

Restauración a un punto en el tiempo en Windows 11 (vista previa): ¿una “snapshot” para volver atrás en minutos?

Microsoft está probando en Windows 11 una función de **restauración a un punto en el tiempo** pensada para resolver un problema muy concreto: **recuperar un equipo rápidamente tras un fallo reciente** (actualización defectuosa, configuración que rompe el arranque, instalación conflictiva, error humano...) sin tener que pasar por procesos largos de diagnóstico. La idea es sencilla: el sistema crea **puntos de restauración completos** y, si algo se tuerce, puedes **volver exactamente al estado anterior** en cuestión de minutos.

Qué es exactamente

La restauración a un punto en el tiempo permite **revertir el PC** al estado que tenía en un momento anterior mediante puntos almacenados en el propio equipo. Esos puntos se capturan con **VSS (Volume Shadow Copy Service)**, el mecanismo de Windows para generar instantáneas consistentes de un volumen.

A efectos prácticos, se comporta como una **snapshot local orientada a rollback**: no busca reemplazar tu estrategia de backup, sino darte un “botón de deshacer” para incidentes recientes.

Cómo funcionan los puntos de restauración

- **Captura automática** (por defecto, cada 24 horas,

ajustable).

- **Contenido completo:** sistema operativo, aplicaciones, configuración y archivos locales.
- **Almacenamiento local:** todo se guarda en el disco del propio dispositivo.
- **Retención corta:** cada punto se conserva **hasta 72 horas** y luego se elimina automáticamente.
- **Eliminación por presión de almacenamiento:** si VSS se queda sin espacio o detecta condiciones que impiden conservar datos (disco lleno, errores de escritura, falta de memoria para el área de diferencias...), puede borrar puntos antiguos y, en casos extremos, **eliminar todos**.

Un detalle importante: el límite de espacio que puede usar VSS **no se preasigna**. Es un tope; el espacio no usado sigue disponible para el sistema.

¿En qué se diferencia de la Restauración del sistema “clásica”?

Aunque ambas usan VSS, esta función adopta un enfoque más actual:

- Se gestiona desde **Configuración** (no desde el Panel de control).
- Los puntos son **solo automáticos** (sin creación manual/eventos).
- La retención está acotada (**máximo 72 horas**).
- El objetivo es el **estado completo del sistema**, con una vocación clara de recuperación rápida ante problemas recientes.

Windows 11 vs. Windows 365 Enterprise: no es lo mismo

En Windows 11 cliente, los puntos son **locales** y de **corto plazo** (hasta 72 h). En Windows 365 Enterprise, la idea se adapta al entorno cloud: **retención mayor** (hasta un mes), más tipos de puntos (incluidos manuales) y particularidades como el posible impacto de la red en la velocidad de restauración.

Dónde se configura

En **Configuración > Sistema > Recuperación > Restauración a un punto en el tiempo**, un administrador puede ajustar:

- Activar/desactivar la función.
- **Frecuencia** de captura (por ejemplo, 4/12/16/24 horas).
- **Retención** (hasta 72 horas).
- **Límite máximo de uso** de disco para VSS (porcentaje, con mínimos y máximos).

Según la documentación de la vista previa, en equipos con **discos de 200 GB o más** puede venir **activada por defecto**, mientras que en discos más pequeños se puede habilitar manualmente si interesa.

Cómo se restaura un equipo

Aquí viene una limitación relevante: la restauración se inicia **solo desde WinRE** (el entorno de recuperación). El flujo es, en esencia:

1. Entrar en **WinRE** (por ejemplo, tras fallos de arranque repetidos o desde Inicio avanzado).
2. **Solucionar problemas > Restauración a un punto en el tiempo**.

3. Introducir la **clave de recuperación de BitLocker** si el volumen está cifrado.
4. Seleccionar el punto de restauración.
5. Confirmar advertencias y lanzar la restauración.

Lo más importante: riesgos y limitaciones

Esta función es potente, pero exige entender bien el “precio” del rollback:

- **Pérdida de datos locales posteriores:** todo lo que cambie después del punto seleccionado (archivos locales, apps instaladas, configuraciones, credenciales, certificados, claves, etc.) **se revierte** y, por tanto, **se pierde**.
- Los datos en servicios cloud (por ejemplo, OneDrive) **no se ven afectados**.
- Puede fallar la captura o la restauración por **falta de espacio**, carga alta de E/S, inestabilidad de VSS, corte de energía, cambios con EFS o corrupción del sistema de archivos.
- En equipos con varios volúmenes, en esta vista previa se restaura **solo el volumen MainOS**.
- No se admite exportar/montar los puntos como imágenes independientes.
- No es recomendable usarla si cambias la edición del PC (Home/Pro/Enterprise), porque restaurar entre SKU puede generar inestabilidad o configuraciones incompatibles.

Buenas prácticas si la vas a activar

- **No apagues el equipo** durante la restauración.

- Vigila el **espacio libre**: para restaurar, el dispositivo debe tener **suficiente espacio** (y, en general, conviene reservar margen).
- Asegura un acceso fiable a la **clave de BitLocker** (usuario final y soporte).
- Tras la restauración, valida **aplicaciones críticas**, agentes de seguridad y políticas recientes, porque el rollback puede revertir cambios relevantes.

Problemas conocidos

Se ha documentado, por ejemplo, un posible **desajuste del archivo .ost de Outlook** tras una restauración; la mitigación típica pasa por cerrar Outlook y **renombrar o eliminar el .ost** en la ruta local para que se reconstruya desde el servidor al reiniciar.