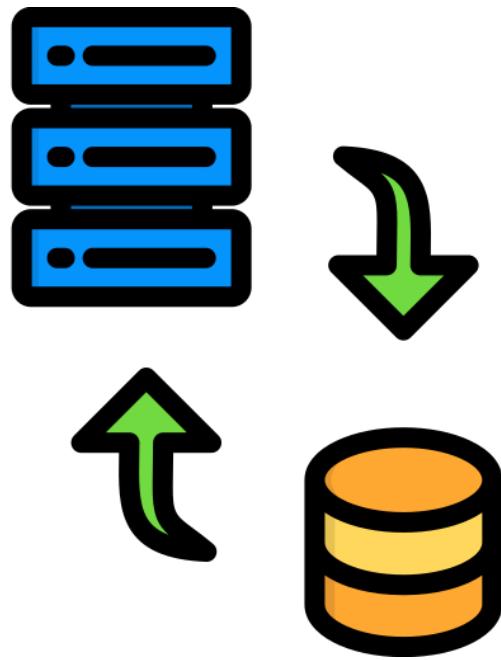


---

# **UD06**

## **Copias de seguridad**



# Índice



- 
- [Introducción.](#)
  - [Añadir disco de almacenamiento.](#)
  - [Instalación de la característica de copia de seguridad.](#)
  - [Realización de copia de seguridad individual.](#)
  - [Recuperar datos de una copia de seguridad.](#)
  - [Copias de seguridad programadas.](#)



## Introducción



# Introducción



- 
- La realización de **copias de seguridad protege al servidor** de situaciones potenciales en las que pueda ocurrir una **pérdida de datos**.
  - Además, si dichas copias se encuentran **programadas**, la protección se producirá de forma automática con la frecuencia que nosotros consideremos necesaria.
  - A partir de Windows Server 2008, se incorpora una **nueva herramienta** para copias de seguridad denominada **Windows Server Backup (WSB)**.
  - Entre sus **características**, nos ofrece:
    - **Mejores capacidades** para realizar **copias de seguridad completas** del servidor.
    - Copiar sólo **algunos de sus volúmenes**.
    - Hacer copia de **algunas aplicaciones**.
    - Guardar sólo el **estado del sistema**.

# Introducción

---



- Windows Server Backup nos permite **sobreponer al sistema ante averías de hardware e incluso desastres**, pudiendo llegar a **recuperar el sistema operativo completo**.
- Además, una vez que hayamos creado la **primera copia de seguridad completa**, podemos configurar la característica de Copias de seguridad, para que se realicen **copias de seguridad incrementales de forma automática**, de modo que se vuelvan a guardar **sólo los datos que hayan cambiado** desde la copia anterior.
- A pesar de la importancia de las copias de seguridad para la integridad del sistema, **Windows Server 2019 no dispone de la característica de copias de seguridad instalada por defecto**.
- Este es el motivo por el que, **antes de poder hacer copias de seguridad en el controlador de dominio**, tenemos que **proceder a instalarla**.

# Introducción

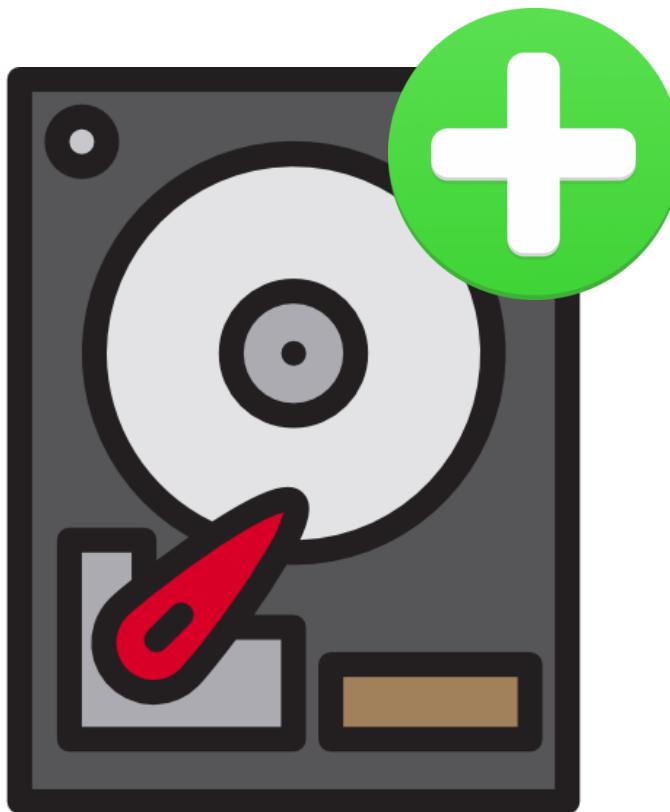


- 
- Como **destino de una copia**, podemos utilizar:
    - **Discos duros** (internos o externos, USB o FireWire).
    - **Unidades ópticas**.
    - **Medios extraíbles**.
  - Para realizar **copias de seguridad programada**, se recomienda utilizar un **disco duro externo**.

Nota: En este documentos vamos a reproducir el **procedimiento** para crear una **copia de seguridad completa y programar copias de seguridad**. Para ello, necesitaremos de una ubicación donde almacenar dichas copias, ya que al tratarse de una copia completa, el disco que está siendo copiado no sirve como repositorio para la copia de seguridad. Por tanto, lo primero que haremos será **añadir un nuevo disco a nuestro servidor, que servirá como disco para almacenar las copias de seguridad**.



## Añadir disco de almacenamiento



# Añadir disco de almacenamiento



- 
- Cuando un **controlador de dominio** se encuentra en servicio, es frecuente que, en algún momento, necesitemos **añadirle un nuevo disco** para disponer de más espacio de almacenamiento.
  - También puede ser **útil** incorporar un disco complementario para utilizarlo como un **destino de almacenamiento rápido para las copias de seguridad**.
  - En nuestro caso, **añadiremos un nuevo disco a nuestra máquina virtual** y posteriormente **procederemos a configurarlos** para que pueda ser empleado por el sistema.

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Herramientas

Nueva Añadir Configuración Descartar Iniciar

> Linux

> Windows

**SERVER-1 (Antes de c...)** Apagada

General

Nombre: SERVER-1  
Sistema operativo: Windows 10 (64-bit)

Sistema

Memoria base: 2048 MB  
Procesadores: 2  
Orden de arranque: Óptica, Disco duro  
Aceleración: Página anidada, Paravirtualización Hyper-V

Pantalla

Memoria de vídeo: 128 MB  
Controlador gráfico: VBoxSVGA  
Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado  
Grabación: Inhabilitado

Almacenamiento

Controlador: SATA  
Puerto SATA 0: SERVER-2019-A.vdi (Normal, 50,00 GB)  
Puerto SATA 1: [Unidad óptica] Vacío

Audio

Controlador de anfitrión: Predeterminado  
Controlador: Audio Intel HD

Red

Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Red NAT, «RN1»)

USB

Controlador USB: xHCI  
Filtros de dispositivos: 0 (0 activo)

Carpetas compartidas

Ninguno

Descripción

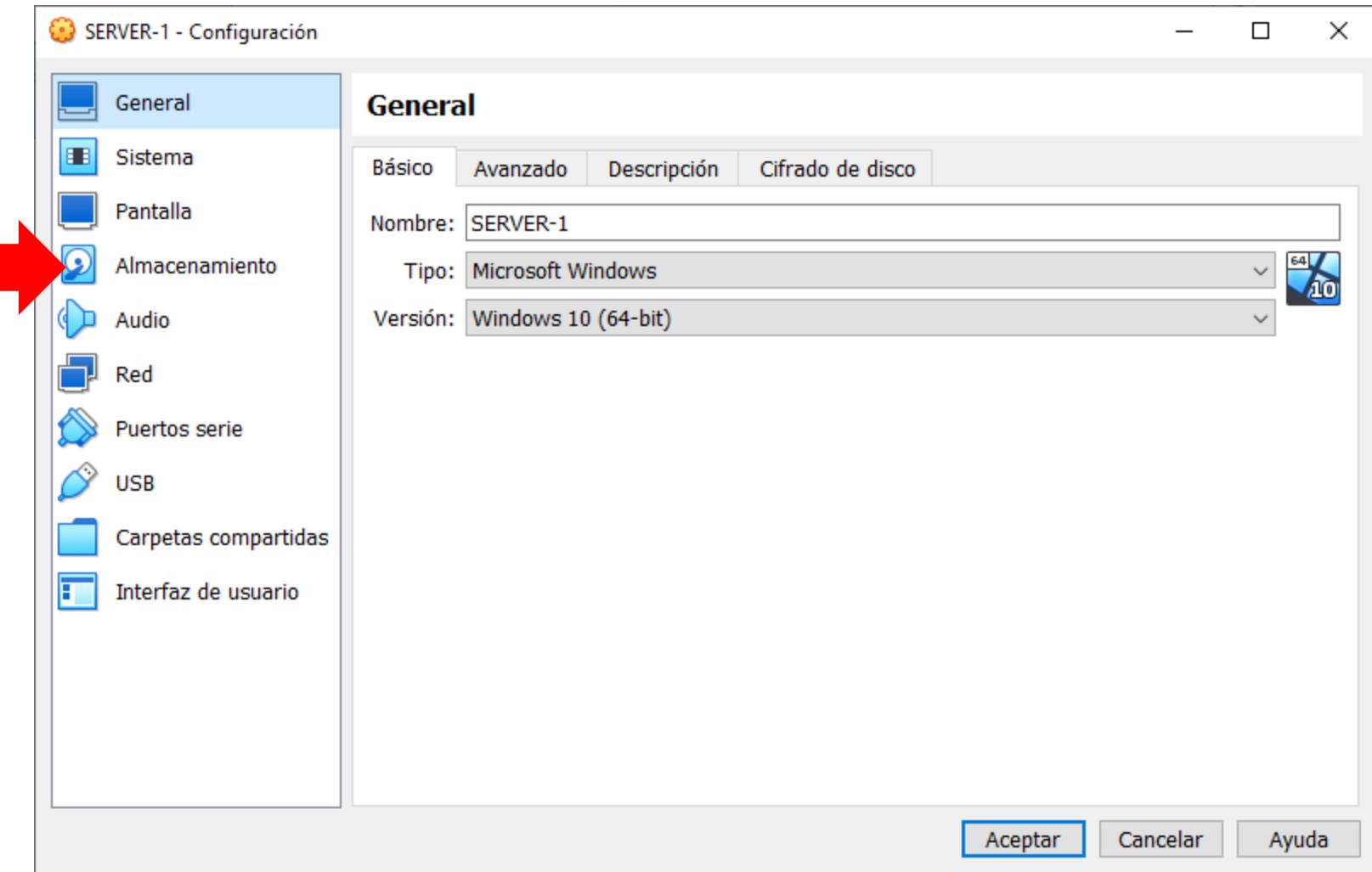
Ninguno

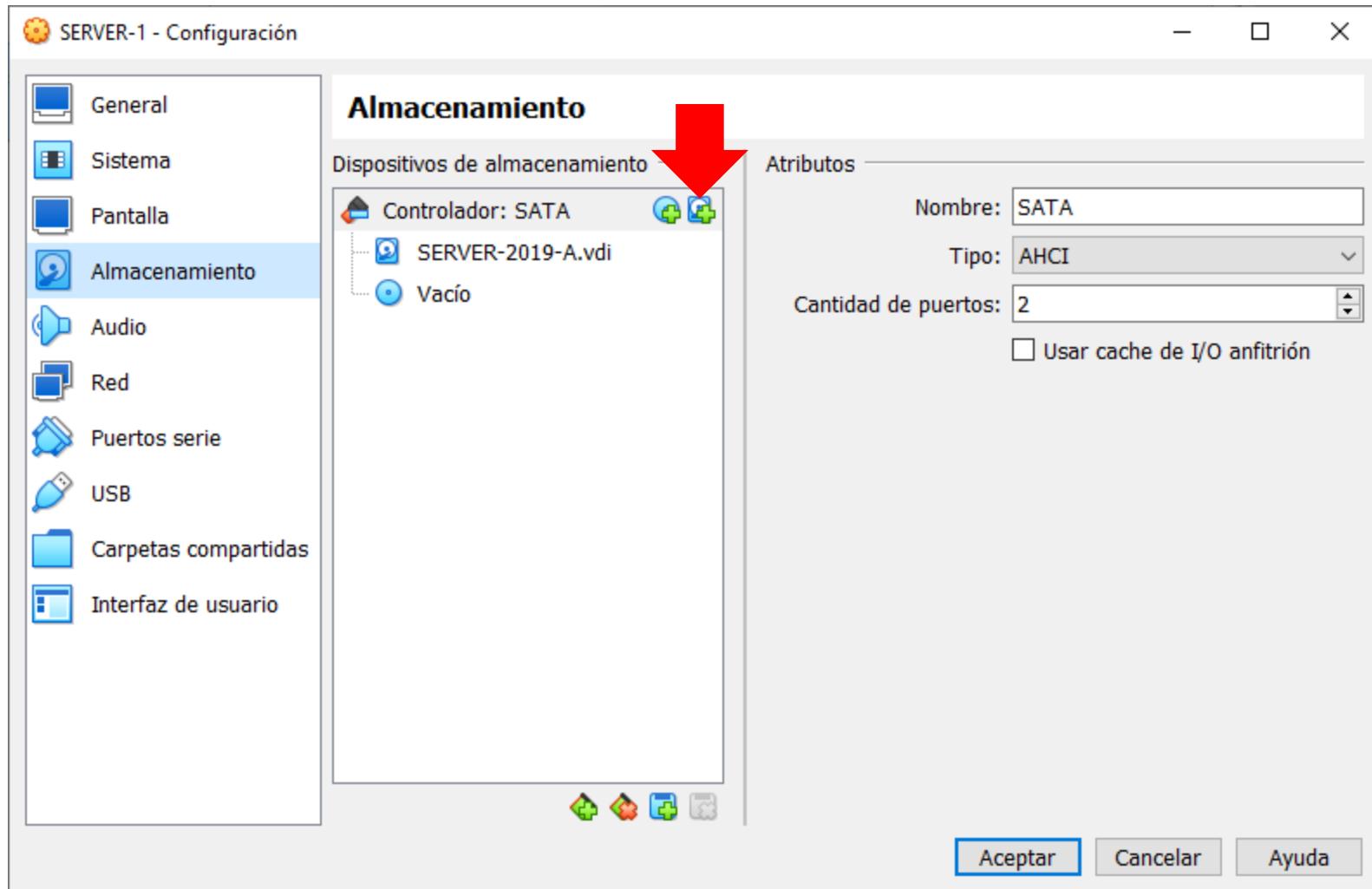
Previsualización

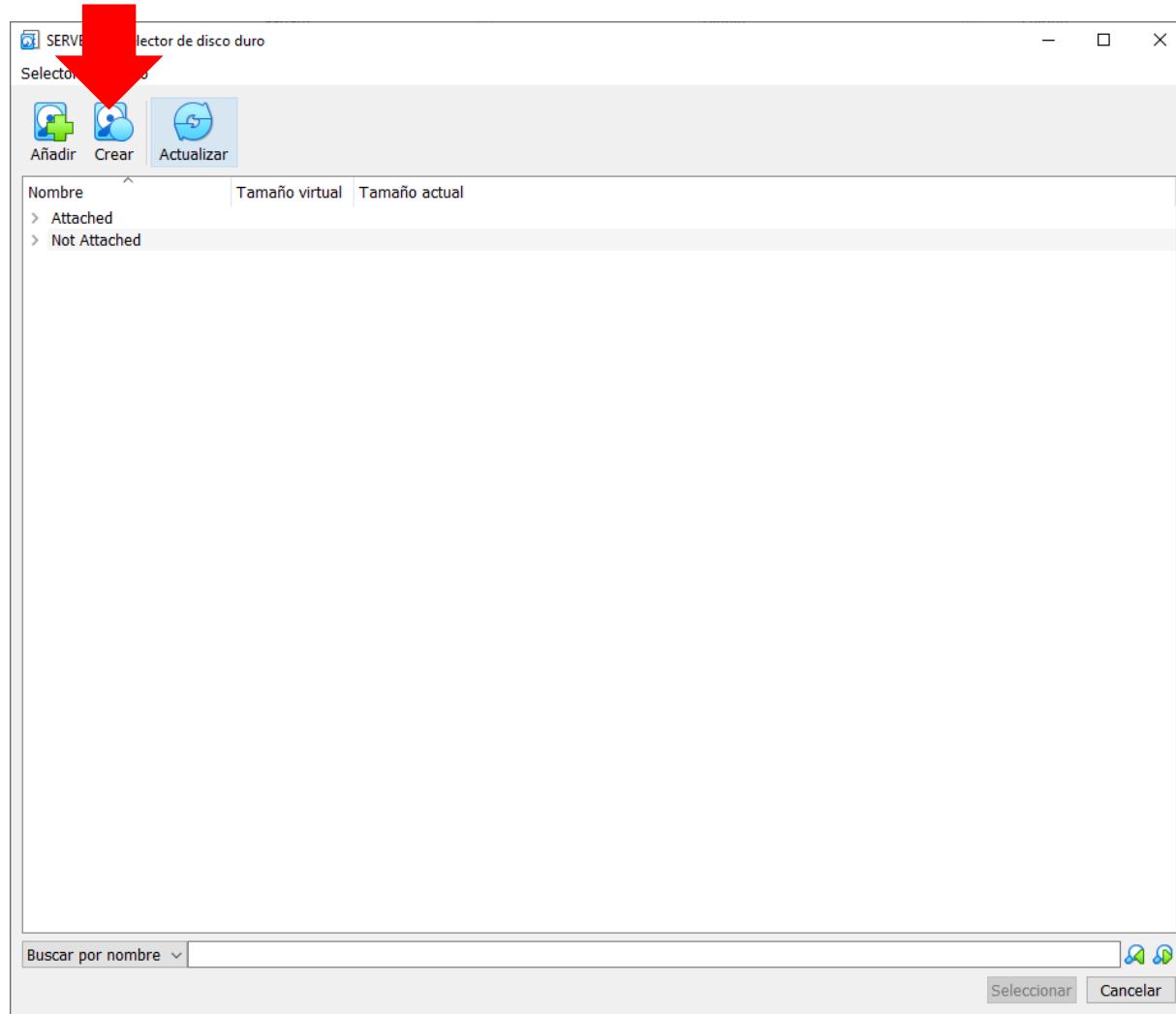
SERVER-1

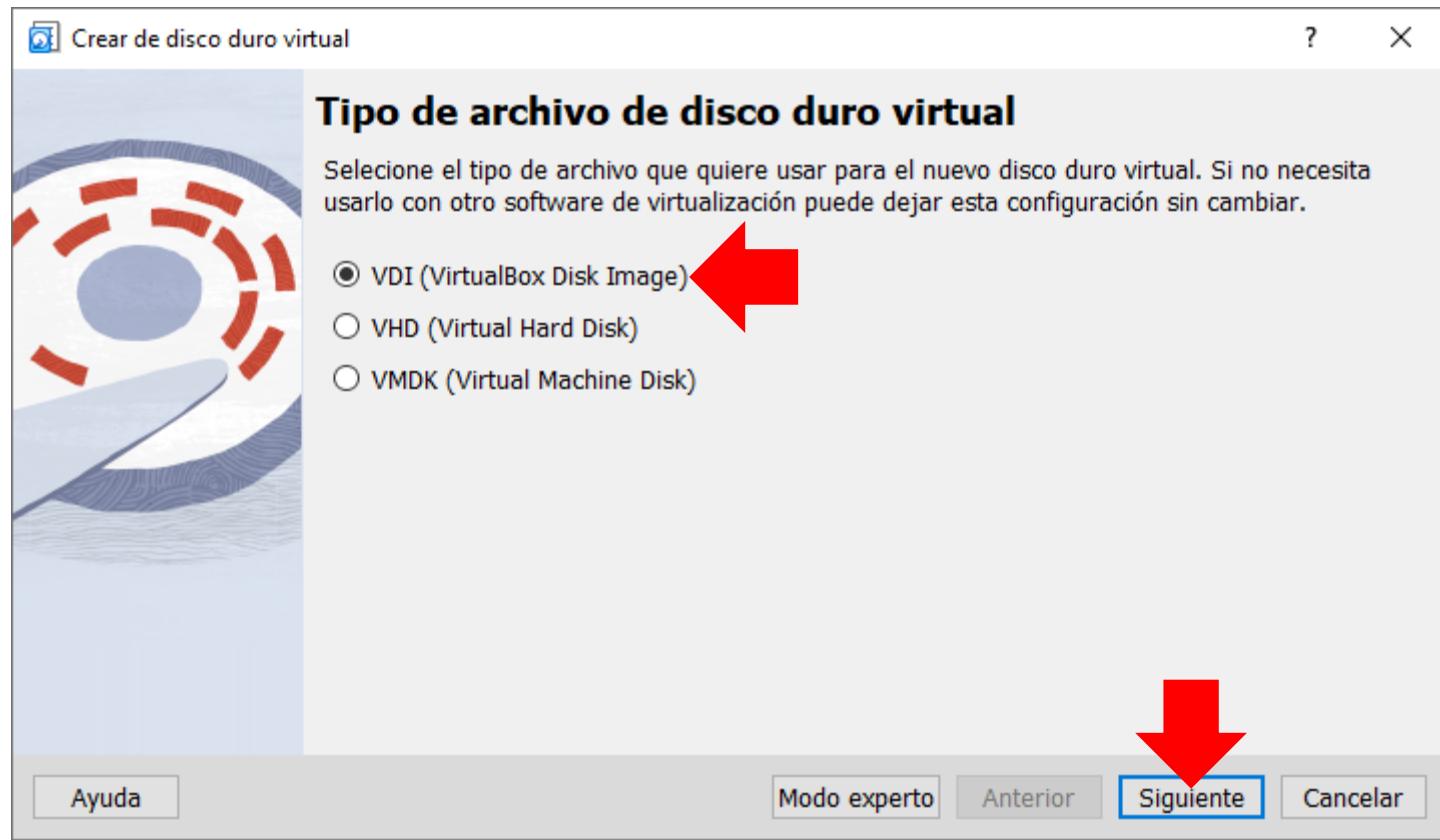
Activar Wind...  
Ve a Configuraci...













Crear de disco duro virtual

?

X



## Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

Reservar completamente

Dividir en partes de 2 GB

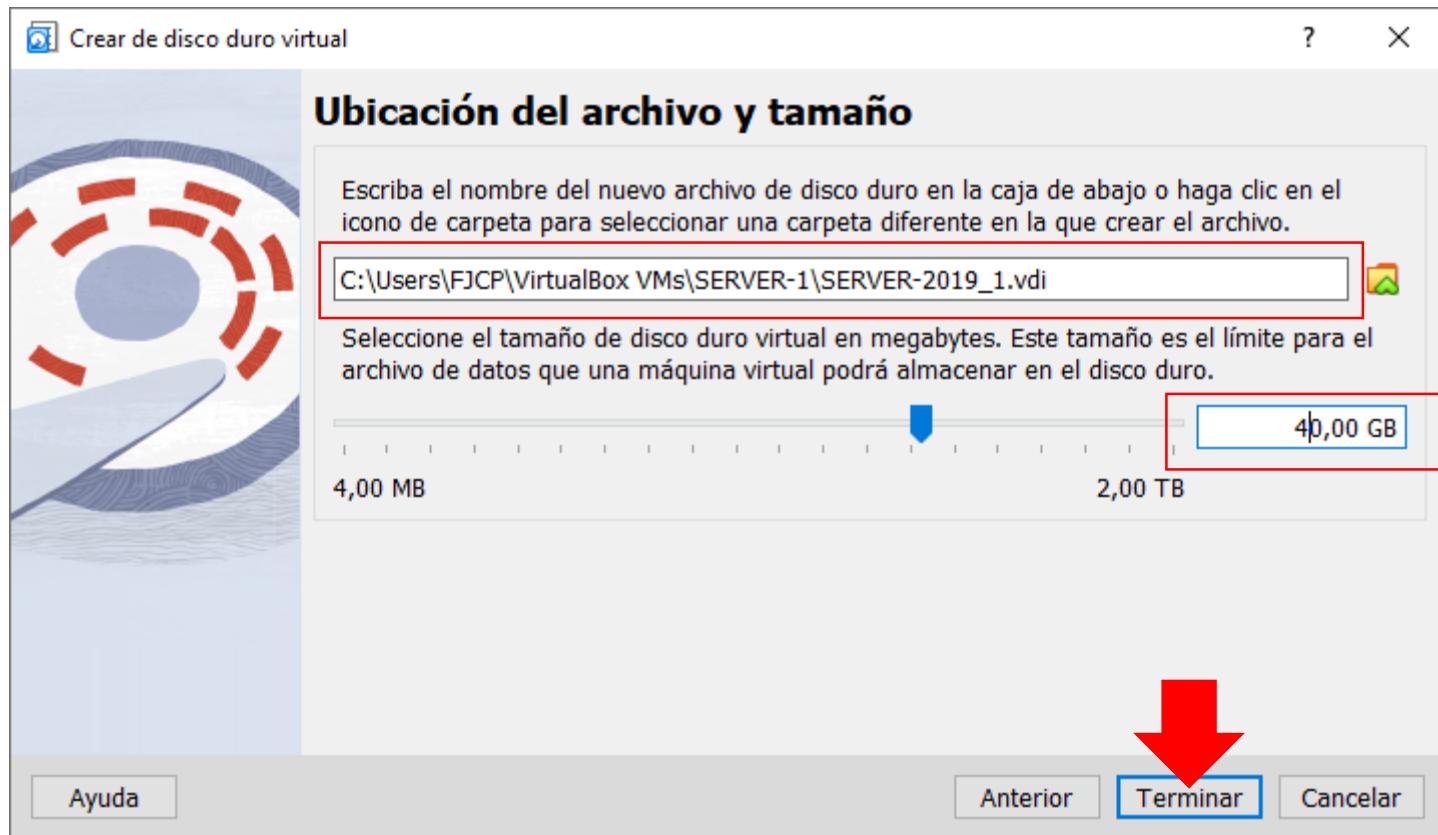
Ayuda

Anterior

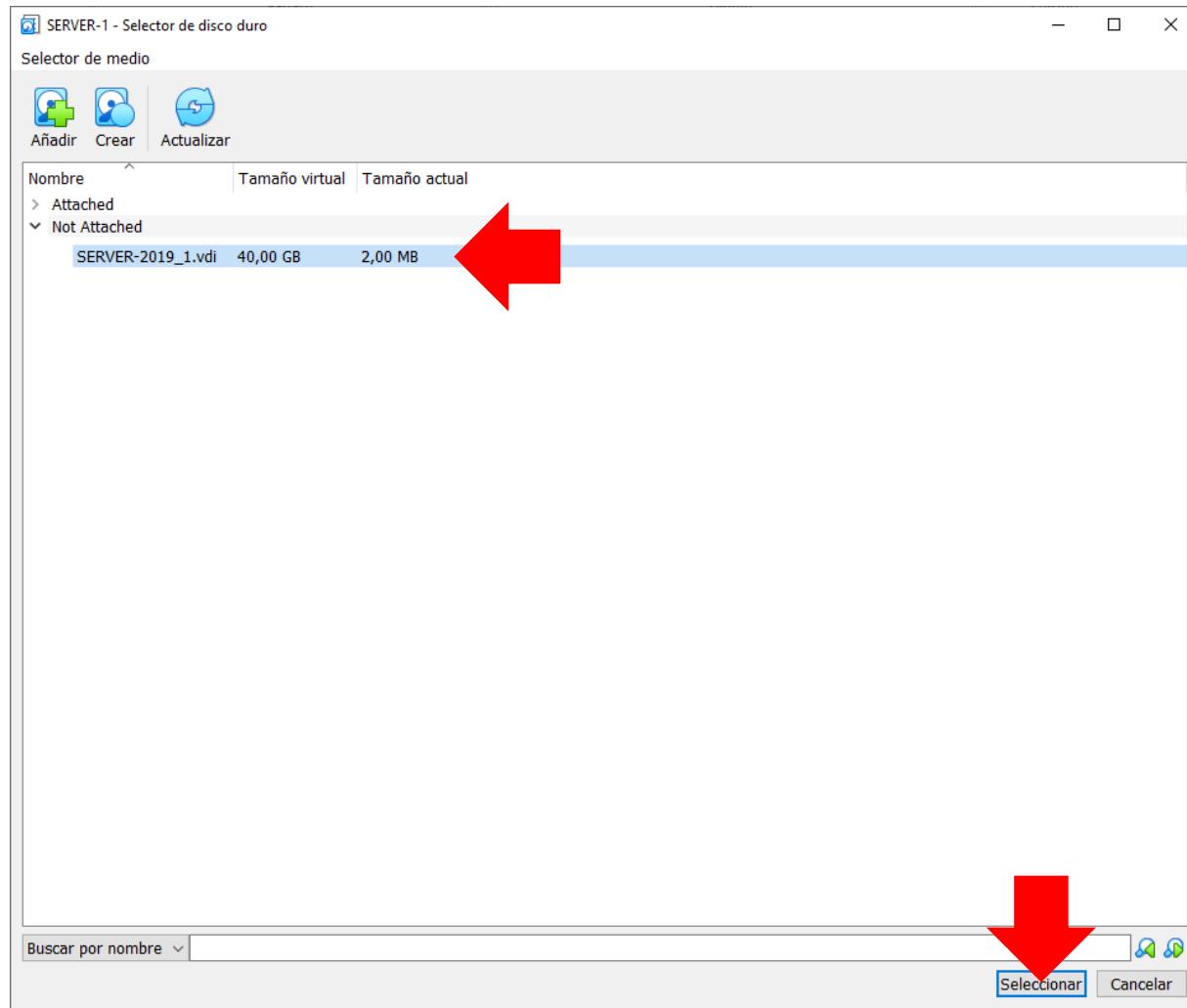
Siguiente

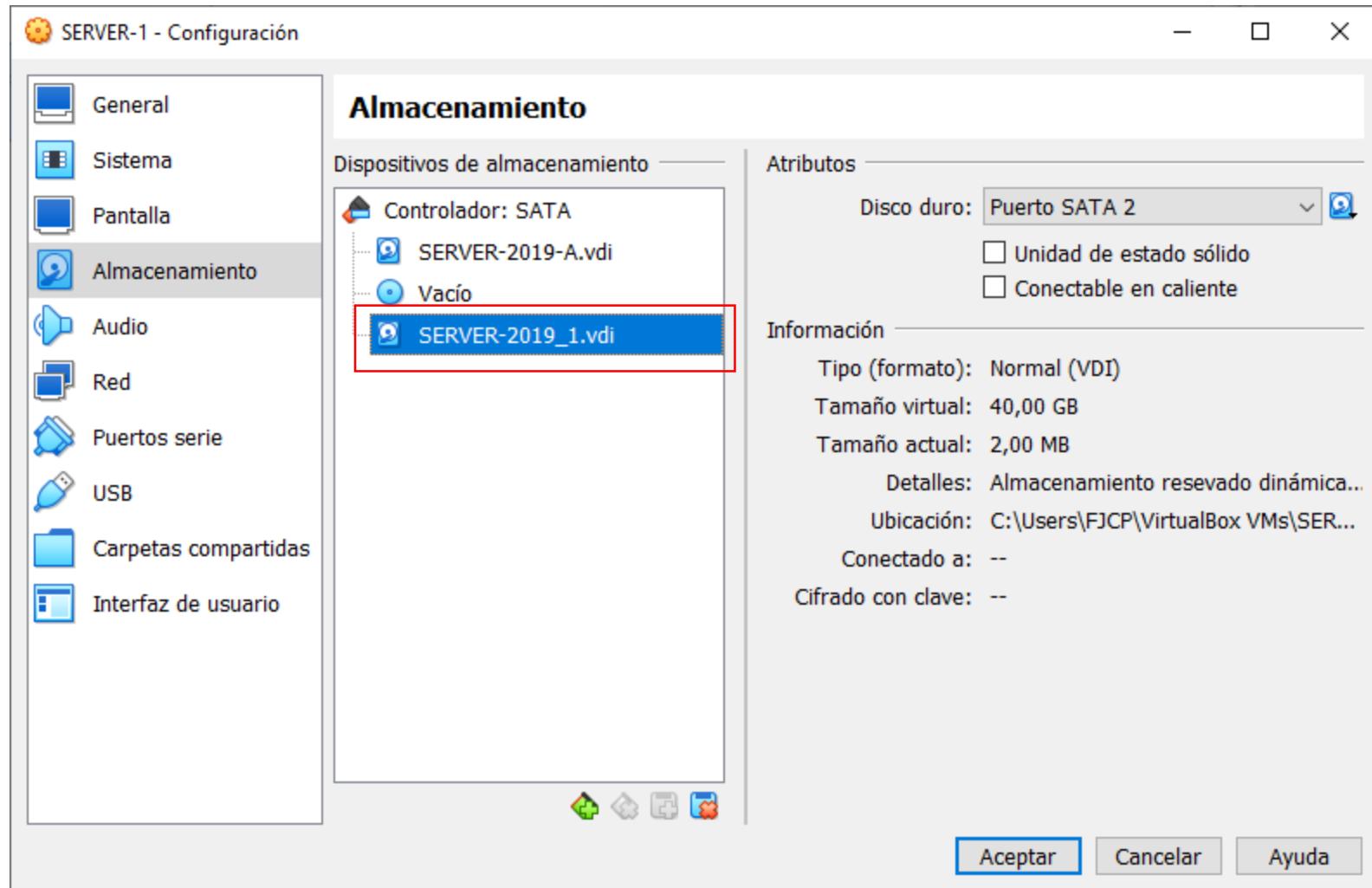
Cancelar



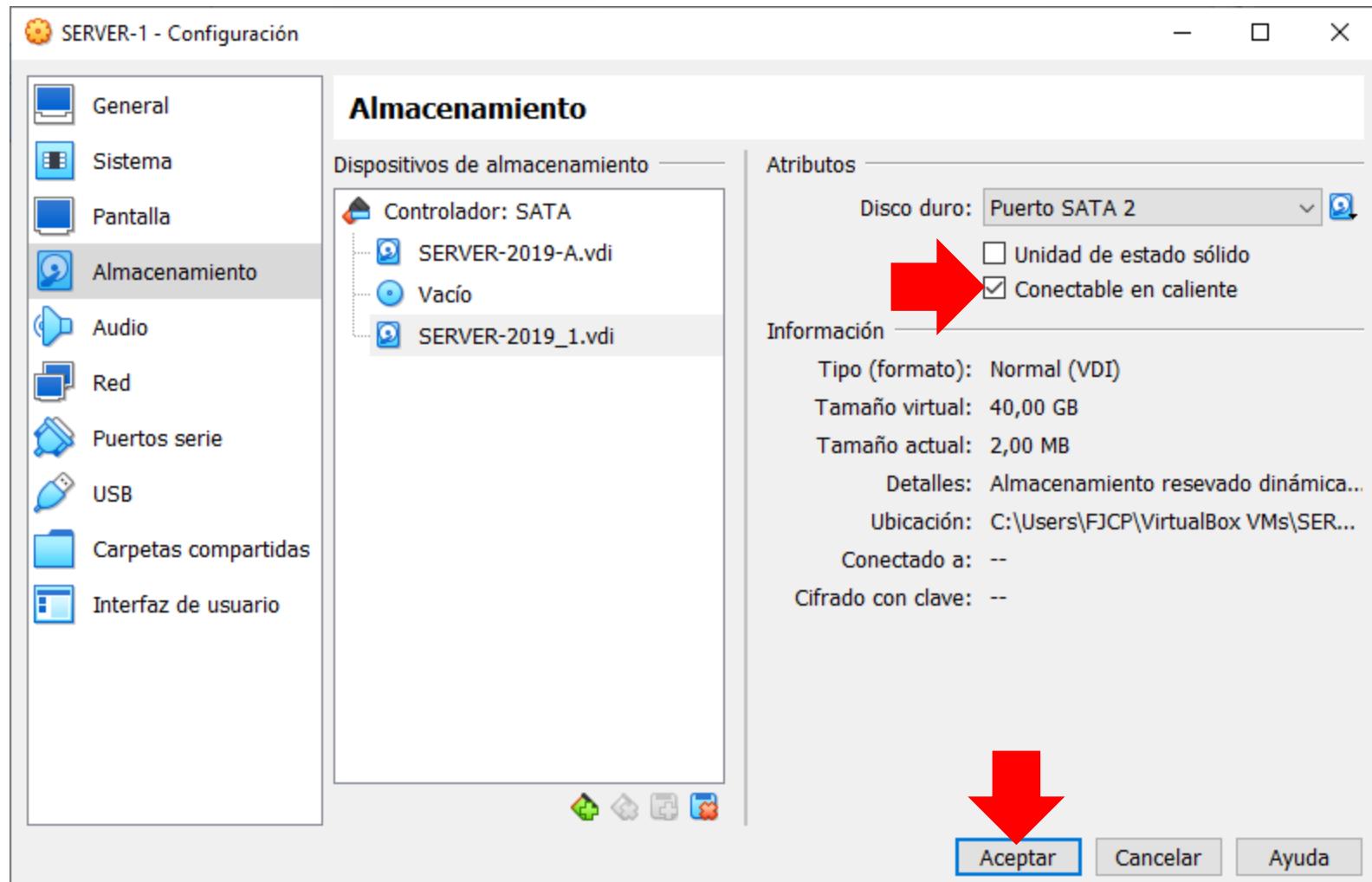


Indicar ubicación y nombre del nuevo disco y el tamaño que le daremos, en este caso, 40 GB.





El nuevo disco ha sido creado. En una máquina real equivale a haber conectado el disco a un puerto SATA de la placa base.



Seleccionamos la opción conectable en caliente. Esto no es opcional. En la práctica supone que el disco puede conectarse y desconectarse sin apagar el servidor, lo cuál es interesante desde el punto de vista del mantenimiento del mismo.

Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Ayuda

Herramientas

Nueva Añadir Configuración Descartar Iniciar

> Linux

> Windows

**SERVER-1 (Antes de c...)** Apagada

Previsualización SERVER-1

**General**  
Nombre: SERVER-1  
Sistema operativo: Windows 10 (64-bit)

**Sistema**  
Memoria base: 2048 MB  
Procesadores: 2  
Orden de arranque: Óptica, Disco duro  
Aceleración: Página anidada, Paravirtualización Hyper-V

**Pantalla**  
Memoria de vídeo: 128 MB  
Controlador gráfico: VBoxSVGA  
Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado  
Grabación: Inhabilitado

**Almacenamiento**  
Controlador: SATA  
Puerto SATA 0: SERVER-2019-A.vdi (Normal, 50,00 GB)  
Puerto SATA 1: [Unidad óptica] Vacío  
Puerto SATA 2: SERVER-2019\_1.vdi (Normal, 40,00 GB)

**Audio**  
Controlador de anfitrión: Predeterminado  
Controlador: Audio Intel HD

**Red**  
Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Red NAT, «RN1»)

**USB**  
Controlador USB: xHCI  
Filtros de dispositivos: 0 (0 activo)

**Carpetas compartidas**  
Ninguno

**Descripción**  
Ninguno

El disco ha sido conectado. Ahora debemos proceder a activarlo y configurarlo en el sistema.  
Para ello procedemos a encender nuestro servidor y acceder a la herramienta de Administración de discos.

Activar Wind  
Ve a Configuració



## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



OBTENER MÁS INFORMACIÓN

## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de impresión	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
5 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 10:21

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
5 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 10:21

## Administrador del servidor ▶ Panel

 Administrar Herramientas Ver Ayuda

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

  
INICIO RÁPIDO

## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

 AD DS	1
 Estado	
 Eventos	
 Servicios	
 Rendimiento	
 Resultados de BPA	

 DNS	1
 Estado	
 Eventos	
 Servicios	
 Rendimiento	
 Resultados de BPA	

 Servicios de archivos y de almacenamiento	1
 Estado	
 Eventos	
 Servicios	
 Rendimiento	
 Resultados de BPA	

 Servicios	
 Estado	
 Eventos	
 Servicios	
 Rendimiento	

 Todos los servidores	1
 Estado	
 Eventos	
 Servicios	5
 Rendimiento	
 Resultados de BPA	

09/12/2023 10:21

- 
- Administración de directivas de grupo
  - Administración de equipos
  - Administración de impresión
  - Centro de administración de Active Directory
  - Configuración del sistema
  - Copias de seguridad de Windows Server
  - Desfragmentar y optimizar unidades
  - Diagnóstico de memoria de Windows
  - Directiva de seguridad local
  - DNS
  - Dominios y confianzas de Active Directory
  - Editor ADSI
  - Editor del Registro
  - Información del sistema
  - Iniciador iSCSI
  - Liberador de espacio en disco
  - Módulo de Active Directory para Windows PowerShell
  - Monitor de recursos
  - Monitor de rendimiento
  - ODBC Data Sources (32-bit)
  - Orígenes de datos ODBC (64 bits)
  - Programador de tareas
  - Servicios
  - Servicios de componentes
  - Servicios de Microsoft Azure
  - Sitios y servicios de Active Directory
  - Unidad de recuperación
  - Usuarios y equipos de Active Directory
  - Visor de eventos
  - Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
  - Windows PowerShell
  - Windows PowerShell (x86)
  - Windows PowerShell ISE

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (local)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
    - Administrador de dispositivos
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de disco
    - Administración de discos
  - Servicios y Aplicaciones

Nombre

- Herramientas del sistema
- Programador de tareas
- Visor de eventos
- Carpetas compartidas
- Rendimiento
- Administrador de dispositivos
- Almacenamiento
- Servicios y Aplicaciones

Acciones

Administración del equipo (...

Acciones adicionales ▾

Ocultar

Servidor local 1

Estado

Eventos

5 Servicios

Rendimiento

Resultados de BPA

09/12/2023 10:21

Resultados de BPA

09/12/2023 10:21



10:22  
09/12/2023

CTRL DERECHA

## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
  - Administrador de dispositivos
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de...
    - Administración de discos
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen	Distribución	Tipo	Sistema de archivos	Estado
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Arranque, Archivo de pagi...
Reservado para el sistema	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Sistema, Activo, Partición...

Iniciar disco

Inicie un disco para que el Administrador de discos lógicos pueda tener acceso a él.

Seleccionar discos:

Disco 1

Usar el siguiente estilo de partición para los discos seleccionados:

MBR (Registro de arranque maestro)

GPT (Tabla de particiones GUID)

Nota: no todas las versiones anteriores de Windows reconocen el estilo de partición GPT.

Aceptar Cancelar

Disco 0  
Básico  
50,00 GB  
En pantalla

Disco 1  
Desconocido  
40,00 GB  
Sin inicializar

CD-ROM 0  
CD-ROM (D:)

No hay medios

■ No asignado ■ Partición primaria

40,00 GB  
No asignado

## Acciones

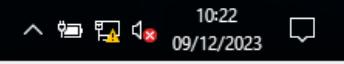
Administración de discos

Acciones adicionales

Ocultar

- Servidor local 1
- Estado
- Eventos
- 5 Servicios
- Rendimiento
- Resultados de BPA
- 09/12/2023 10:21

Si hemos conectado correctamente el nuevo disco, el sistema lo reconoce automáticamente.



10:22

09/12/2023

CTRL DERECHA

## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
    - Administrador de dispositivos
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de
    - Administración de discos
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen	Distribución	Tipo	Sistema de archivos	Estado
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Sistema, Activo, Partición primaria)
Reservado para el sistema	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Sistema, Activo, Partición primaria)

- Acciones
- Administración de discos
  - Acciones adicionales

Disco 0	Reservado para el sistema 549 MB NTFS Correcto (Sistema, Activo, Partición primaria)	(C:) 49,46 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado, Sistema, Activo, Partición primaria)
Disco 1	40,00 GB No asignado	
CD-ROM 0 CD-ROM (D:)	No hay medios	

Menú contextual

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
Servicios	5
Rendimiento	
Resultados de BPA	
	09/12/2023 10:21

## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
    - Administrador de dispositivos
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de
    - Administración de discos
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen	Distribución	Tipo	Sistema de archivos	Estado
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado,)
Reservado para el sistema	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Sistema, Activo, Partición)

## Acciones

Administración de discos

Acciones adicionales

Disco 0	Reservado para el sistema 549 MB NTFS Correcto (Sistema, Activo, Par)	(C:) 49,46 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado,
Disco 1	40,00 GB En pantalla	40,00 GB No asignado
CD-ROM 0 CD-ROM (D:)	No hay medios	<input type="checkbox"/> No asignado <input checked="" type="checkbox"/> Partición primaria

Nuevo volumen simple...

Nuevo volumen distribuido...

Nuevo volumen seccionado...

Nuevo volumen reflejado...

Nuevo volumen RAID-5...

Propiedades

Ayuda

strar Herramientas Ver Ayuda

Ocultar

## Servidor local 1

Estado

Eventos

Servicios

Rendimiento

Resultados de BPA

09/12/2023 10:21

## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de
    - Administración de disco
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen Distribución Tipo Sistema de archivos Estado

Asistente para nuevo volumen simple Archivo de pági  
ivo, Partición

### Asistente para nuevo volumen simple

Este asistente le ayuda a crear un volumen simple en un disco.

Un volumen simple solo puede estar en un único disco.

Haga clic en Siguiente para continuar.

< Atrás Siguiente > Cancelar

Disco 1	
Básico 40,00 GB En pantalla	40,00 GB No asignado
CD-ROM 0 CD-ROM (D:)	No hay medios

Resultados de BPA  
09/12/2023 10:21

## Acciones

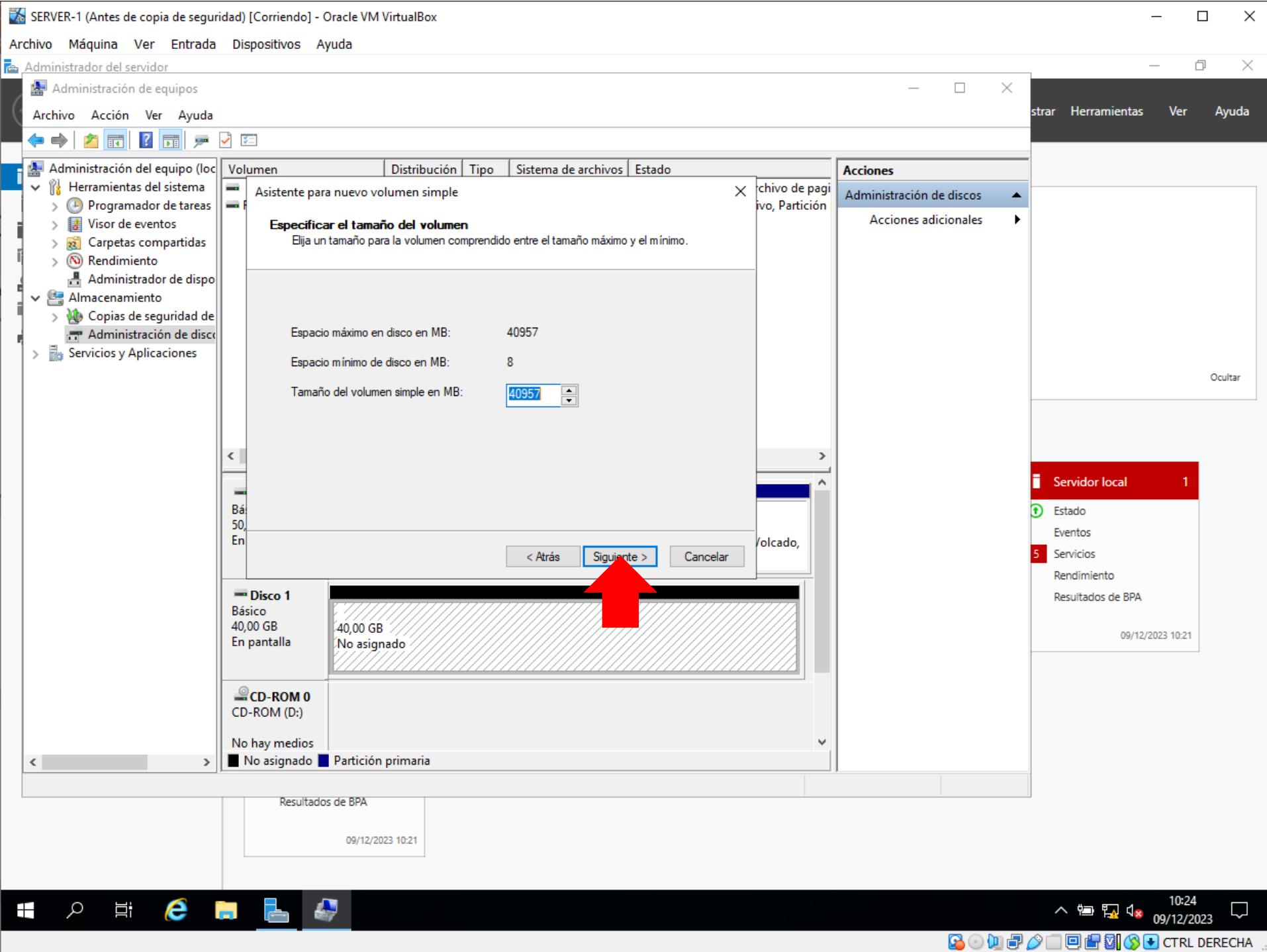
Administración de discos

Acciones adicionales

strar Herramientas Ver Ayuda

Ocultar

<b>1</b>	Servidor local	1
1	Estado	
1	Eventos	
5	Servicios	
1	Rendimiento	
1	Resultados de BPA	
		09/12/2023 10:21



## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de
    - Administración de disco
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen Distribución Tipo Sistema de archivos Estado

Asistente para nuevo volumen simple

Asignar letra de unidad o ruta de acceso

Para facilitar el acceso, puede asignar una letra de unidad o ruta de acceso de unidad a su partición.

Asignar la letra de unidad siguiente: E

Montar en la siguiente carpeta NTFS vacía:  Examinar...

No asignar una letra o ruta de acceso de unidad

Bá 50 En

< Atrás Siguiente > Cancelar

Disco 1 Básico 40,00 GB En pantalla 40,00 GB No asignado

CD-ROM 0 CD-ROM (D:) No hay medios  No asignado  Partición primaria

Acciones

Administración de discos

Acciones adicionales

Podemos seleccionar cualquier letra disponible para el nuevo volumen.

Servidor local 1

Estado

Eventos

5 Servicios

Rendimiento

Resultados de BPA

09/12/2023 10:21

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administración de equipos  
Archivo Acción Ver AyudaAdministración del equipo (loc)  
Herramientas del sistema  
Programador de tareas  
Visor de eventos  
Carpetas compartidas  
Rendimiento  
Administrador de dispositivos  
Almacenamiento  
Copias de seguridad de disco  
Administración de discos  
Servicios y Aplicaciones

Volumen Distribución Tipo Sistema de archivos Estado

Asistente para nuevo volumen simple

Formatar la partición  
Debe formatear esta partición antes de poder almacenar datos en ella.

Elija si desea formatear este volumen y, de ser así, la configuración que desea usar.

No formatear este volumen  
 Formatear este volumen con la configuración siguiente:

Sistema de archivos: NTFS  
Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado  
Etiqueta del volumen: Nuevo vol

Dar formato rápido  
 Habilitar compresión de archivos y carpetas

< Atrás Siguiente > Cancelar

Disco 1 Básico 40,00 GB En pantalla 40,00 GB No asignado

CD-ROM 0 CD-ROM (D:) No hay medios No asignado Partición primaria

Acciones  
Administración de discos ▾  
Acciones adicionales ▾

Formateamos el disco con sistema de archivos NTFS, propio de los sistemas Windows.

Ocultar

Servidor local 1  
Estado Eventos  
5 Servicios Rendimiento  
Resultados de BPA  
09/12/2023 10:2110:26  
09/12/2023

CTRL DERECHA

## Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
  - Herramientas del sistema
    - Programador de tareas
    - Visor de eventos
    - Carpetas compartidas
    - Rendimiento
  - Administrador de dispositivos
  - Almacenamiento
    - Copias de seguridad de
    - Administración de discos
  - Servicios y Aplicaciones

Volumen Distribución Tipo Sistema de archivos Estado

Asistente para nuevo volumen simple

Finalización del Asistente para nuevo volumen simple

El Asistente para nuevo volumen simple se completó correctamente.

Se seleccionó la siguiente configuración:

Tipo de volumen: Volumen simple
Disco seleccionado: Disco 1
Tamaño del volumen: 40957 MB
Ruta o letra de unidad: E:
Sistema de archivos: NTFS
Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado

Para cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.

< Atrás Finalizar Cancelar

Disco 1	Básico 40,00 GB En pantalla	40,00 GB No asignado
CD-ROM 0	CD-ROM (D:)	No hay medios
		<input type="checkbox"/> No asignado <input checked="" type="checkbox"/> Partición primaria

## Acciones

Administración de discos

Acciones adicionales

strar Herramientas Ver Ayuda

Ocultar

<b>■ Servidor local</b>	1
<span>●</span> Estado	
<span>●</span> Eventos	
<span>●</span> Servicios	
<span>●</span> Rendimiento	
<span>●</span> Resultados de BPA	
	09/12/2023 10:21

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



- Administración del equipo (loc)
- Herramientas del sistema
  - Programador de tareas
  - Visor de eventos
  - Carpetas compartidas
  - Rendimiento
  - Administrador de dispositivos
- Almacenamiento
  - Copias de seguridad de
  - Administración de discos
- Servicios y Aplicaciones

Volumen	Distribución	Tipo	Sistema de archivos	Estado
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Arranque, Archivo de paginación)
Nuevo vol (E:)	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Partición primaria)
Reservado para el sistema	Simple	Básico	NTFS	Correcto (Sistema, Activo, Partición)

## Acciones

Administración de discos

Acciones adicionales

El disco ha sido activado y configurado correctamente y ahora es reconocido como el volumen E:

Ocultar

Disco 0	Reservado para el sistema 549 MB NTFS Correcto (Sistema, Activo, Partición)	(C) 49,46 GB NTFS Correcto (Arranque, Archivo de paginación, Volcado,)
Disco 1	Nuevo vol (E:) 40,00 GB NTFS Correcto (Partición primaria)	
CD-ROM 0 CD-ROM (D:)	No hay medios	<input type="checkbox"/> No asignado <input checked="" type="checkbox"/> Partición primaria

## Servidor local 1

- Estado
- Eventos
- 5 Servicios
- Rendimiento
- Resultados de BPA

09/12/2023 10:21

Resultados de BPA

09/12/2023 10:21



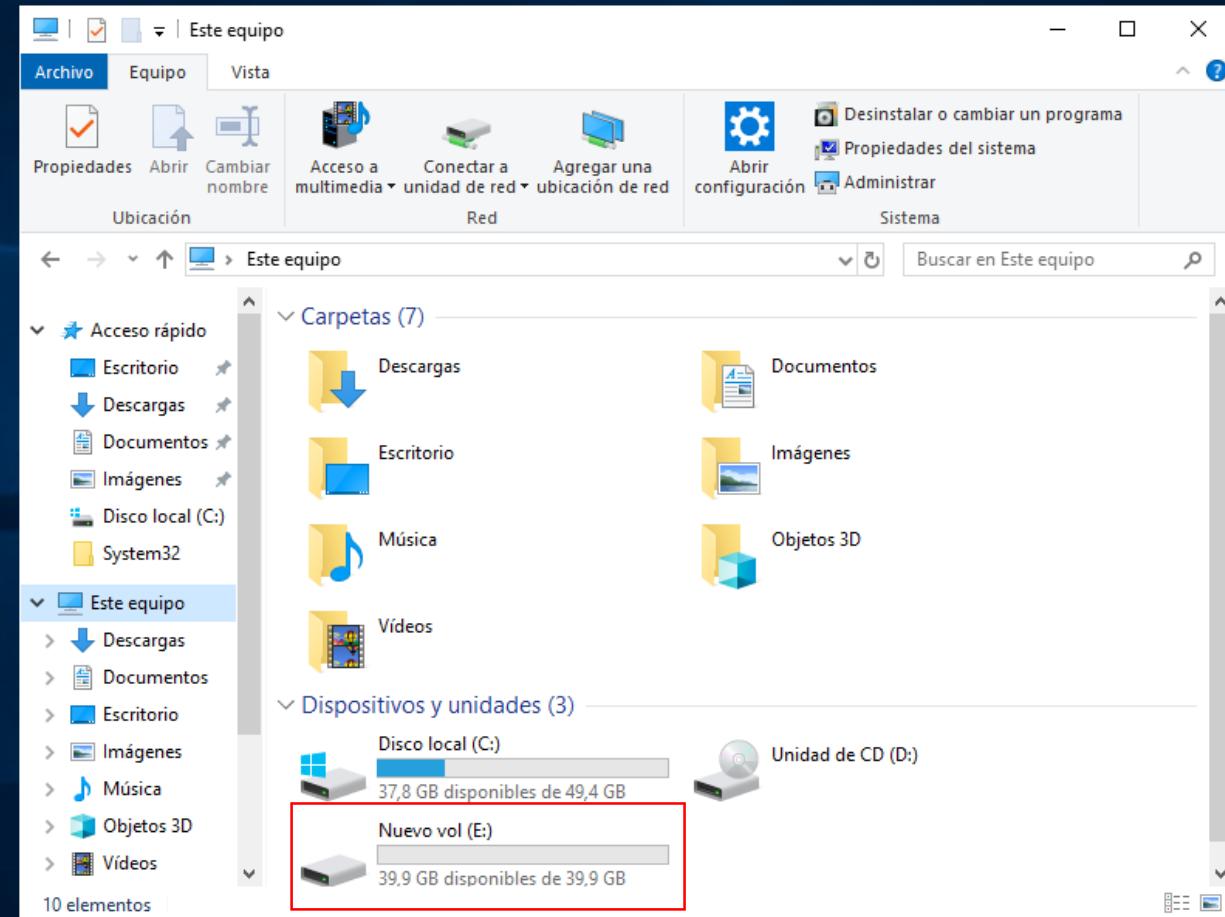
10:27

09/12/2023





Papelera de reciclaje

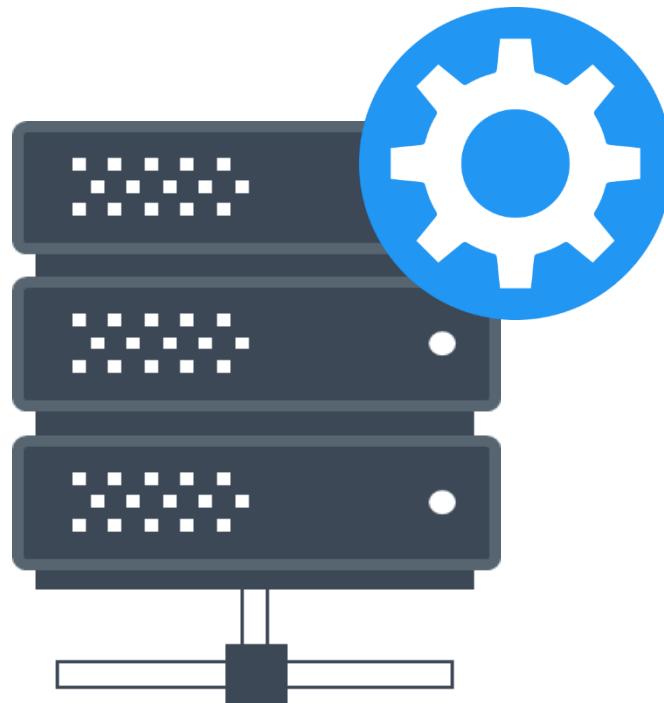


El Administrador de archivos reconoce un nuevo volumen con la letra E:  
Esto significa que el disco ha sido correctamente configurado.

Windows Server 2019 Standard Evaluation  
Licencia de Windows válida durante 134 días  
Build 17763.rs5\_release.180914-1434



## Instalación de la característica de copia de seguridad



# Introducción



- 
- Como hemos indicado, a pesar de la importancia de las copias de seguridad para la integridad del sistema, **Windows Server 2019 no dispone de la característica de copias de seguridad instalada por defecto.**
  - Este es el motivo por el que, **antes de poder hacer copias de seguridad en el controlador de dominio, tenemos que proceder a instalarla.**

Nota: se trata de una característica del servidor, no de un rol del servidor. No obstante, el procedimiento es idéntico al de instalación de un rol.



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

## Administrador del servidor ▶ Panel

## Panel

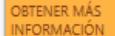
- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube



Ocultar

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
1 Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
1 Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
1 Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de impresión	1
1 Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servidor local	1
1 Estado	
Eventos	
4 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 9:38

Todos los servidores	1
1 Estado	
Eventos	
4 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 9:38

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servidor](#)

-

□

X

## Administrador del servidor ▶ Panel

[Administrar](#) [Herramientas](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Agregar roles y características](#)[Quitar roles y funciones](#)[Agregar servidores](#)[Crear grupo de servidores](#)[Propiedades del Administrador del servidor](#)[Ocultar](#)

## Panel

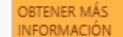
- [Servidor local](#)
- [Todos los servidores](#)
- [AD DS](#)
- [DNS](#)
- [Servicios de archivos y...](#) ▾
- [Servicios de impresión](#)

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube



## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

DNS	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

Servicios de impresión	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

Servidor local	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	4
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

09/12/2023 9:38

Todos los servidores	1
<a href="#">Estado</a>	
<a href="#">Eventos</a>	
<a href="#">Servicios</a>	4
<a href="#">Rendimiento</a>	
<a href="#">Resultados de BPA</a>	

09/12/2023 9:38

SERVER-1 (Carpeta personal + carpeta compartida) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Este asistente le ayuda a instalar roles, servicios de rol o características. Podrá elegir qué roles, servicios de rol o características desea instalar según las necesidades de los equipos de la organización, como compartir documentos u hospedar un sitio web.

Para quitar roles, servicios de rol o características:  
[Iniciar el Asistente para quitar roles y características](#)

Antes de continuar, compruebe que se han completado las siguientes tareas:

- La cuenta de administrador tiene una contraseña segura
- Las opciones de red, como las direcciones IP estáticas, están configuradas
- Las actualizaciones de seguridad más recientes de Windows Update están instaladas

Si debe comprobar que se ha completado cualquiera de los requisitos previos anteriores, cierre el asistente, complete los pasos y, después, ejecute de nuevo el asistente.

Haga clic en Siguiente para continuar.

Omitir esta página de manera predeterminada

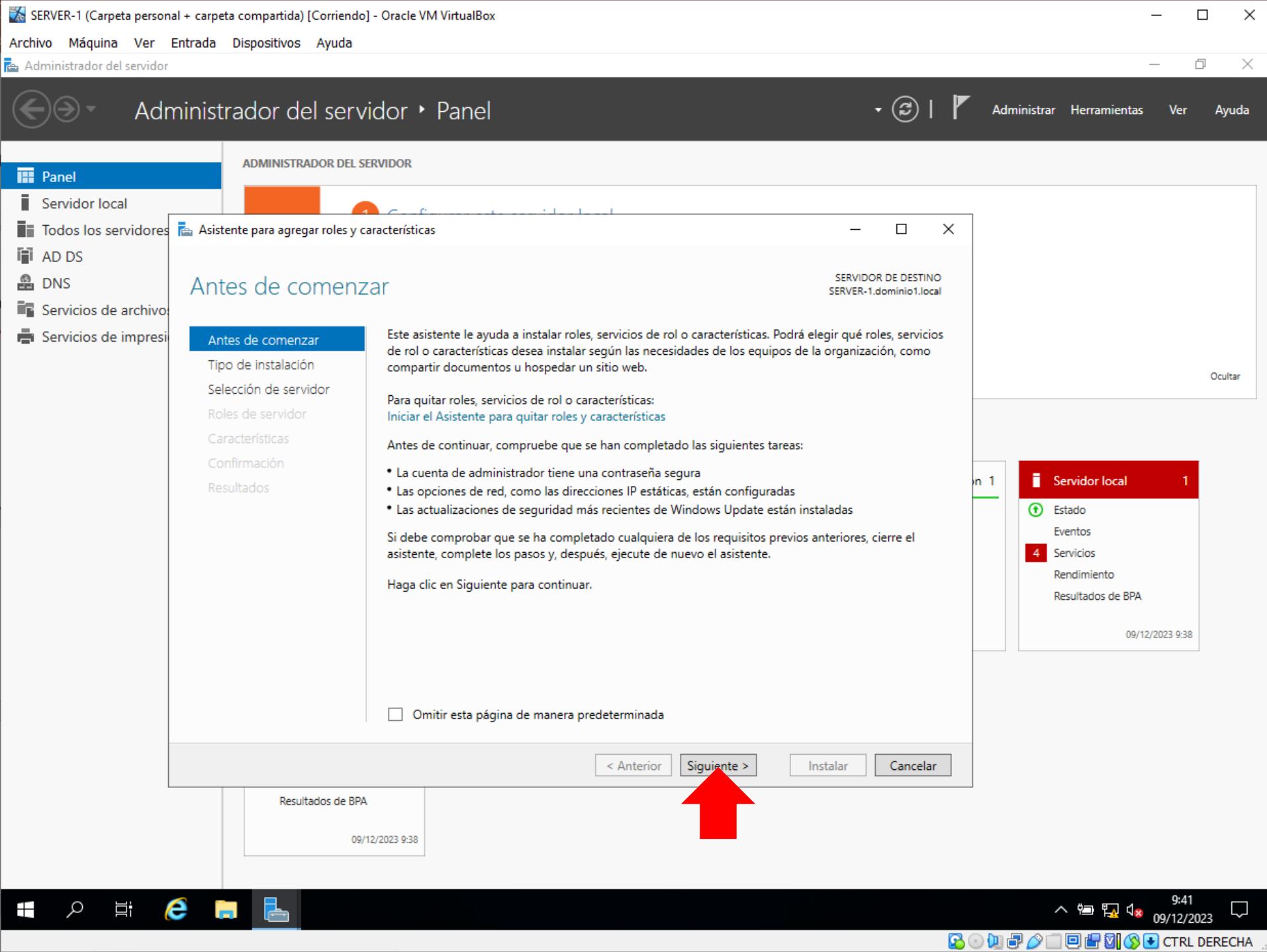
< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

Resultados de BPA  
09/12/2023 9:38

1 Servidor local  
1 Estado  
Eventos  
4 Servicios  
Rendimiento  
Resultados de BPA  
09/12/2023 9:38

9:41 09/12/2023

CTRL DERECHA





## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivo
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

## Asistente para agregar roles y características

## Seleccionar tipo de instalación

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

## Antes de comenzar

## Tipo de instalación

## Selección de servidor

## Roles de servidor

## Características

## Confirmación

## Resultados

Seleccione el tipo de instalación. Puede instalar roles y características en un equipo físico, en una máquina virtual o en un disco duro virtual (VHD) sin conexión.

 **Instalación basada en características o en roles**

Para configurar un solo servidor, agregue roles, servicios de rol y características.

 **Instalación de Servicios de Escritorio remoto**

Instale los servicios de rol necesarios para que la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) cree una implementación de escritorio basada en máquinas o en sesiones.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Instalar

Cancelar

<b>1</b>	<b>Servidor local</b>	<b>1</b>
1	Estado	
2	Eventos	
3	Servicios	
4	Rendimiento	
	Resultados de BPA	
		09/12/2023 9:38



Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

SERVER-1 (Carpetas personales + carpeta compartida) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Seleccionar servidor de destino

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

Seleccionar un servidor del grupo de servidores  
 Seleccionar un disco duro virtual

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
SERVER-1.dominio1.local	192.168.200.254	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation

1 equipo(s) encontrado(s)

Esta página muestra los servidores que ejecutan Windows Server 2012 o una versión más reciente de Windows Server, y que se agregaron mediante el comando Agregar servidores del Administrador del servidor. No se muestran los servidores sin conexión ni los servidores recién agregados para los que la recopilación de datos aún está incompleta.

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

1

Estado Eventos Servicios Rendimiento Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

9:42 09/12/2023

CTRL DERECHA



SERVER-1 (Carpetas personales + carpeta compartida) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos

Servicios de impresión

Asistente para agregar roles y características

Seleccionar roles de servidor

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

**Roles de servidor**

Características

Confirmación

Resultados

No seleccionamos ningún rol. Hacer clic en siguiente para seleccionar la característica de copias seguridad.

Acceso remoto

Active Directory Lightweight Directory Services

Active Directory Rights Management Services

Atestación de mantenimiento del dispositivo

Hyper-V

Servicio de protección de host

Servicios de acceso y directivas de redes

Servicios de archivos y almacenamiento (2 de 12 instalados)

Servicios de certificados de Active Directory

Servicios de dominio de Active Directory (Instalado)

Servicios de Escritorio remoto

Servicios de federación de Active Directory

Servicios de implementación de Windows

Servicios de impresión y documentos (1 de 3 instalados)

Servidor de fax

Servidor DHCP

Servidor DNS (Instalado)

Servidor web (IIS)

Volume Activation Services

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Siguiente >

< Anterior

Instalar

Cancelar

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

9:42

09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Add Roles and Features Wizard' in the Windows Server 2022 Server Manager. The left navigation pane is visible with items like 'Panel', 'Servidor local', 'Todos los servidores', 'AD DS', 'DNS', 'Servicios de archivos', and 'Servicios de impresión'. The main window title is 'ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR' and the sub-section is 'Asistente para agregar roles y características'. The current step is 'Seleccionar roles de servidor'. A large red box highlights a note in the center-left area: 'No seleccionamos ningún rol. Hacer clic en siguiente para seleccionar la característica de copias seguridad.' A red arrow points to the 'Siguiente >' (Next) button at the bottom right of the wizard window. The right side of the screen shows a summary of selected services: 'Servidor local' (1 item), 'Estado', 'Eventos', '4 Servicios', 'Rendimiento', and 'Resultados de BPA'. The date '09/12/2023 9:38' is also shown. The bottom taskbar includes icons for File Explorer, Task View, Start, Internet Explorer, File Explorer, and File Explorer. The system tray shows the date and time '09:42 09/12/2023' and a battery icon.

SERVER-1 (Carpetas personales + carpeta compartida) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

Seleccionar **características**

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

**Características**

Confirmación

Resultados

Características

Descripción

Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows

Administración de directivas de grupo (Instalado)

Almacenamiento mejorado

Asistencia remota

BranchCache

Calidad de servicio de E/S

▷  Características de .NET Framework 3.5

▷  Características de .NET Framework 4.7 (2 de 7 instaladas)

Cifrado de unidad BitLocker

Cliente de impresión en Internet

Cliente para NFS

Clúster de comutación por error

Compatibilidad con WoW64 (Instalado)

Compatibilidad de Hyper-V con Host Guardian

Compresión diferencial remota

Containers

Copias de seguridad de Windows Server

Data Center Bridging

Desbloqueo de redes con BitLocker

Descripción

La Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows permite descubrir, administrar y supervisar dispositivos de almacenamiento mediante interfaces de administración que cumplen con la norma SMI-S. Esta funcionalidad se presenta como un conjunto de clases de Instrumental de administración de Windows (WMI) y cmdlets de Windows PowerShell.

1

1

Estado

Eventos

4 Servicios

Rendimiento

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

9:44

09/12/2023

CTRL DERECHA

Windows Start Internet File Control Panel

SERVER-1 (Carpetas personales + carpeta compartida) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Seleccionar características

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

**Características**

Confirmación

Resultados

Seleccione una o varias características para instalarlas en el servidor seleccionado.

Características

Descripción

Administración de almacenamiento basada en est...  
 Administración de directivas de grupo (Instalado)  
 Almacenamiento mejorado  
 Asistencia remota  
 BranchCache  
 Calidad de servicio de E/S  
▷  Características de .NET Framework 3.5  
▷  Características de .NET Framework 4.7 (2 de 7 instalados)  
 Cifrado de unidad BitLocker  
 Cliente de impresión en Internet  
 Cliente para NFS  
 Clúster de comutación por error  
 Compatibilidad con WoW64 (Instalado)  
 Compatibilidad de Hyper-V con Host Guardian  
 Compresión diferencial remota  
 Containers  
 Copias de seguridad de Windows Server  
 Data Center Bridging  
 Desbloqueo de redes con BitLocker

Copias de seguridad de Windows Server le permite hacer copias de seguridad y recuperar su sistema operativo, sus aplicaciones y los datos. Puede programar copias de seguridad y proteger todo el servidor o volúmenes específicos.

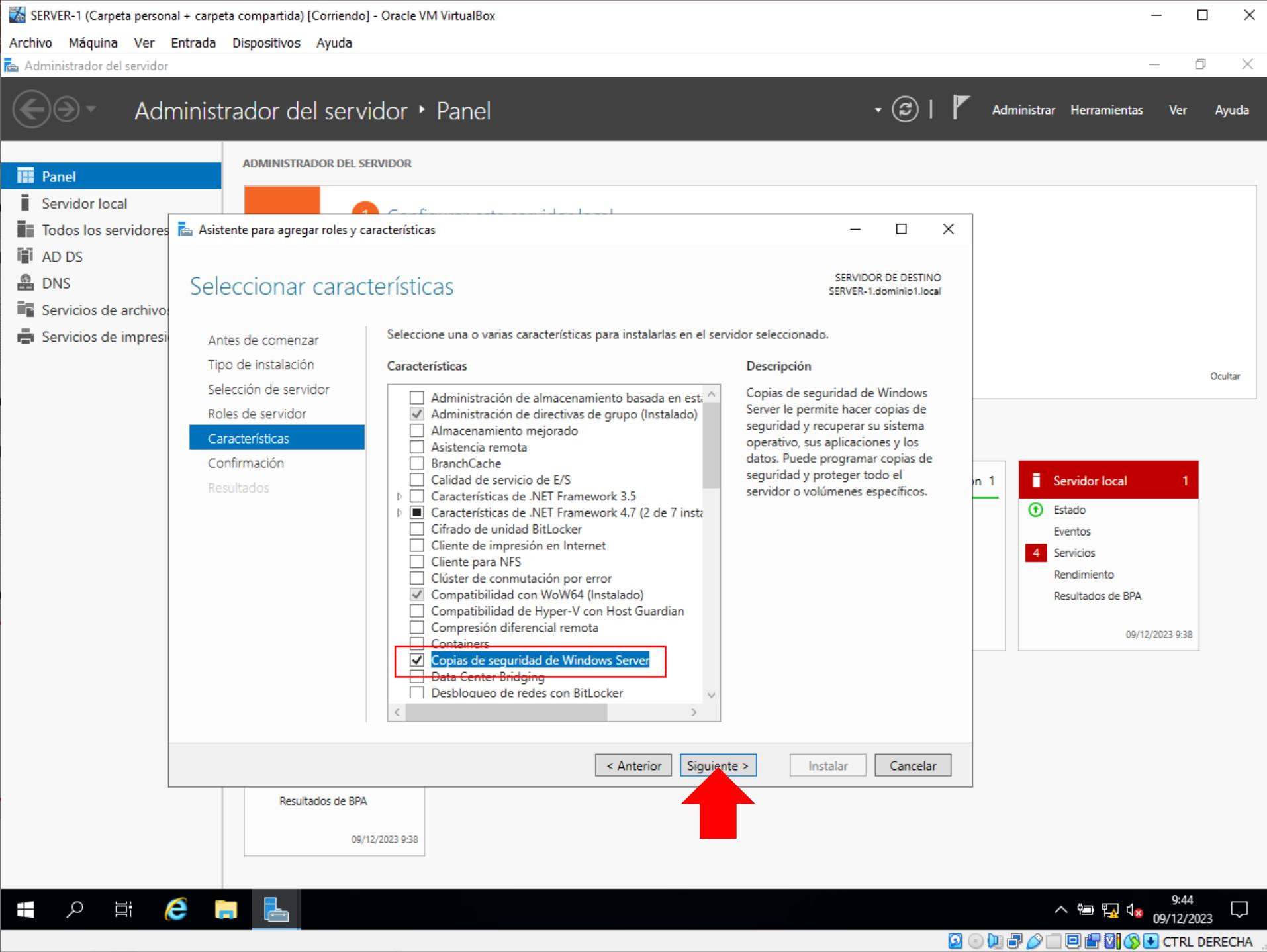
< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Resultados de BPA  
09/12/2023 9:38

1 Servidor local  
1 Estado  
Eventos  
4 Servicios  
Rendimiento  
Resultados de BPA  
09/12/2023 9:38

9:44 09/12/2023

CTRL DERECHA





Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

## Administrador del servidor ▶ Panel

## Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos

Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

## Asistente para agregar roles y características

## Confirmar selecciones de instalación

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Tipo de instalación

 Reinic peace automáticamente el servidor de destino en caso necesario

Selección de servicio

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opcionales, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

## Copias de seguridad de Windows Server

Exportar opciones de configuración

Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Instalar

Cancelar

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

**ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR**

Asistente para agregar roles y características

## Confirmar selecciones de instalación

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Reinic平自动icamente el servidor de destino en caso necesario

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se en Anterior

Asistente para agregar roles y características

Copias de

Si es necesario reiniciar, este servidor se reinicia autom谩ticamente sin notificaciones adicionales. Desea permitir que se reinicie autom谩ticamente?

Sí No

Exportar opciones de configuració

Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38



Servidor local	1
Estado	
Eventos	
4 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 9:38

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Confirmar selecciones de instalación

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opciones, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Copias de seguridad de Windows Server

Exportar opciones de configuración

Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

1

Estado Eventos Servicios Rendimiento Resultados de BPA

09/12/2023 9:38

9:47 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Add Roles and Features Wizard' in the Windows Server 2022 Control Panel. The left sidebar lists several options: 'Servidor local', 'Todos los servidores', 'AD DS', 'DNS', 'Servicios de archivos', and 'Servicios de impresión'. The main pane displays the 'Confirmation' step of the wizard, which lists 'Copias de seguridad de Windows Server' as selected. At the bottom of the wizard window, there are four buttons: '< Anterior' (Previous), 'Siguiente >' (Next), 'Instalar' (Install), and 'Cancelar' (Cancel). A large red arrow points upwards from the taskbar towards the 'Instalar' button. The status bar at the bottom right shows the date and time: '09/12/2023 9:38' and '9:47'. The taskbar icons include the Start button, File Explorer, Internet Explorer, and File History.



1

Administrar Herramientas Ver Ayuda

## Administrador del servidor ▶ Panel

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivo
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

## Asistente para agregar roles y características

## Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

Instalación de característica

La instalación comenzó en SERVER-1.dominio1.local

## Copias de seguridad de Windows Server

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

Exportar opciones de configuración

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Cerrar

Cancelar

Resultados de BPA

09/12/2023 9:48

<b>1</b>	Servidor local	1
<span style="color: green;">●</span>	Estado	
<span style="color: green;">●</span>	Eventos	
<span style="color: red;">■</span>	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	
		09/12/2023 9:48

Empieza la instalación de la característica de Copias de seguridad de Windows Server.



1

Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda



Administrador del servidor ▶ Panel



1

Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

## Asistente para agregar roles y características

## Progreso de la instalación

- [Antes de comenzar](#)
- [Tipo de instalación](#)
- [Selección de servidor](#)
- [Roles de servidor](#)
- [Características](#)
- [Confirmación](#)
- [Resultados](#)

SERVIDOR DE DESTINO  
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

## Ver progreso de la instalación

## Instalación de característica

Instalación correcta en SERVER-1.dominio1.local.

## Copias de seguridad de Windows Server

Instalación finalizada

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

[Exportar opciones de configuración](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Cerrar](#)[Cancelar](#)

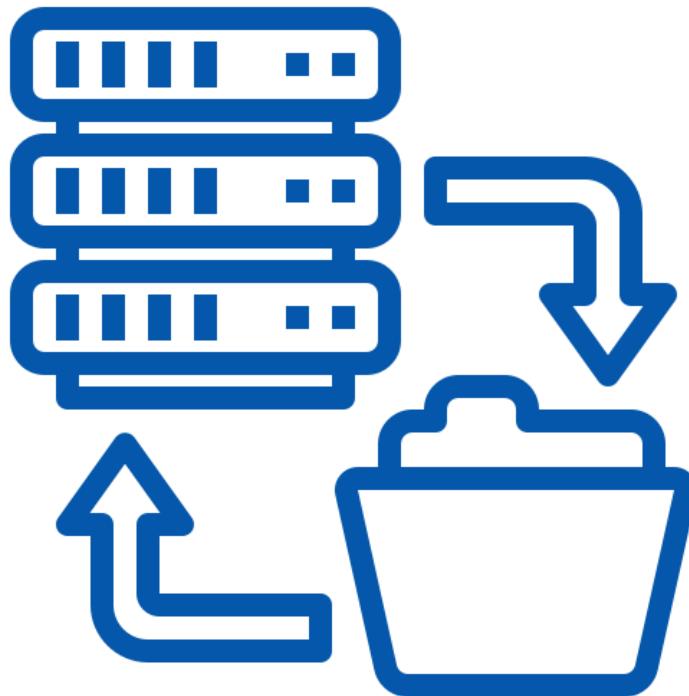
Resultados de BPA

09/12/2023 9:49





## Realización de copia de seguridad individual



# Realización de copia de seguridad individual



- 
- Es muy **frecuente** que las **copias de seguridad se programen** para realizarlas de forma periódica y automática.
  - Sin embargo, **antes** de aprender a conseguirlo, veremos cómo hacer **copias individuales**, que podemos crear de **forma manual y esporádica** incluyendo todos los volúmenes de nuestro sistema o únicamente los que nos interesen en esos momentos.



Administrar

Herramientas

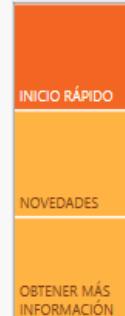
Ver

Ayuda



## Administrador del servidor ▶ Panel

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 [Crear un grupo de servidores](#)
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de impresión	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
Servicios	1
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 9:49

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
Servicios	1
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 9:49



## Administrador del servidor ▶ Panel



Administrador Herramientas

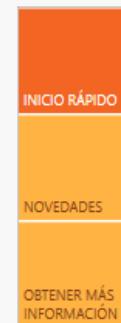
Ver

Ayuda

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube



Administración de directivas de grupo

Administración de equipos

Administración de impresión

Centro de administración de Active Directory

Configuración del sistema

Copias de seguridad de Windows Server

Desfragmentar y optimizar unidades

Diagnóstico de memoria de Windows

Directiva de seguridad local

DNS

Dominios y confianzas de Active Directory

Editor ADSI

Editor del Registro

Información del sistema

Iniciador iSCSI

Liberador de espacio en disco

Módulo de Active Directory para Windows PowerShell

Monitor de recursos

Monitor de rendimiento

ODBC Data Sources (32-bit)

Orígenes de datos ODBC (64 bits)

Programador de tareas

Servicios

Servicios de componentes

Servicios de Microsoft Azure

Sitios y servicios de Active Directory

Unidad de recuperación

Usuarios y equipos de Active Directory

Visor de eventos

Windows Defender Firewall con seguridad avanzada

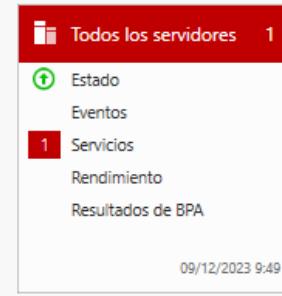
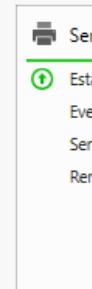
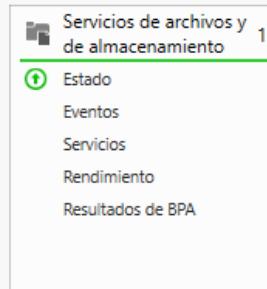
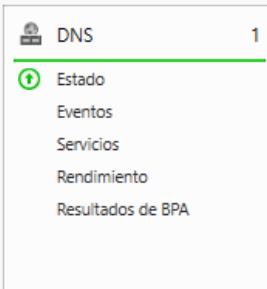
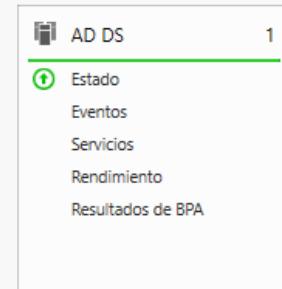
Windows PowerShell

Windows PowerShell (x86)

Windows PowerShell ISE

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1



También se puede acceder  
directamente ejecutando  
(WIN + R) wbadmin.msc.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)]

- □ X

Archivo Acción Ver Ayuda



Copias de seguridad de Windows Server (Local)  
Copia de seguridad local

## Copias de seguridad de Windows Server (Local)

Haga una copia de seguridad de sus datos importantes en una ubicación local o en línea

### Copia de seguridad local

Estado de última copia de seguridad: -

Hora de la próxima copia de seguri... -

Nº de copias de seguridad disponib... -

### Copia de seguridad en línea

No se han configurado las copias de seguridad en Azure para este servidor. Para proteger este servidor contra daños y otras amenazas, haz u

### Acciones

Copias de seguridad de Windows S...

Ver

Ayuda

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadm - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad programada.

⚠ No se configuró ninguna copia de seguridad para este equipo. Use el Asistente para programar copia de seguridad o el Asistente para recuperar...

Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción

Estado

Última copia de seguridad	Próxima copia de seguridad	Todas las copias de seguridad
Estado: -	Estado:	Copias de seguridad totales:
Hora: -	Hora:	Copia más reciente:
<a href="#">Ver detalles</a>	<a href="#">Ver detalles</a>	<a href="#">Copia más antigua:</a>

En nuestro caso no aparece ninguna copia realizada. Vamos a realizar la primera copia de seguridad.

Acciones

- Copia de seguridad local
  - Programar copia de seguridad...
  - Hacer copia de seguridad una vez...
  - Recuperar...
  - Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda

10:03  
09/12/2023

CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con



No se

vez si



Asistente para hacer copia de seguridad una vez

### Mensajes (act)

#### Hora

#### Opciones de copia de seg...

[Seleccionar configuració...](#)[Especificar tipo de destino](#)[Confirmación](#)[Progreso de la copia de s...](#)

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver deta...](#)

### Opciones de copia de seguridad

Crear una copia de seguridad ahora con:

 Opciones de copia de seguridad programada

Elija esta opción si ha creado una copia de seguridad programada y desea usar la misma configuración para esta copia de seguridad.

 Opciones diferentes

Elija esta opción si no creó una copia de seguridad programada o para especificar una ubicación o elementos para esta copia de seguridad que sean distintos de los de la copia de seguridad programada.

Haga clic en Siguiente para continuar.

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Copia de seguridad](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

#### Ver

[Ayuda](#)10:04  
09/12/2023

# Copias de seguridad



- 
- Podemos decidir entre **dos opciones**:
    - Hacer una copia de seguridad siguiendo los **valores elegidos en una copia de seguridad programada anteriormente**.
    - Realizar una copia de seguridad con **parámetros diferentes** a los de la **copia programada**.
  - En **nuestro caso**, la **primera opción aparece inactiva** porque aún no se ha realizado ninguna copia programada. Por lo tanto, elegiremos la segunda opción.

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se ha hecho una copia de seguridad en este dispositivo.

Mensajes (actual)

Opciones de copia de seguridad

Crear una copia de seguridad ahora con:

Opciones de copia de seguridad programada  
Elija esta opción si ha creado una copia de seguridad programada y desea usar la misma configuración para esta copia de seguridad.

Opciones diferentes  
Elija esta opción si no creó una copia de seguridad programada o para especificar una ubicación o elementos para esta copia de seguridad que sean distintos de los de la copia de seguridad programada.

Haga clic en Siguiente para continuar.

Como no tenemos ninguna copia realizada, la primera opción no es posible y no nos permite seleccionarla.

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

10:04 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Local Copy' wizard in the Windows Server Backup console. The left pane displays a tree view with 'Copias de seguridad de Windows' and 'Copia de seguridad local'. The main pane shows the 'Local Copy' wizard with the title 'Opciones de copia de seguridad'. A message box in the center states: 'Como no tenemos ninguna copia realizada, la primera opción no es posible y no nos permite seleccionarla.' (Since we have not made any backup yet, the first option is not possible and does not allow us to select it.) A large red arrow points to the 'Siguiente >' (Next) button at the bottom of the wizard window. The status bar at the bottom right shows the date and time: '10:04 09/12/2023' and 'CTRL DERECHA'.

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se ha hecho una copia de seguridad en este servidor.

Mensajes (actual)

Opciones de copia de seguridad...

Seleccionar configuración...

Especificar tipo de destino

Confirmación

Progreso de la copia

Hora

Estado

Última copia

Estado:

Hora:

Ver detalles

Con...

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

Selección de configuración de copia de seguridad

¿Qué tipo de configuración desea programar?

Servidor completo (recomendado)  
Deseo hacer una copia de seguridad de todos los datos del servidor, las aplicaciones y el estado del sistema.  
Tamaño de copia de seguridad: 12,02 GB

Personalizada  
Deseo elegir volúmenes personalizados y archivos para la copia de seguridad.

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

10:05 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'One-time backup wizard' in the Windows Server Backup console. The main window title is 'Copia de seguridad local'. The left sidebar lists steps: 'Opciones de copia de seguridad...', 'Seleccionar configuración...', 'Especificar tipo de destino', 'Confirmación', and 'Progreso de la copia'. The right pane displays the 'Selección de configuración de copia de seguridad' screen. It asks '¿Qué tipo de configuración desea programar?'. Two options are shown: 'Servidor completo (recomendado)' (selected) and 'Personalizada'. Below each option is a brief description. At the bottom of the wizard window, there are buttons: '< Anterior' (disabled), 'Siguiente >', 'Copia de seguridad' (disabled), and 'Cancelar'. A large red arrow points from the top towards the 'Siguiente >' button. To the right of the wizard window is a vertical 'Acciones' (Actions) pane with options like 'Programar copia de seguridad...', 'Hacer copia de seguridad una vez...', 'Recuperar...', 'Configurar opciones de rendimiento...', 'Ver', and 'Ayuda'. The taskbar at the bottom shows standard icons like Start, Search, Task View, File Explorer, and File History. The system tray shows the date and time (10:05 09/12/2023) and a battery icon. The status bar at the bottom right says 'CTRL DERECHA'.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con...



No se...

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

### Mensajes (act)

#### Hora

[Opciones de copia de seg...](#)[Seleccionar configuració...](#)[Seleccionar elementos pa...](#)[Especificar tipo de desti...](#)[Confirmación](#)[Progreso de la copia de s...](#)

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver deta...](#)

En nuestro caso no vamos a hacer una copia de todo el servidor.

### Seleccionar configuración de copia de seguridad

¿Qué tipo de configuración desea programar?

 Servidor completo (recomendado)

Deseo hacer una copia de seguridad de todos los datos del servidor, las aplicaciones y el estado del sistema.

Tamaño de copia de seguridad: 12,02 GB

 Personalizada

Deseo elegir volúmenes personalizados y archivos para la copia de seguridad.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Copia de seguridad

Cancelar



### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

#### Ver

[Ayuda](#)

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows Copia de seguridad local

**Copia de seguridad local**

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

**Seleccionar elementos para copia de seguridad**

Mensajes (act)

Con No se vez si

Opciones de copia de seg...  
Seleccionar configuraci...  
**Seleccionar elementos pa...**  
Especificar tipo de destino  
Confirmación  
Progreso de la copia de s...

Nombre

Agregar elementos Quitar elementos Configuración avanzada

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

**Procedemos a agregar los elementos que queremos incluir en la copia de seguridad.**

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

10:06 09/12/2023

CTRL DERECHA

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Con

No se vez si

Mensajes (act)

Opciones

Selección

Selección

Especificación

Confirmación

Programación

Hora

Estado

Última copia

Estado:

Hora:

Ver datos

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

Seleccionar elementos para copia de seguridad

Seleccionar elementos

Para especificar los elementos que se incluirán en la copia de seguridad, active o desactive las casillas asociadas. Los elementos que haya incluido en la copia de seguridad actual ya están seleccionados.

Reconstrucción completa

Estado del sistema

Reservado para el sistema

Nuevo vol (E:)

Disco local (C:)

Aceptar Cancelar

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

10:29  
09/12/2023

CTRL DERECHA

Los elementos a incluir estarán en el disco del sistema, pero podrían estar en cualquier otro, si tuviéramos otros discos de almacenamiento.

The screenshot shows the 'Select Items for Backup' dialog box from the Windows Server Backup tool. A red arrow points to the 'State of the system' checkbox, which is selected. The other items listed are 'Reconstruction full', 'Reserve for system', 'New volume (E:)', and 'Local disk (C:)'. Below the dialog, there are buttons for 'Aceptar' (Accept), 'Cancelar' (Cancel), '< Anterior' (Previous), 'Siguiente >' (Next), 'Copia de seguridad' (Backup), and 'Cancelar' (Cancel). A large red box highlights the explanatory text at the bottom left: 'Los elementos a incluir estarán en el disco del sistema, pero podrían estar en cualquier otro, si tuviéramos otros discos de almacenamiento.' (The elements to include will be on the system disk, but could be on any other if we had other storage disks).

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

No se  
vez si

Mensajes (act)

Hora

Opciones

Selección

Selección

Especifico

Confirmación

Progreso

Estado

Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)

### Seleccionar elementos para copia de seguridad

#### Seleccionar elementos

Para especificar los elementos que se incluirán en la copia de seguridad, active o desactive las casillas asociadas. Los elementos que haya incluido en la copia de seguridad actual ya están seleccionados.

- Reconstrucción completa
- Estado del sistema
- Reservado para el sistema
- Nuevo vol (E:)
- Disco local (C:)

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Copia de seguridad](#)[Cancelar](#)

#### Acciones

[Copia de seguridad local](#)[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)[Ver](#)[Ayuda](#)

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se ha hecho una copia de seguridad en este ordenador desde la última vez que se realizó una copia de seguridad.

Mensajes (actualizado hace 1 minuto)

Consejos

Opciones de copia de seguridad...

Seleccionar configuración...

**Seleccionar elementos para copia de seguridad**

Especificar tipo de destino

Confirmación

Progreso de la copia de seguridad

Nombre

Disco local (C:)

Agregar elementos Quitar elementos

Configuración avanzada

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

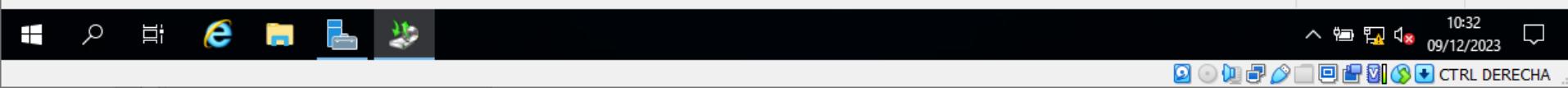
Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

10:32  
09/12/2023



SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se ha realizado una copia de seguridad en este sistema desde la última vez que se realizó una copia de seguridad.

Mensajes (act)

Opciones de copia de seguridad

Seleccionar configuración

Seleccionar elementos para copiar

Especificar tipo de destino

Hora

Estado

Última copia

Estado:

Hora:

Ver detalles

Especificar tipo de destino

Elija el tipo de almacenamiento para la copia de seguridad:

Unidades locales  
Ejemplo: disco local (D:), unidad de DVD (E:)

Carpeta compartida remota  
Ejemplo: \\miServidorDeArchivos\nombreDeCarpetaCompartida

Almacenaremos la copia de seguridad en el disco que hemos establecido para ello.

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

10:32 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'One-time backup wizard' in the Windows Server Backup console. The current step is 'Specify destination type'. A red arrow points to the 'Select destination type' section, which contains two options: 'Local drives' (selected) and 'Remote shared folder'. Another red arrow points to the 'Next >' button at the bottom of the wizard. A large red box highlights the text 'Almacenaremos la copia de seguridad en el disco que hemos establecido para ello.' (We will store the backup in the drive we have set up for it).

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con



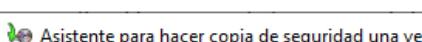
No se

vez si

### Mensajes (act)



Hora



Asistente para hacer copia de seguridad una vez

- Opciones de copia de seg...
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...
- Especificar tipo de desti...
- Seleccionar destino de la ...**
- Confirmación
- Progreso de la copia de s...



### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver deta...](#)

### Seleccionar destino de la copia de seguridad

Seleccione un volumen para almacenar la copia de seguridad. Hay un disco externo conectado a este equipo que aparece como volumen.

Destino de la copia de seguridad: [Reservado para el sistema](#)

Espacio total en el destino de la copia de seguridad: 549,00 MB

Espacio disponible en el destino de la copia de seguridad: 133,29 MB

**Seleccionamos el disco donde queremos almacenar la copia de seguridad.**



x

d p

ha

d

hac

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows Copia de seguridad local

Con Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se vez si Mensajes (act)

Opciones de copia de seg... Selección de destino de la copia de seguridad

Seleccionar configuraci... Destino de la copia de seguridad:

Seleccionar elementos pa... Reservado para el sistema

Especificar tipo de desti... Nuevo vol (E:)

Seleccionar destino de la ... Unidad de CD (D:)

Confirmación Espacio disponible en el destino de la copia de seguridad: 133,29 MB

Progreso de la copia de s...

Estado

Última copia Estado: Hora: Ver deta

En nuestro caso el disco que hemos configurado como volumen E:

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

10:33 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Select Destination' step of the Windows Server Backup wizard. The 'Destino de la copia de seguridad:' dropdown menu is open, displaying four options: 'Reservado para el sistema', 'Nuevo vol (E:)', 'Unidad de CD (D:)', and 'Unidad de DVD (G:)'. A red arrow points to the 'Nuevo vol (E:)' option, which is highlighted with a blue selection bar. A large red box contains the Spanish text 'En nuestro caso el disco que hemos configurado como volumen E:', indicating that the user has set up volume E as the destination for the backup.

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

No se ha realizado una copia de seguridad en este equipo.

Mensajes (act)

Con...

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

Selección de destino de la copia de seguridad

Opciones de copia de seg...

Seleccionar configuració...

Seleccionar elementos pa...

Especificar tipo de desti...

Seleccionar destino de la ...

Hora

Confirmación

Progreso de la copia de s...

Estado

Última copia

Estado:

Hora:

Ver detalles

Destino de la copia de seguridad:

Nuevo vol (E:)

Selezione un volumen para almacenar la copia de seguridad. Hay un disco externo conectado a este equipo que aparece como volumen.

Espacio total en el destino de la copia de seguridad: 40,00 GB

Espacio disponible en el destino de la copia de seguridad: 39,91 GB

< Anterior Siguiente > Copia de seguridad Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

10:34  
09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Select Local Backup Destination' step of the Windows Server Backup wizard. The destination is set to 'Nuevo vol (E:)'. A large red arrow points to the 'Siguiente >' (Next Step) button at the bottom of the dialog. The status bar at the bottom right shows the date and time: '10:34 09/12/2023' and 'CTRL DERECHA'.



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con...



No se...

vez si...



Asistente para hacer copia de seguridad una vez

### Confirmación

#### Mensajes (act)

#### Hora

[Opciones de copia de seg...](#)[Seleccionar configuració...](#)[Seleccionar elementos pa...](#)[Especificar tipo de desti...](#)[Seleccionar destino de la ...](#)

#### Confirmación

[Progreso de la copia de s...](#)

Se creará una copia de seguridad de los elementos siguientes y se guardará en el destino especificado.

Archivo excluido: Ninguno

Destino de la copia de seguridad: Nuevo vol (E):

#### Copias de seguridad de Windows Server

Espere...

[Cerrar](#)

**Copia de seguridad en ejecución.**

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalle](#)[d p...](#)[hac...](#)[...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)[Ver](#)[Ayuda](#)[uric...](#)[tales...](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Copia de seguridad](#)[Cancelar](#)

10:35

09/12/2023



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

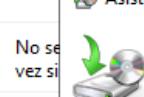
## Copia de seguridad local



Con...



No se...



Asistente para hacer copia de seguridad una vez

### Mensajes (act)

Hora

09/12/2023

Opciones de copia de seg...

Selecciónar configuració...

Selecciónar elementos pa...

Especificar tipo de desti...

Selecciónar destino de la ...

Confirmación

Progreso de la copia de s...

### Estado

### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver deta...](#)

## Progreso de la copia de seguridad

Estado: Haciendo copia de seguridad...

### Detalles del estado

Ubicación de la copia de seguridad: E:

Datos transferidos: 1,28 GB

### Elementos

Elemento	Estado	Datos transferidos
Disco local (C:)	12% de la copia de ...	1,28 GB de 9,99 GB

Puede cerrar este asistente; la operación de copia de seguridad se seguirá ejecutando en segundo plano.

**Copia de seguridad en ejecución.**

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Cerrar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

### Ver

#### Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con

No se  
vez si

Asistente para hacer copia de seguridad una vez

### Mensajes (act)

Hora  
 09/12/2023

- Opciones de copia de seg...
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...
- Especificar tipo de desti...
- Seleccionar destino de la ...
- Confirmación
- Progreso de la copia de s...

### Estado

### Última copia

Estado:

Hora:



Ver deta

Estado: Completada.

### Detalles del estado

Ubicación de la copia de seguridad: E:

Datos transferidos: 9,99 GB

### Elementos

Elemento	Estado	Datos transferidos
Disco local (C:)	Completada.	9,99 GB de 9,99 GB

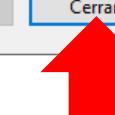
Copia de seguridad completada.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Cerrar

Cancelar



### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

#### Ver

#### Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)

-

X

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad p...



No se configuró ninguna copia de seguridad para este equipo. Use el Asistente para programar copia de seguridad o el Asistente para hacer copia de seguridad para...

### Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

### Estado

#### Última copia de seguridad

Estado: Correcta

Hora: 09/12/2023 10:35

[Ver detalles](#)

#### Próxima copia de seguridad

Estado: No programada

Hora: -

[Ver detalles](#)

#### Todas las copias de seguri...

Copias de seguridad totales:

Copia más reciente:

Copia más antigua:

[Ver detalles](#)

Ahora aparece la copia de seguridad realizada.

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda



Papelera de reciclaje

Nuevo vol (E:)

Administrador

Archivo Inicio Compartir Vista Herramientas de unidad

Anclar al Acceso rápido Copiar Pegar Mover a Eliminar ▾ Copiar a Cambiar nombre Nueva carpeta Propiedades Selección todo No seleccionar nada Invertir selección

Portapapeles Organizar Nuevo Abrir Seleccionar

Este equipo > Nuevo vol (E:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Escritorio			
Descargas			
Documentos			
Imágenes			
Disco local (C:)			
System32			
Este equipo			
Descargas			
Documentos			
Escritorio			
Imágenes			
Música			
Objetos 3D			
Vídeos			
Disco local (C:)			
Nuevo vol (E:)			

Buscar en Nuevo vol (E:)

WindowsImageBackup 09/12/2023 10:35 Carpeta de archivos

Si ahora comprobamos el contenido de la unidad E:, como es lógico, encontramos la copia de seguridad realizada.

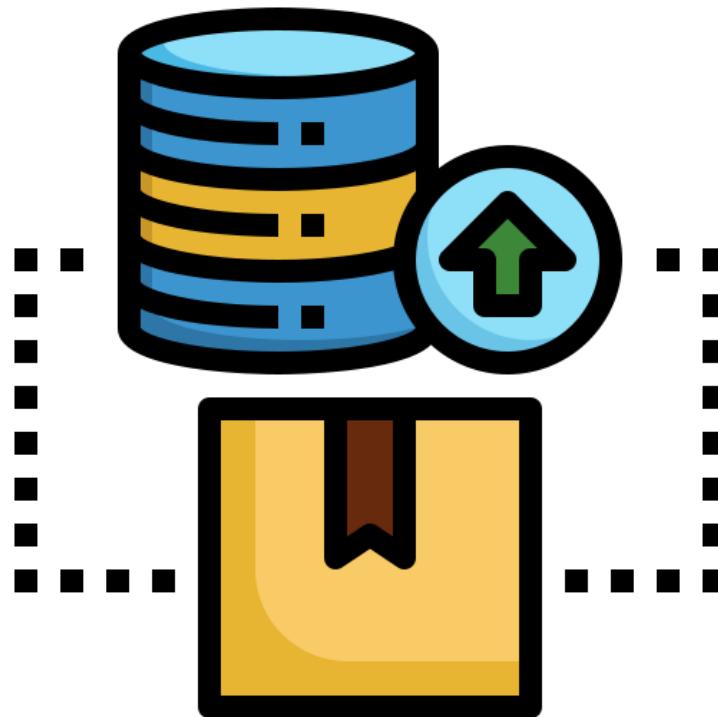
1 elemento

Windows Server 2019 Standard Evaluation  
Licencia de Windows válida durante 134 días  
Build 17763.rs5\_release.180914-1434

10:38  
09/12/2023



## Recuperar datos de una copia de seguridad



# Recuperar datos de una copia de seguridad



- 
- La herramienta **Copias de seguridad de Windows** también **incluye** un **mecanismo para recuperar los datos** que previamente habíamos guardado en una **copia de respaldo**.
  - A continuación, vamos a proceder a **recuperar** un archivo. En concreto, el archivo **C:\P01-Simulador\Documento1.txt** que estaba almacenado en la unidad C:

## Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

Ver

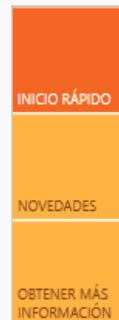
Ayuda



## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de impresión	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 10:41

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 10:41

## Administrador del servidor ▶ Panel

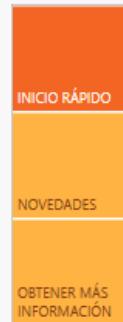


Administrar Herramientas Ver Ayuda

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

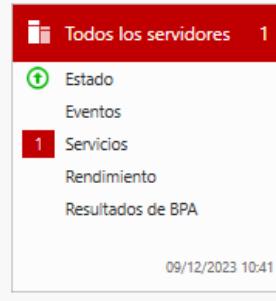
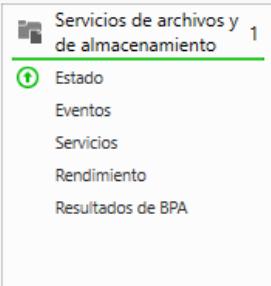
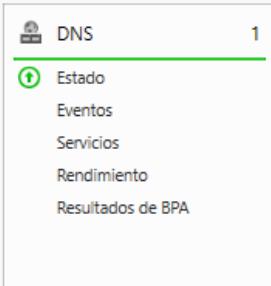
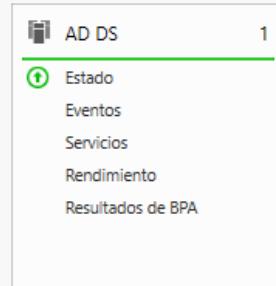


## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1



- Administración de directivas de grupo
- Administración de equipos
- Administración de impresión
- Centro de administración de Active Directory
- Configuración del sistema
- Copias de seguridad de Windows Server
- Desfragmentar y optimizar unidades
- Diagnóstico de memoria de Windows
- Directiva de seguridad local
- DNS
- Dominios y confianzas de Active Directory
- Editor ADSI
- Editor del Registro
- Información del sistema
- Iniciador iSCSI
- Liberador de espacio en disco
- Módulo de Active Directory para Windows PowerShell
- Monitor de recursos
- Monitor de rendimiento
- ODBC Data Sources (32-bit)
- Orígenes de datos ODBC (64 bits)
- Programador de tareas
- Servicios
- Servicios de componentes
- Servicios de Microsoft Azure
- Sitios y servicios de Active Directory
- Unidad de recuperación
- Usuarios y equipos de Active Directory
- Visor de eventos
- Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
- Windows PowerShell
- Windows PowerShell (x86)
- Windows PowerShell ISE

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadm - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad programada.

No se configuró ninguna copia de seguridad programada para este equipo. Use el Asistente para programar copia de seguridad para una copia de seguridad automatizada periódica para proteger los datos.

Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

Estado

Última copia de seguridad

Estado: Correcta  
Hora: 09/12/2023 10:35  
[Ver detalles](#)

Próxima copia de seguridad

Estado: No programada  
Hora: -  
[Ver detalles](#)

Todas las copias de seguridad

Copias de seguridad totales:  
Copia más reciente:  
Copia más antigua:  
[Ver detalles](#)

Acciones

- Copia de seguridad local
  - Programar copia de seguridad...
  - Hacer copia de seguridad una vez...
  - Recuperar...
  - Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda

10:46 09/12/2023

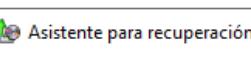
CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Introducción

#### Mensajes

[Seleccionar fecha de copia...](#)[Seleccionar tipo de recuperación...](#)[Seleccionar elementos...](#)[Especificar opciones de recuperación...](#)[Confirmación](#)[Progreso de la recuperación...](#)

#### Estado

#### Última ejecución

Estado:

Hora:



Use este asistente para recuperar archivos, aplicaciones, volúmenes o el estado del sistema desde una copia de seguridad previamente creada.

¿Dónde está la copia de seguridad almacenada que desea usar para la recuperación?

 Este servidor (SERVER-1) Una copia de seguridad almacenada en otra ubicación

Haga clic en Siguiente para continuar.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Recuperar

Cancelar



### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimiento...](#)

#### Ver

[Ayuda](#)



Copias de seguridad de Windows  
Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local



Asistente para recuperación



Seleccionar fecha de copia de seguridad



Introducción



Seleccionar fecha de copi...



Seleccionar tipo de recup...



Seleccionar elementos qu...



Especificiar opciones de r...



Confirmación



Progreso de la recuperaci...



Estado



Última



Estado



Hora:

A través del calendario y el desplegables podremos seleccionar la copia de seguridad que queremos utilizar para recuperar los datos. En nuestro caso, solo tenemos una copia de seguridad.

## Seleccionar fecha de copia de seguridad

Copia de seguridad más antigua disponible: 09/12/2023 10:35

Copia de seguridad más reciente disponible: 09/12/2023 10:35

## Copias de seguridad disponibles

Seleccione la fecha de una copia de seguridad que deseé usar en la recuperación. Existen copias de seguridad para las fechas en negrita.



Fecha de copia de seguridad:

09/12/2023

Hora:

10:35

Ubicación:

Nuevo vol (E:)

Estado:

Disponible en línea

Elementos recuperables:

Disco local (C:); A...

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Recuperar

Cancelar



## Acciones

Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

## Ver

Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

### Asistente para recuperación

#### Seleccionar tipo de recuperación

Introducción  
Seleccionar fecha de copi...  
**Seleccionar tipo de recuper...**  
Seleccionar elementos qu...  
Especificar opciones de r...  
Confirmación  
Progreso de la recuperaci...

Mensaje: Haga clic en el icono para ver más información.

Estado: Última copia de seguridad realizada el 09/12/2023 a las 10:48. Estado: Exitoso. Hora: 09/12/2023 10:48.

¿Qué desea recuperar?

Archivos y carpetas  
Puede examinar los volúmenes incluidos en esta copia de seguridad y seleccionar archivos y carpetas.

Hyper-V  
Puede restaurar las máquinas virtuales en la ubicación original, en otra ubicación o copiar los archivos de disco duro virtual de una máquina virtual.

Volúmenes  
Puede restaurar un volumen completo; por ejemplo, todos los datos almacenados en C:.

Aplicaciones  
Puede recuperar aplicaciones registradas con Copias de seguridad de Windows Server.

Estado del sistema  
Solo puede restaurar el estado del sistema.

< Anterior **Siguiente >** Recuperar Cancelar

**Acciones**

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

# Recuperar datos de una copia de seguridad



- 
- Debemos indicar **qué es lo que queremos recuperar:**
    - Archivos de datos individuales.
    - Volúmenes completos.
    - Aplicaciones.

Nota: La primera opción es particularmente útil cuando necesitamos una versión antigua de un documento que hemos modificado.

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

**Copia de seguridad local**

Asistente para recuperación

**Seleccionar tipo de recuperación**

Introducción

Seleccionar fecha de...

**Seleccionar tipo de recuperación**

Seleccionar elementos qu...

Especificar opciones de r...

Confirmación

Progreso de la recuperaci...

Mensaje

Estado

Última

Estado

Hora:

09:08

¿Qué desea recuperar?

Archivos y carpetas

Puede examinar los volúmenes incluidos en esta copia de seguridad y seleccionar archivos y carpetas.

Hyper-V

Puede restaurar las máquinas virtuales en la ubicación original, en otra ubicación o copiar los archivos de disco duro virtual de una máquina virtual.

Volúmenes

Puede restaurar un volumen completo; por ejemplo, todos los datos almacenados en C:.

Aplicaciones

Puede recuperar aplicaciones registradas con Copias de seguridad de Windows Server.

Estado del sistema

Solo puede restaurar el estado del sistema.

< Anterior Siguiente > Recuperar Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

Queremos recuperar un archivo, por lo que seleccionamos la opción Archivos y carpetas.

10:48  
09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Recovery Wizard' window titled 'Select Recovery Type'. On the left, a sidebar lists steps: 'Introduction', 'Select date...', 'Select recovery type...', 'Select items...', 'Specify restore options...', 'Confirmation', 'Progress of recovery...', and 'Estado' (Status). The 'Select recovery type...' step is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Inside this step, under the heading 'What do you want to recover?', there are five options: 'Archivos y carpetas' (radio button selected), 'Hyper-V', 'Volúmenes', 'Aplicaciones', and 'Estado del sistema'. Below each option is a brief description. At the bottom right of the wizard window, there are four buttons: '< Previous' (disabled), 'Siguiente >', 'Recuperar' (disabled), and 'Cancelar'. To the right of the wizard window is a 'Actions' pane with a tree view of 'Copia de seguridad local' (Local Backup) options: 'Programar copia de seguridad...', 'Hacer copia de seguridad una vez...', 'Recuperar...', 'Configurar opciones de rendimiento...', 'Ver', and 'Ayuda'. The status bar at the bottom right shows the time '10:48' and date '09/12/2023'. A large red box highlights the text 'Queremos recuperar un archivo, por lo que seleccionamos la opción Archivos y carpetas.' (We want to recover a file, so we select the 'Files and Folders' option) in the bottom-left corner of the screen. A red arrow points from this text towards the 'Archivos y carpetas' radio button in the wizard. Another red arrow points from the text towards the 'Siguiente >' button at the bottom right of the wizard window.

# Recuperar datos de una copia de seguridad



- 
- En el siguiente paso, elegiremos los **elementos que vamos a recuperar**.
  - El aspecto de la **ventana dependerá de la opción que hayamos elegido** en el punto anterior.
  - En nuestro caso, como vamos a **recuperar Archivos y carpetas**, obtendremos una **estructura de árbol** por el que podremos navegar para localizar los datos que nos interesan. Cuando los localicemos, los seleccionaremos en el panel de la derecha.
  - Debemos tener en cuenta que podemos **seleccionar tanto archivos individuales, como carpetas** y que podremos utilizar los mecanismos habituales de Windows para realizar **selecciones múltiples**.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Asistente para recuperación](#)

### Seleccionar elementos que se van a recuperar

[Introducción](#)[Seleccionar fecha de copi...](#)[Seleccionar tipo de recup...](#)[Seleccionar elementos](#)[Especificar opciones de r...](#)[Confirmación](#)[Progreso de la recuperaci...](#)**Estado****Última**

Estado:

Hora:



Examine el árbol de Elementos disponibles para buscar los archivos o las carpetas que desea recuperar. Haga clic en un elemento del árbol o en Nombre para seleccionarlo para la recuperación.

**Elementos disponibles:**

SERVER-1

**Elementos para recuperar:**

Nombre	Fecha de mo...

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Recuperar](#)[Cancelar](#)**Acciones****Copia de seguridad local**[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)**Ver**[Ayuda](#)

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Mensaje

H...  
09

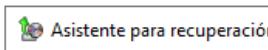
- [Introducción](#)
- [Seleccionar fecha de copi...](#)
- [Seleccionar tipo de recup...](#)
- [Seleccionar elementos qu...](#)
- [Especificar opciones de r...](#)
- [Confirmación](#)
- [Progreso de la recuperaci...](#)

Estado

Última

Estado

Hora:



### Seleccionar elementos que se van a recuperar

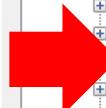
Examine el árbol de Elementos disponibles para buscar los archivos o las carpetas que desea recuperar. Haga clic en un elemento del árbol o en Nombre para seleccionarlo para la recuperación.

#### Elementos disponibles:

+	Disco local (C:)
+	\$Recycle.Bin
+	Carpetas_personales
+	Contabilidad
+	P01-Simulador
+	Perfil-móvil
+	PerfLogs
+	Personal
+	Program Files
+	Program Files (x86)
+	ProgramData
+	Recovery
+	System Volume Inform
+	Users
+	Ventas
+	Windows

#### Elementos para recuperar:

Nombre	Fecha de mo...
Documento1.txt	18/11/2023 2...

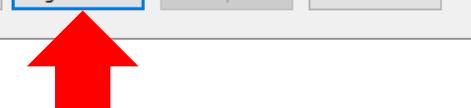


&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Recuperar

Cancelar



## Acciones

### Copia de seguridad local

- [Programar copia de seguridad...](#)
- [Hacer copia de seguridad una vez...](#)
- [Recuperar...](#)
- [Configurar opciones de rendimie...](#)

Ver

Ayuda



10:50

09/12/2023



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

Asistente para recuperación

Mensaje

**Especificar opciones de recuperación**

Introducción  
Seleccionar fecha de copi...  
Seleccionar tipo de recup...  
Seleccionar elementos qu...  
**Especificar opciones de r...**  
Confirmación  
Progreso de la recuperaci...

Destino de la recuperación

Ubicación original  
 Otra ubicación

Cuando se encuentren elementos en la copia de seguridad que ya estén en el destino

Crear copias para tener ambas versiones  
 Sobrescribir las versiones existentes con las recuperadas  
 No recuperar los elementos ya existentes en el destino de recuperación

Configuración de seguridad

Restaurar los permisos de lista de control de acceso del archivo que se recupera

**Acciones**

[Copia de seguridad local](#)

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

[Ver](#)

Ayuda

# Recuperar datos de una copia de seguridad



- 
- Deberemos indicar **cómo queremos que se realice la recuperación**. Para ello, seleccionaremos:
    - **Parte superior**: indicaremos si los archivos y carpetas se restituirán en su **ubicación original o si en una carpeta destinada a ese fin**, de modos que tendremos separados los datos recuperados y originales.
    - **Parte central**, indicaremos **qué deberá hacer el programa** cuando intente recuperar un **archivo que ya existe en el lugar de destino** (por ejemplo, cuando intentamos recuperar una versión antigua de un archivo que hemos modificado después de hacer la copia). En estos casos, podremos aplicar **tres criterios**:
      - **Crear una copia**: tendremos la versión antigua y nueva del archivo
      - **Sustituir los archivos**: sólo tendremos la versión antigua del archivo, perdiendo la que contiene los cambios realizados posteriormente a la realización de la copia de seguridad.
      - **No recuperar archivos que ya se encuentren en el sistema**: sólo tendremos la versión actualizada del archivo.

# Recuperar datos de una copia de seguridad



- 
- **Parte inferior:** indicaremos si, además de los archivos, queremos recuperar también sus características de seguridad (permisos, propietario, etc.)

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

**Copia de seguridad local**

Asistente para recuperación

**Especificar opciones de recuperación**

Mensajes

Introducción

Seleccionar fecha de copi...

Seleccionar tipo de recup...

Seleccionar elementos qu...

Especificar opciones de r...

Confirmación

Progreso de la recuperaci...

Estado

Última

Estado

Hora:

Destino de la recuperación

Ubicación original

Otra ubicación

Examinar

Cuando se encuentren elementos en la copia de seguridad que ya estén en el destino

Crear copias para tener ambas versiones

Sobrescribir las versiones existentes con las recuperadas

No recuperar los elementos ya existentes en el destino de recuperación

Configuración de seguridad

Restaurar los permisos de lista de control de acceso del archivo que se recupera

< Anterior Siguiente > Recuperar Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

10:51  
09/12/2023

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Asistente para recuperación](#)

### Confirmación

[Introducción](#)[Seleccionar fecha de copi...](#)[Seleccionar tipo de recup...](#)[Seleccionar elementos qu...](#)[Especificar opciones de r...](#)[Confirmación](#)[Progreso de la recuperaci...](#)

#### Estado

#### Última

Estado:

Hora:



Desde copia de seguridad: 09/12/2023 10:35

Elementos de recuperación:

C:\P01-Simulador\Documento1.txt

Destino de la recuperación: Ubicación original

Opción de recuperación: Crear copias de los archivos recuperados

Configuración de seguridad: Recuperar

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Recuperar

Cancelar



#### Acciones

##### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

#### Ver

#### Ayuda

10:56  
09/12/2023



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Asistente para recuperación](#)**Mensajes**[Historial](#)[09](#)[09](#)[Introducción](#)[Seleccionar fecha de copi...](#)[Seleccionar tipo de recup...](#)[Seleccionar elementos qu...](#)[Especificar opciones de r...](#)[Confirmación](#)[Progreso de la recuperaci...](#)**Estado****Última**[Estado](#)[Hora:](#)**Recuperación completada.**

### Progreso de la recuperación

Progreso de recuperación de archivos:

Estado: Completada.

Detalles de la recuperación:

Elementos

Elemento	Destino	Estado	Datos transferidos
C:\P01-Sim...	C:\P01-Simulador\	Completada.	1 KB de 1 KB

Para cerrar el asistente, haga clic en Cerrar; la operación de recuperación seguirá ejecutándose en segundo plano. Para ver el progreso de esta operación, abra el mensaje "Haciendo copia de seguridad" desde la consola de Copias de seguridad de Windows Server.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

**Cerrar**

Cancelar



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad p...



No se configuró ninguna copia de seguridad programada para este equipo. Use el Asistente para programar copia de seguridad para con...

### Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 10:57	Recuperación de archivos	Correcta
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

### Estado

#### Última copia de seguridad

Estado: Correcta

Hora: 09/12/2023 10:35

[Ver detalles](#)

#### Próxima copia de seguridad

Estado: No programada

Hora: -

[Ver detalles](#)

#### Todas las copias de seguri...

Copias de seguridad totales:

Copia más reciente:

Copia más antigua:

[Ver detalles](#)

La recuperación realizada  
queda registrada en la  
herramienta.

### Acciones

[Copia de seguridad local](#)[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)[Ver](#)[Ayuda](#)

10:57

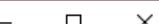
09/12/2023

CTRL DERECHA

# Recuperar datos de una copia de seguridad



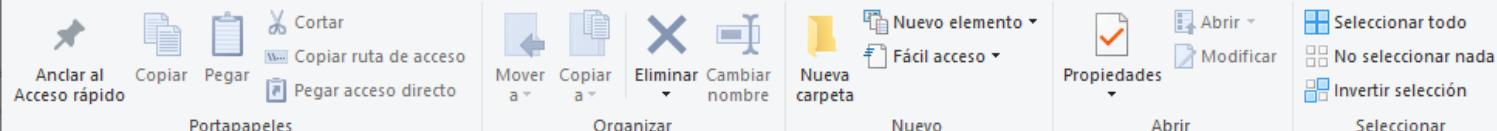
- 
- Para **comprobar el resultado** de la recuperación, nos basta con abrir el **explorador de archivos** y desplazarnos hasta el **lugar** donde se ha guardado el **archivo recuperado**.
  - Como, hemos **configurado recuperar el archivo en su ubicación original y crear copias para tener ambas versiones**, comprobaremos que ahora **tenemos las dos versiones del archivo** y que la versión recuperada incluye, al principio de su nombre, la fecha y la hora en la que se hizo la copia.



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

P01-Simulador

Archivo Inicio Compartir Vista



← → ↑ ↓ Este equipo &gt; Disco local (C:) &gt; P01-Simulador Buscar en P01-Simulador

- Acceso rápido
- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Disco local (C:)
- System32
  
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Nuevo vol (E:)
- Nuevo vol (E:)
- Red

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
2023-12-09 10-35 Copia de Documento1.txt	18/11/2023 21:13	Documento de tex...	1 KB
Documento1.txt	18/11/2023 21:13	Documento de tex...	1 KB

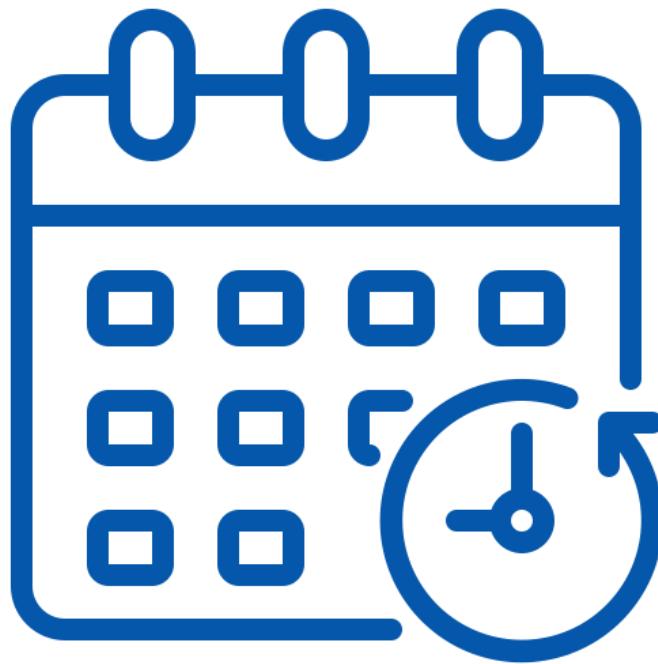
Disponemos de la versión antigua y la versión nueva del archivo.

2 elementos Estado: Compartido

10:58  
09/12/2023



## Copias de seguridad programadas



# Copias de seguridad programadas



- 
- Cuando la información almacenada en el servidor es realmente importante, no debemos limitarnos a hacer copias de seguridad esporádicas, sino que tendremos que establecer **una política de respaldo que asegure la realización de copias de forma automática** y, aun así, deberemos mantener un control sobre ellas para asegurarnos de que se están realizando de forma satisfactoria.
  - Usando las copias de seguridad programadas no sólo podemos desentendernos, en parte, del proceso de realización de copias de seguridad, sino que, además, **podremos diferirlas a momentos del día en los que la carga de trabajo del servidor sea más baja.**



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda



Administrador del servidor ▶ Panel

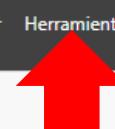


Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda



## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

## INICIO RÁPIDO

## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

## NOVEDADES

OBTENER MÁS  
INFORMACIÓN

Ocultar

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 11:01

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Estado  
Eventos  
Servicios  
Rendimiento  
Resultados de BPA

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Estado  
Eventos  
Servicios  
Rendimiento  
Resultados de BPA

Servicios de impresión	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Estado  
Eventos  
Servicios  
Rendimiento  
Resultados de BPA

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 11:01

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 11:01

## Administrador del servidor ▶ Panel

Administrar Herramientas Ver Ayuda

## Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

## ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

INICIO RÁPIDO

NOVEDADES

OBTENER MÁS  
INFORMACIÓN

## 1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

## GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Serv...	
Estado	
Eventos	
Servicio	
Rendim...	

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

09/12/2023 11:01

- Administración de directivas de grupo
- Administración de equipos
- Administración de impresión
- Centro de administración de Active Directory
- Configuración del sistema
- Copias de seguridad de Windows Server
- Desfragmentar y optimizar unidades
- Diagnóstico de memoria de Windows
- Directiva de seguridad local
- DNS
- Dominios y confianzas de Active Directory
- Editor ADSI
- Editor del Registro
- Información del sistema
- Iniciador iSCSI
- Liberador de espacio en disco
- Módulo de Active Directory para Windows PowerShell
- Monitor de recursos
- Monitor de rendimiento
- ODBC Data Sources (32-bit)
- Orígenes de datos ODBC (64 bits)
- Programador de tareas
- Servicios
- Servicios de componentes
- Servicios de Microsoft Azure
- Sitios y servicios de Active Directory
- Unidad de recuperación
- Usuarios y equipos de Active Directory
- Visor de eventos
- Windows Defender Firewall con seguridad avanzada
- Windows PowerShell
- Windows PowerShell (x86)
- Windows PowerShell ISE

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)

-

□

X

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad.

**!** No se configuró ninguna copia de seguridad programada para este equipo. Use el Asistente para programar copia de seguridad para crear una copia de seguridad automatizada periódica para proteger los datos.

Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 10:57	Recuperación de archivos	Correcta
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

### Estado

#### Última copia de seguridad

Estado: Correcta

Hora: 09/12/2023 10:35

[Ver detalles](#)

#### Próxima copia de seguridad

Estado: No programada

Hora: -

[Ver detalles](#)

#### Todas las copias de seguridad

Copias de seguridad totales:

Copia más reciente:

Copia más antigua:

[Ver detalles](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

Ver

Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

No se  
segur

### Asistente para programar copia de seguridad

#### Introducción

##### Mensajes (act)

##### Hora

- 09/12/2023
- 09/12/2023

[Seleccionar configuraci...](#)  
[Especificar hora de copia ...](#)  
[Especificar tipo de destino](#)  
[Confirmación](#)  
[Resumen](#)

Puede usar este asistente para configurar la ejecución programada de copias de seguridad.

Para crear una programación de copia de seguridad, debe decidir lo siguiente:

- De qué desea hacer una copia de seguridad (servidor completo, estado del sistema, o bien archivos, carpetas o volúmenes seleccionados)
- Cuándo y con qué frecuencia desea hacer la copia de seguridad
- Dónde desea almacenar las copias de seguridad

Haga clic en Siguiente para continuar.

##### Estado

##### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalle](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

### Ver

#### Ayuda

11:04  
09/12/2023

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

Con  
No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Mensajes (act)

- Hora
  - 09/12/2023
  - 09/12/2023

### Seleccionar configuración de copia de seguridad

¿Qué tipo de configuración desea programar?

 Servidor completo (recomendado)

Deseo hacer una copia de seguridad de todos los datos del servidor, las aplicaciones y el estado del sistema.

Tamaño de copia de seguridad: 22,89 GB

 Personalizada

Deseo elegir volúmenes personalizados y archivos para la copia de seguridad.



#### Introducción

#### Seleccionar configuración...

#### Especificar hora de copia ...

#### Especificar tipo de destino

#### Confirmación

#### Resumen

### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

#### Ayuda

11:04  
09/12/2023

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadm - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

### Asistente para programar copia de seguridad

#### Seleccionar configuración de copia de seguridad

Introducción

¿Qué tipo de configuración desea programar?

Servidor completo (recomendado)  
Deseo hacer una copia de seguridad de todos los datos del servidor, las aplicaciones y el estado del sistema.  
Tamaño de copia de seguridad: 22,89 GB

Personalizada  
Deseo elegir volúmenes personalizados y archivos para la copia de seguridad.

Mensajes (act.)

No se han encontrado resultados.

Estado

Última copia

Estado: ✓ Hora: 09/12/2023

Ver detalles

< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

11:05 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the Windows Server Backup wizard in progress. The main window title is 'Copia de seguridad local' (Local Backup). The sub-section title is 'Asistente para programar copia de seguridad' (Backup scheduling wizard). The current step is 'Seleccionar configuración de copia de seguridad' (Select backup configuration). On the left, there's a sidebar with 'Mensajes (act.)' (Messages (act.)) showing no results, and 'Estado' (Status) showing the last backup was successful on 09/12/2023. The main pane asks '¿Qué tipo de configuración desea programar?' (What type of configuration do you want to program?). It offers two options: 'Servidor completo (recomendado)' (Full server (recommended)) and 'Personalizada' (Customized), with the latter being selected. Below the options, it says 'Deseo elegir volúmenes personalizados y archivos para la copia de seguridad.' (I want to choose customized volumes and files for the backup). At the bottom of the dialog, there are buttons for '< Anterior' (Previous), 'Siguiente >' (Next >), 'Finalizar' (Finish), and 'Cancelar' (Cancel). A large red arrow points to the 'Siguiente >' button. The status bar at the bottom right shows the date and time: '11:05 09/12/2023' and 'CTRL DERECHA'.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

Con  
No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Mensajes (act)

Hora  
09/12/20  
09/12/20

- Introducción
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...**
- Especificar hora de copia ...
- Especificar tipo de destino
- Confirmación
- Resumen

### Estado

#### Última copia

Estado: Hora:  
[Ver deta](#)

## Seleccionar elementos para copia de seguridad

Seleccione los elementos que desea incluir en la copia de seguridad. Si elige la reconstrucción completa tendrá más opciones en el caso de requerir una recuperación.

Nombre

Agregar elementos

Quitar elementos

Configuración avanzada

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

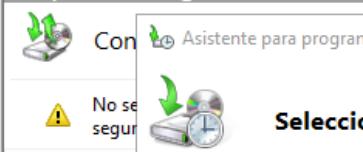
Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Mensajes (act)

- Hora
  - 09/12/2023
  - 09/12/2023

### Introduc...

### Seleccio...

### Seleccio...

### Especifi...

### Especifi...

### Confirmar...

### Recomend...

## Seleccionar elementos para copia de seguridad

### Seleccionar elementos

Para especificar los elementos que se incluirán en la copia de seguridad, active o desactive las casillas asociadas. Los elementos que haya incluido en la copia de seguridad actual ya están seleccionados.

- Reconstrucción completa
- Estado del sistema
- Reservado para el sistema
- Nuevo vol (E:)
- Disco local (C:)

X

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[Configuración avanzada](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

### Ver

### Ayuda

11:06  
09/12/2023

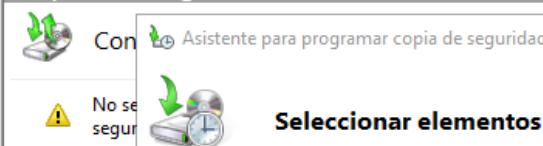
CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Mensajes (act)

- Hora
  - 09/12/2023
  - 09/12/2023

[Introducción](#)  
[Selección](#)  
**Selección**  
[Especificación](#)  
[Especificación](#)  
[Confirmación](#)  
[Resumen](#)

### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)

### Seleccionar elementos para copia de seguridad

#### Seleccionar elementos

Para especificar los elementos que se incluirán en la copia de seguridad, active o desactive las casillas asociadas. Los elementos que haya incluido en la copia de seguridad actual ya están seleccionados.

- Reconstrucción completa
- Estado del sistema
- Reservado para el sistema
- Nuevo vol (E:)
- Disco local (C:)

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[Configuración avanzada](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)[Ver](#)[Ayuda](#)11:07  
09/12/2023

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con

No se  
segur

### Asistente para programar copia de seguridad

#### Mensajes (act)

- Hora
  - 09/12/2023
  - 09/12/2023

### Seleccionar elementos para copia de seguridad

- Introducción
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...**
- Especificar hora de copia ...
- Especificar tipo de destino
- Confirmación
- Resumen

Seleccione los elementos que desea incluir en la copia de seguridad. Si elige la reconstrucción completa tendrá más opciones en el caso de requerir una recuperación.

#### Nombre

Disco local (C:)

[Agregar elementos](#)[Quitar elementos](#)[Configuración avanzada](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

## Acciones

### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- [Ayuda](#)



11:07

09/12/2023



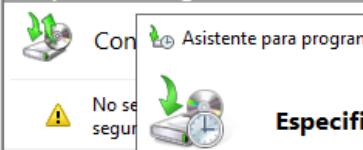
CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Mensajes (act)

Hora  
09/12/2023  
09/12/2023

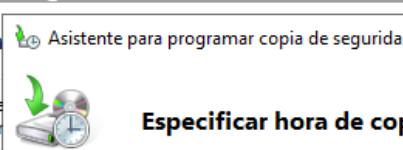
[Especificación hora de copia...](#)[Especificación tipo de destino](#)[Confirmación](#)[Resumen](#)

### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)

## Especificación hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día: 21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:00
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30

[Agregar >](#)[< Quitar](#)

Hora programada:

- 21:00

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

### Ver

[Ayuda](#)11:08  
09/12/2023

# Copias de seguridad programadas



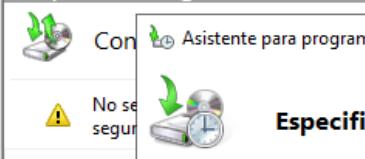
- 
- Lo siguiente será especificar **cuándo se deben realizar las copias**. Tenemos **dos opciones**:
    - **Una vez al día**: disponemos de una **lista desplegable** donde indicaremos la **hora del día seleccionada** (con intervalos de 30 min.).
    - **Más de una vez al día**: disponemos de una **lista con las horas del día** (también con intervalos de 30 min.) donde **seleccionaremos una o varias horas** (disponemos de los mecanismos habituales de Windows para selecciones múltiples) y haremos clic sobre el botón Agregar. Con esto las pasaremos a la lista de horas programadas.
  - Por supuesto, **si nos hemos equivocado al elegir alguna hora**, también podremos **elegirla** de la lista de horas programadas y hacer **clic** sobre el **botón Quitar**.
  - En este **ejemplo vamos a programar dos copias diarias**, concretamente, a las **02:00 y 11:30 horas**.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Mensajes (actualizaciones)

#### Hora

- 09/12/2023
- 09/12/2023

#### Especificación hora de copia de seguridad

#### Introducción

#### Seleccionar configuración...

#### Seleccionar elementos para copiar...

#### Especificación hora de copia de seguridad

#### Especificación tipo de destino

#### Confirmación

#### Resumen

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

Ver detalles

## Asistente para programar copia de seguridad

### Especificación hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día:

21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:00
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30

Hora programada:

- 21:00

Agregar &gt;

&lt; Quitar

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

Vamos a programar dos copias diarias a las 02:00 y 11:30 horas. Lo primero será eliminar la hora por defecto de 21:00.

## Acciones

### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimiento...

## Ver

## Ayuda



11:09

09/12/2023

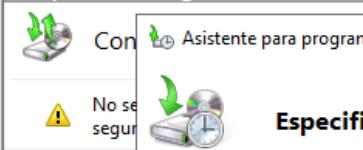


[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

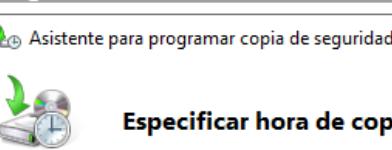
[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Mensajes (act)

- Hora
  - 09/12/2023
  - 09/12/2023



### Especificar hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día:

21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:00
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30

Hora programada:

- 21:00

Agregar >

< Quitar

< Anterior

Siguiente >

Finalizar

Cancelar

Seleccionamos las 21:00 para eliminarla.

### Acciones

#### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

#### Ayuda



11:10

09/12/2023

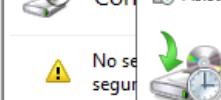
CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Con](#) [Asistente para programar copia de seguridad](#)

No se han guardado cambios en la configuración

Mensajes (act)

Hora

09/12/2023

09/12/2023

[Especificar hora de copia...](#)[Especificar tipo de destino](#)[Confirmación](#)[Resumen](#)**Estado****Última copia**

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)

Agregamos la hora de las dos copias que vamos a programar, 02:00 y 11:30 horas.

### Especificar hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día:

21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:00
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30

[Agregar >](#)[< Quitar](#)

Hora programada:

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

11:12

09/12/2023

CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

No se  
segur

### Asistente para programar copia de seguridad

#### Especificar hora de copia de seguridad

##### Mensajes (act)

##### Hora

09/12/20  
09/12/20

- [Introducción](#)
- [Seleccionar configuració...](#)
- [Seleccionar elementos pa...](#)
- [Especificar hora de copia ...](#)
- [Especificar tipo de destino](#)
- [Confirmación](#)
- [Resumen](#)

##### Estado

##### Última copia

Estado:   
Hora:[Ver deta](#)

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día:

21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:00
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30

Hora programada:

[Agregar >](#)[< Quitar](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

## Acciones

### Copia de seguridad local

- [Programar copia de seguridad...](#)
- [Hacer copia de seguridad una vez...](#)
- [Recuperar...](#)
- [Configurar opciones de rendimie...](#)
- [Ver](#)
- [Ayuda](#)



11:13

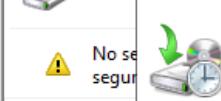
09/12/2023



Copias de seguridad de Windows  
Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

## Con Asistente para programar copia de seguridad



No se han guardado cambios en la configuración de copia de seguridad.

## Mensajes (act)

## Hora

- 09/12/2023
- 09/12/2023

## Introducción

## Seleccionar configuració...

## Seleccionar elementos pa...

## Especificar hora de copia ...

## Especificar tipo de destino

## Confirmación

## Resumen

## Estado

## Última copia

Estado:

Hora:

Ver detalle

Ya hemos configurado la copia de las 02:00 horas. Ahora procedemos a configurar la copia de las 11:30 horas.

## Especificar hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día: 21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 0:00
- 0:30
- 1:00
- 1:30
- 2:30
- 3:00
- 3:30
- 4:00
- 4:30
- 5:00

Agregar &gt;

&lt; Quitar

Hora programada:

- 2:00

Anterior Siguiente Finalizar Cancelar

## Acciones

## Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

## Ver

Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Mensajes (act)

#### Hora

- 09/12/2023
- 09/12/2023

- Introducción
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...
- Especificar hora de copia ...**
- Especificar tipo de destino
- Confirmación
- Resumen

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

Ver deta

### Especificar hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día: 21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30**
- 12:00
- 12:30
- 13:00

Hora programada:

- 2:00

**Agregar >**

&lt; Quitar



&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

Ayuda



11:14

09/12/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

-

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows  
Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local



Con



No se

segur

Mensajes (act



Hora

09/12/20

09/12/20



Introducción



Seleccionar configuració...



Seleccionar elementos pa...



Especificar hora de copia ...



Especificar tipo de destino



Confirmación



Resumen



Estado



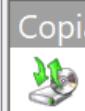
Última copia

Estado: 

Hora:

[Ver detalle](#)

Ya hemos configurado ambas copias de seguridad, a las 02:00 y 11:30 horas.



Asistente para programar copia de seguridad

## Especificar hora de copia de seguridad

¿Con qué frecuencia y cuándo desea ejecutar copias de seguridad?

 Una vez al día

Seleccionar hora del día:

21:00

 Más de una vez al día

Haga clic en una fecha y hora disponibles y, a continuación, en Agregar para agregarlas a la programación de copia de seguridad.

Hora disponible:

- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30

[Agregar >](#)[< Quitar](#)

Hora programada:

- 2:00
- 11:30

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

## Acciones

## Copia de seguridad local

[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)[Ver](#)[Ayuda](#)

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Especificar tipo de destino

#### Introducción

Selecciónar configuració...

Selecciónar elementos pa...

Especificar hora de copia ...

#### Especificar tipo de destino

Selecciónar disco de desti...

Confirmación

Resumen

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

Ver deta

¿Dónde desea almacenar las copias de seguridad?

##### En un disco duro dedicado para copias de seguridad (recomendado)

Elija esta opción para almacenar copias de seguridad de la forma más segura. El disco duro que use se formateará y se dedicará únicamente a almacenar copias de seguridad.

##### En un volumen

Elija esta opción si no puede dedicar un disco entero a las copias de seguridad. Tenga en cuenta que el rendimiento del volumen puede disminuir hasta un 200% cuando se usa para almacenar copias de seguridad. No es recomendable almacenar otros datos del servidor en el mismo volumen.

##### En una carpeta de red compartida

Elija esta opción si no desea almacenar las copias de seguridad localmente en el servidor. Tenga en cuenta que solo puede tener una única copia de seguridad a la vez porque, al crear una nueva copia de seguridad, se sobrescribe la anterior.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

## Acciones

### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

Ayuda

# Copias de seguridad programadas



- 
- Ahora debemos elegir el **destino** para almacenar la copia de seguridad. El sistema nos ofrece **tres alternativas**:
    - **En un disco duro dedicado para copias de seguridad (recomendado):** Esta es la forma más segura, pero el **disco** elegido se **formateará** y se dedicará de forma **exclusiva para almacenar copias** de seguridad.
    - **En un volumen:** En esta opción, el **volumen** donde se hace la copia se **comparte** con otros datos del sistema. Es importante tener en cuenta que el rendimiento de esa unidad bajará de forma considerable.
    - **En una carpeta de red compartida:** **Añade seguridad** a los datos, porque se almacenan en un equipo diferente de nuestra red. Sin embargo, tiene **dos limitaciones**:
      - Necesitamos **permisos** en esa unidad de red.
      - **Sólo se almacena una copia** de los datos (es decir, la copia más reciente **sustituye a la anterior**).

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

**Copia de seguridad local**

Asistente para programar copia de seguridad

**Especificar tipo de destino**

Mensajes (act)

- Introducción
- Selección de configuración
- Selección de elementos para...
- Especificar hora de copia...
- Especificar tipo de destino**
- Selección del disco de destino...
- Confirmación
- Resumen

Estado

Última copia

Estado: ✓ Hora: [Ver detalles](#)

¿Dónde desea almacenar las copias de seguridad?

En un disco duro dedicado para copias de seguridad (recomendado)  
Elija esta opción para almacenar copias de seguridad de la forma más segura. El disco duro que use se formateará y se dedicará únicamente a almacenar copias de seguridad.

En un volumen  
Elija esta opción si no puede dedicar un disco entero a las copias de seguridad. Tenga en cuenta que el rendimiento del volumen puede disminuir hasta un 200% cuando se usa para almacenar copias de seguridad. No es recomendable almacenar otros datos del servidor en el mismo volumen.

En una carpeta de red compartida  
Elija esta opción si no desea almacenar las copias de seguridad localmente en el servidor. Tenga en cuenta que solo puede tener una única copia de seguridad a la vez porque, al crear una nueva copia de seguridad, se sobrescribe la anterior.

< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar

**Nosotros seleccionaremos la primera opción y utilizaremos el volumen E: correspondiente al disco que hemos añadido.**

Acciones

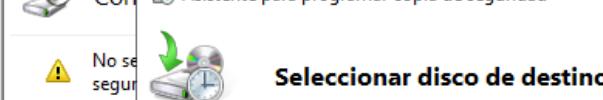
- Copia de seguridad local
  - Programar copia de seguridad...
  - Hacer copia de seguridad una vez...
  - Recuperar...
  - Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- Ayuda

11:15 09/12/2023

CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - \[Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Con](#) [Asistente para programar copia de seguridad](#)

### Mensajes (act)

Hora  
09/12/2020  
09/12/2020

- Introducción
- Seleccionar configuració...
- Seleccionar elementos pa...
- Especificar hora de copia ...
- Especificar tipo de destino
- Seleccionar disco de desti...**
- Confirmación
- Resumen

### Estado

#### Última copia

Estado: Hora:  
[Ver detalle](#)

## Seleccionar disco de destino

Seleccione uno o más discos para almacenar las copias de seguridad. Puede usar varios discos de copia de seguridad si desea almacenar los discos en otra ubicación.

### Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Espacio u...	Volúmenes e...

[Mostrar todos los discos disponibles...](#)

No se encontró ningún disco externo ni conectado a un puerto USB (bus serie universal) o IEEE 1394.

[< Anterior](#) [Siguiente >](#) [Finalizar](#) [Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- Ayuda

11:17  
09/12/2023

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadm - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

Copia de seguridad local

Asistente para programar copia de seguridad

Seleccionar disco de destino

Mensajes (act)

No se ha configurado la hora de copia.

Introducción

Seleccionar copias

Seleccionar elementos

Especificar hora

Especificar tipo

Seleccionar dispositivo

Confirmación

Resumen

Estado

Última copia

Estado: ✓ Hora:

Ver detalles

Mostrar todos los discos disponibles

De forma predeterminada, en la página del asistente solamente se muestra el disco que es más probable que use. En la lista siguiente, se muestran todos los discos conectados a este servidor, tanto internos como externos. No se incluyen los discos imprescindibles que contienen archivos del sistema ni discos de volúmenes compartidos de clúster.

Active la casilla de un disco para que aparezca en la lista de discos disponibles en la página del asistente.

Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Espacio usado	Volumenes
1	VBOX HARDDISK	40,00 GB	10,88 GB	E:\

Aceptar Cancelar

< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...

Ver

Ayuda

Aparecen todos los discos disponibles para guardar la copia de seguridad. El disco C: no aparece porque es el disco del que vamos a realizar la copia de seguridad.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

[Con](#) [Asistente para programar copia de seguridad](#)No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Mensajes (act)

Hora

[09/12/2023](#)  
[09/12/2023](#)[Introducción](#)[Seleccionar co](#)[Seleccionar ele](#)[Especificar hor](#)[Especificar tipo](#)[Seleccionar dis](#)[Confirmación](#)[Resumen](#)

### Estado

### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver deta](#)

### Seleccionar disco de destino

#### Mostrar todos los discos disponibles

De forma predeterminada, en la página del asistente solamente se muestra el disco que es más probable que use.

En la lista siguiente, se muestran todos los discos conectados a este servidor, tanto internos como externos. No se incluyen los discos imprescindibles que contienen archivos del sistema ni discos de volúmenes compartidos de clúster.

Active la casilla de un disco para que aparezca en la lista de discos disponibles en la página del asistente.

#### Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Espacio usado	Volúmenes
<input checked="" type="checkbox"/> 1	VBOX HARDDISK	40,00 GB	10,88 GB	E:\

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[< Anterior](#)[Siguiente >](#)[Finalizar](#)[Cancelar](#)

### Acciones

#### Copia de seguridad local

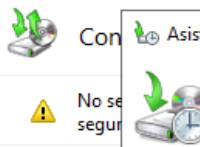
[Programar copia de seguridad...](#)[Hacer copia de seguridad una vez...](#)[Recuperar...](#)[Configurar opciones de rendimie...](#)

#### Ver

[Ayuda](#)

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[wbadmin - Copias de seguridad de Windows Server \(Local\)\Copia de seguridad local\]](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



### Asistente para programar copia de seguridad

- [Introducción](#)
- [Seleccionar configuració...](#)
- [Seleccionar elementos pa...](#)
- [Especificar hora de copia](#)
- [Especificar tipo de de...](#)
- [Seleccionar disco de desti...](#)

### Seleccionar disco de destino

Seleccione uno o más discos para almacenar las copias de seguridad. Puede usar varios discos de copia de seguridad si desea almacenar los discos en otra ubicación.

#### Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Espacio u...	Volúmenes e...
<input type="checkbox"/> 1	VBOX HAR...	40,00 GB	10,88 GB	E:\

[Mostrar todos los discos disponibles...](#)[< Anterior](#) [Siguiente >](#) [Finalizar](#) [Cancelar](#)

Volver a seleccionar el  
disco para almacenar la  
copia de seguridad.

## Acciones

### Copia de seguridad local

- [Programar copia de seguridad...](#)
- [Hacer copia de seguridad una vez...](#)
- [Recuperar...](#)
- [Configurar opciones de rendimie...](#)
- [Ver](#)
- [Ayuda](#)

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

### Asistente para programar copia de seguridad

#### Seleccionar disco de destino

Mensajes (act)

No se han encontrado discos de copia de seguridad.

Introducción

Selección de configuración...

Selección de elementos para...

Especificación de hora de copia...

Especificación del tipo de destino

Selección de disco de destino...

Confirmación

Resumen

Estado

Última copia

Estado: ✓

Hora:

Ver detalles

Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Espacio u...	Volúmenes e...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	VBOX HAR...	40,00 GB	10,88 GB	E:\

Mostrar todos los discos disponibles...

< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar

Acciones

- Copia de seguridad local
  - Programar copia de seguridad...
  - Hacer copia de seguridad una vez...
  - Recuperar...
  - Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda

11:20 09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Select Destination Disk' step of the Windows Server Backup wizard. A red arrow points to the 'Siguiente >' (Next >) button at the bottom right of the dialog. The 'Disco' column has a checkbox next to it, which is checked. The table shows one disk entry: 'VBOX HAR...' with size '40,00 GB' and volume 'E:\'. The 'Siguiente >' button is highlighted with a red arrow.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con

Asistente para programar copia de seguridad

No se  
segur

### Seleccionar disco de destino

#### Introducción

Seleccione uno o más discos para almacenar las copias de seguridad. Puede usar varios discos de copia de seguridad si desea almacenar los discos en otra ubicación.

#### Seleccionar configuració...

#### Seleccionar elementos pa...

#### Especificar hora de copi...

#### Especificar tipo de desti...

#### Seleccionar disco de de...

#### Confirmación

#### Resumen

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

Ver deta...

#### Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Escenario	Volumenes e...
1	DISCO LOCAL	100 GB	Normal	1

#### Copias de seguridad de Windows Server

Al finalizar el asistente, se volverán a formatear los discos seleccionados y se eliminarán todos los volúmenes y datos existentes en los discos. Para permitir a los usuarios mover las copias de seguridad a otras ubicaciones para protegerse ante desastres y asegurar la integridad de las copias de seguridad, los discos se dedicarán por completo al almacenamiento de copias de seguridad y no estarán visibles en el Explorador de archivos.

Haga clic en Sí para usar los discos seleccionados.

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

## Acciones

### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- Ayuda

11:21  
09/12/2023

# Copias de seguridad programadas



- 
- El asistente nos muestra un **aviso importante**: como hemos indicado que el volumen elegido se dedique en exclusiva a almacenar las copias de seguridad, desaparecerá del Explorador archivos de Windows. Además, al terminar, el asistente formateará el volumen haciendo desaparecer cualquier dato que contuviese.
  - Por tanto, la copia de seguridad que hemos realizado anteriormente no podrá volver a recuperarse.
  - Si fuera un sistema real, deberíamos haber **guardado dicha copia antes de proseguir** si no queremos perder dicha copia de seguridad.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local



Con

No se  
segur

Asistente para programar copia de seguridad

### Mensajes (act)

Hora

09/12/20

09/12/20

Introducción

Seleccionar configuració...

Seleccionar elementos pa...

Especificación hora de copi...

Especificación tipo de desti...

Selección disco de destino

Confirmación

Resumen

### Estado

### Última copia

Estado:

Hora:

Ver deta...

### Seleccionar disco de destino

Seleccione uno o más discos para almacenar las copias de seguridad. Puede usar varios discos de copia de seguridad si desea almacenar los discos en otra ubicación.

#### Discos disponibles:

Disco	Nombre	Tamaño	Escenario	Volumenes
Copias de seguridad de Windows Server				

Al finalizar el asistente, se volverán a formatear los discos seleccionados y se eliminarán todos los volúmenes y datos existentes en los discos. Para permitir a los usuarios mover las copias de seguridad a otras ubicaciones para protegerse ante desastres y asegurar la integridad de las copias de seguridad, los discos se dedicarán por completo al almacenamiento de copias de seguridad y no estarán visibles en el Explorador de archivos.

Haga clic en Sí para usar los discos seleccionados.

Sí

No

&lt; Anterior

Siguiente &gt;

Finalizar

Cancelar

### Acciones

#### Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- Ayuda



SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

**Copia de seguridad local**

Asistente para programar copia de seguridad

**Confirmación**

Mensajes (act)

- No se han encontrado errores.

Introducción

Seleccionar configuración...

Seleccionar elementos para la copia...

Especificar hora de copia...

Especificar tipo de destino...

Seleccionar disco de destino...

**Confirmación**

Resumen

Estado

Última copia

Estado: ✓

Hora:

[Ver detalles](#)

Está a punto de crear la siguiente programación de copia de seguridad.

Fechas y horas de copia de seguridad: 2:00; 11:30

Archivos excluidos: Ninguno

Opción avanzada: Copia de seguridad de copia de VSS

Destinos de la copia de seguridad

Nombre	Etiqueta	Tamaño	Espacio usado
VBOX HAR...	SERVER- 2023_...	40,00 GB	10,88 GB

Elementos de copia de seguridad

Nombre
Disco local (C:)

< Anterior Siguiente > Finalizar Cancelar

Acciones

- Copia de seguridad local
  - Programar copia de seguridad...
  - Hacer copia de seguridad una vez...
  - Recuperar...
  - Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda

El sistema nos muestra resumen para comprobar que todo es correcto. Si no es así, hacer clic en Finalizar.

Finalizar

11:22  
09/12/2023

CTRL DERECHA

The screenshot shows the 'Backup Wizard' in Windows Server. It's on the 'Confirmation' step, which displays a summary of the backup configuration. A red box highlights the left pane where it says 'El sistema nos muestra resumen para comprobar que todo es correcto. Si no es así, hacer clic en Finalizar.' (The system shows us a summary to check that everything is correct. If not, click Finish). A large red arrow points to the 'Finalizar' (Finish) button at the bottom right of the confirmation window.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

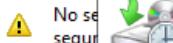
Archivo Acción Ver Ayuda



Copias de seguridad de Windows  
Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

### Asistente para programar copia de seguridad



No se han seleccionado los elementos para la copia de seguridad.

### Resumen

#### Mensajes (actuales)

##### Hora

- 09/12/2023
- 09/12/2023

##### Introducción

Seleccionar configuración...

Seleccionar elementos pa...

Especificar hora de copia ...

Especificar tipo de desti...

Seleccionar disco de desti...

Confirmación

##### Resumen

#### Estado

#### Última copia

Estado:

Hora:

[Ver detalles](#)

Estado: Creando programación de copia de seguridad...



< Anterior

Siguiente >

Cerrar

Cancelar

Se terminan de realizar los cambios necesarios para la programación de las copias de seguridad.

### Acciones

#### Copia de seguridad local

Programar copia de seguridad...

Hacer copia de seguridad una vez...

Recuperar...

Configurar opciones de rendimie...

#### Ver

#### Ayuda



11:24

09/12/2023

CTRL DERECHA

Copias de seguridad de Windows  
Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

## Con Asistente para programar copia de seguridad

## Mensajes (act)

Hora
09/12/2023 11:30
09/12/2023 11:30

## Estado

## Última copia

## Estado:

## Hora:

Ver detalles

## Copia de segu

## Hay una copia

## Configuració

## Elementos d

## Archivo excluido:

Ninguno

## Opción avanzada:

Copia de seguridad de copia de VSS

## Destino:

SERVER-2023-12\_09 11:22 DISK\_01

## Hora de copia de seguridad:

Todos los días 2:00-11:30

## &lt; Anterior

## Siguiente &gt;

## Cerrar

## Cancelar

## 09

## Copia de segu

## Hay una copia

## Configuració

## Elementos d

## Archivo excluido:

Ninguno

## Opción avanzada:

Copia de seguridad de copia de VSS

## Destino:

SERVER-2023-12\_09 11:22 DISK\_01

## Hora de copia de seguridad:

Todos los días 2:00-11:30

## Resumen

Estado: Creó correctamente la programación de copia de seguridad.  
La primera copia de seguridad programada tendrá lugar a las 09/12/2023 11:30.  
Asegúrese de que los discos que usa para almacenar copias de seguridad programadas estén conectados a este equipo y estén disponibles.

Programación de copias realizada con éxito. El sistema nos indica cuál será la primera copia a realizar.

Capacidad:	39,86 GB
Espacio usado:	0 GB
Copias de seguridad disponibles:	0 copias

## Acciones

## Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

-

X

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)[Copias de seguridad de Windows](#)  
[Copia de seguridad local](#)

## Copia de seguridad local

Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad programada.

### Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 10:57	Recuperación de archivos	Correcta
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

Ahora aparece la próxima copia programada.

### Estado

#### Última copia de seguridad

Estado: Correcta

Hora: 09/12/2023 10:35

[Ver detalles](#)

#### Próxima copia de seguridad

Estado: Programada

Hora: 09/12/2023 11:30

[Ver detalles](#)

#### Todas las copias de seguridad

Copias de seguridad totales:

Copia más reciente:

Copia más antigua:

[Ver detalles](#)

### Copia de seguridad programada

Hay una copia de seguridad programada periódica para este servidor.

#### Configuración

Elementos de copia de seguridad:	Disco local (C:)
Archivo excluido:	Ninguno
Opción avanzada:	Copia de seguridad de copia de VSS
Destino:	SERVER- 2023_12_09 11:22 DISK_01
Hora de copia de seguridad:	Todos los días 2:00-11:30

#### Uso del destino

Nombre:	SERVER- 2023_12_09
Capacidad:	39,86 GB
Espacio usado:	0 GB
Copias de seguridad disponibles:	0 copias

### Acciones

#### Copia de seguridad local

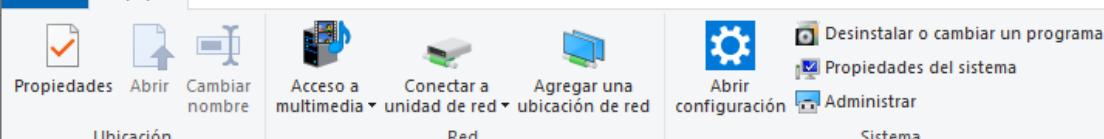
- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimiento...
- Ver
- Ayuda



11:25

09/12/2023





Este equipo > Este equipo >

Buscar en Este equipo

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Disco local (C:)
- System32

Este equipo:

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

Carpetas (7):

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Dispositivos y unidades (2):

- Disco local (C:) 37,8 GB disponibles de 49,4 GB
- Unidad de CD (D:)

Si consultamos el Administrador de Archivos, comprobamos que la unidad E: no aparece. Como se ha indicado, esto es debido a que dicha unidad ha sido formateada y ahora sólo se dedicará a almacenar las copias de seguridad programadas.

Dicha unidad no podrá ser utilizada para almacenar otros tipos de datos y por tanto, sólo será administrada por el sistema de copias de seguridad.

Por ese motivo, el sistema ya no la muestra en el Explorador de archivos, ya que el usuario no la podrá utilizar para almacenar datos personales.

# Copias de seguridad programadas



- 
- Para comprobar si **todo funciona correctamente**, sólo hay que **esperar** a que llegue la **hora** programada y verificar que se realiza automáticamente la **copia de seguridad** a dicha hora.
  - En **nuestro caso**, esperamos a las **11:30** y verificamos que se realiza una **copia de seguridad**, que deberá quedar **registrada** en la herramienta **Copias de seguridad de Windows Server**.

SERVER-1 (Antes de copia de seguridad) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

wbadmin - [Copias de seguridad de Windows Server (Local)\Copia de seguridad local]

Archivo Acción Ver Ayuda

Copias de seguridad de Windows

Copia de seguridad local

## Copia de seguridad local

Con esta aplicación, se puede hacer una única copia de seguridad o programar una copia de seguridad.

Mensajes (actividad desde la semana pasada; haga doble clic en el mensaje para ver los detalles)

Hora	Mensaje	Descripción
09/12/2023 11:30	Copia de seguridad	Correcta
09/12/2023 10:57	Recuperación de archivos	Correcta
09/12/2023 10:35	Copia de seguridad	Correcta

Estado

Última copia de seguridad

Estado:  Correcta  
Hora: 09/12/2023 11:30  
[Ver detalles](#)

Próxima copia de seguridad

Estado: Programada  
Hora: 10/12/2023 2:00  
[Ver detalles](#)

Todas las copias de seguridad

Copias de seguridad total:  
Copia más reciente:  
Copia más antigua:  
[Ver detalles](#)

Como podemos comprobar, la copia de seguridad se ha realizado justo a la hora programada. Y la siguiente copia programada será a las 02:00 horas.

Copia de seguridad programada

Hay una copia de seguridad programada periódica para este servidor.

Configuración

Elementos de copia de seguridad: Disco local (C:)  
Archivo excluido: Ninguno  
Opción avanzada: Copia de seguridad de copia de VSS  
Destino: SERVER- 2023\_12\_09 11:22 DISK\_01

Uso del destino

Nombre: SERVER- 2023\_12\_09 11:22 DISK\_01  
Capacidad: 39,86 GB  
Espacio usado: 10,20 GB  
Copias de seguridad disponibles: 1 copias

Acciones

Copia de seguridad local

- Programar copia de seguridad...
- Hacer copia de seguridad una vez...
- Recuperar...
- Configurar opciones de rendimie...
- Ver
- Ayuda

22:07 09/12/2023 Activ

CTRL DERECHA