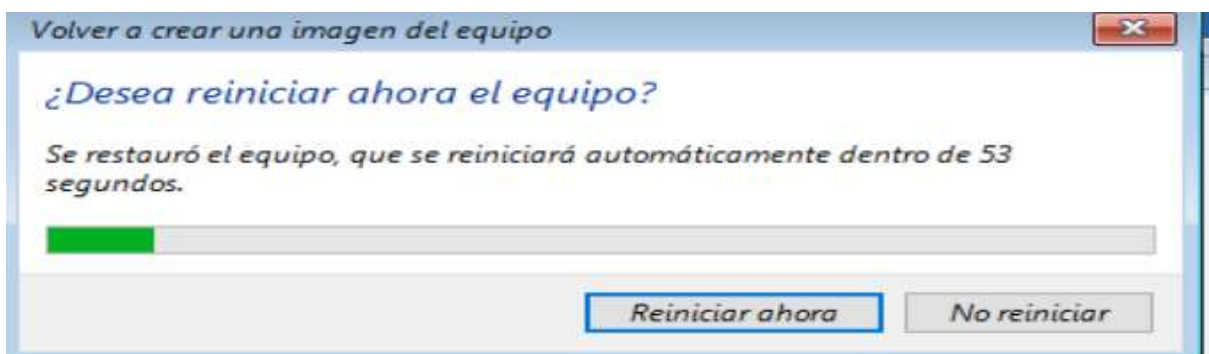


El equipo se restaurará a partir de la siguiente imagen de sistema:

Fecha y hora: 8/10/2022 12:17:12 (GMT+1:00)
Equipo: SMR2WS 1606
Unidades para: \\?\Volume{3c208bef-0000-0000-0000-000000000000}



Una vez restaurada la imagen del equipo, nos pide reiniciarlo.



Al hacerlo, disponemos de nuevo del servidor totalmente operativo.

