

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across the surface. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

TIPOS DE DATOS NO RELACIONALES FILE STORE



OBJETIVO

USO Y VENTAJAS DE LA
ADMINISTRACIÓN DE AZURE FILE
STORAGE

AZURE FILE STORAGE

- Permite crear recursos compartidos de archivos en la nube y acceder a ellos, desde cualquier lugar con una conexión a internet.
- Azure File Storage expone recursos compartidos de archivos mediante el protocolo Server Message Block 3.0 (SMB). Este es el mismo protocolo de uso compartido de archivos que utilizan muchas aplicaciones locales existentes.
- Estas aplicaciones deberían seguir funcionando sin cambios, si migra sus recursos compartidos de archivos a la nube.
- Las aplicaciones pueden ejecutarse en el entorno local o en la nube.
- Puede controlar el acceso a los recursos compartidos en Azure File Storage, mediante los servicios de autenticación y autorización disponibles a través de Azure Active Directory Domain Services.
- Azure File Storage permite compartir hasta 100 TB de datos en una sola cuenta de almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS DE AZURE FILE STORAGE

- Azure File Storage está diseñado para admitir muchos escenarios, incluidos los siguientes:
 - Migra las aplicaciones existentes a la nube. Azure File Storage le permite migrar a Azure sus aplicaciones basadas en archivos locales o en recursos compartidos de archivos sin tener que aprovisionar o administrar máquinas virtuales de servidor de archivos de alta disponibilidad.
 - Comparte datos del servidor de forma local y en la nube. Los clientes ahora pueden almacenar datos del servidor como archivos de registro, datos de eventos y copias de seguridad en la nube para aprovechar la disponibilidad, durabilidad, escalabilidad y redundancia geográfica integradas en la plataforma.

CARACTERÍSTICAS DE AZURE FILE STORAGE

- Azure File Storage está diseñado para admitir muchos escenarios, incluidos los siguientes:
- Integra aplicaciones modernas con Azure File Storage. Al aprovechar la API de REST moderna que Azure File Storage implementa, además, de SMB 3.0, puede integrar aplicaciones heredadas con aplicaciones modernas en la nube o desarrollar nuevas aplicaciones basadas en archivos o en recursos compartidos de archivos.
- Simplifique el alojamiento de datos de carga de trabajo de alta disponibilidad (HA). Facilita el esfuerzo de alojar datos de carga de trabajo de alta disponibilidad en la nube.

AZURE FILE STORAGE

The screenshot shows the Azure portal interface for a storage account named 'jpwstorageaccount'. The left sidebar contains navigation options like 'Información general', 'Registro de actividad', and 'Configuración'. The main area displays 'Información esencial' with details such as 'Grupo de recur... : learnrg', 'Estado : Principal: Disponible, secundario: Disponible', and 'Replicación : Almacenamiento con redundancia geográfica con ac...'. Below this, there are three service tiles: 'Contenedores', 'Recursos compartidos de archivos' (highlighted with a red box), and 'Tablas'. At the bottom, there is a 'Herramientas y SDK' section with icons for 'Explorador de Storage (versión preliminar)', 'PowerShell', 'CLI de Azure', '.NET', 'Java', 'Python', and 'Node.js'.

Inicio >

jpwstorageaccount Cuenta de almacenamiento

Buscar (Ctrl+/) << >> Abrir en el Explorador → Mover ▾ Actualizar Eliminar Comentarios

Información general

- Registro de actividad
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar pro...
- Control de acceso (IAM)
- Transferencia de datos
- Eventos
- Explorador de Storage (versió...

Configuración

- Claves de acceso
- Replicación geográfica
- CORS
- Configuración
- Cifrado
- Firma de acceso compartido
- Firewalls y redes virtuales
- Conexiones de punto de cone...
- Seguridad avanzada
- Sitio web estático
- Propiedades

Información esencial

Grupo de recur... (cambiar) : learnrg Rendimiento/Nivel de ac... : Estándar/Hot

Estado : Principal: Disponible, secundario: Disponible Replicación : Almacenamiento con redundancia geográfica con ac...

Ubicación : Oeste de Reino Unido, Sur de Reino Unido Tipo de cuenta : StorageV2 (uso general v2)

Suscripción (cambiar) : Azure Pass - Sponsorship

Id. de suscripción : 0350902c-dea3-4719-b7fb-868abe6db98a

Etiquetas (cambiar) : Haga clic aquí para agregar etiquetas.

Contenedores
Almacenamiento escalable y rentable para datos no estructurados
[Más información](#)

Recursos compartidos de archivos
Recursos compartidos de archivos SMB sin servidor
[Más información](#)

Tablas
Almacenamiento de datos tabulares
[Más información](#)

Colas
Escalar eficazmente aplicaciones según el tráfico
[Más información](#)

Herramientas y SDK

- Explorador de Storage (versión preliminar)
- PowerShell
- CLI de Azure
- .NET
- Java
- Python
- Node.js

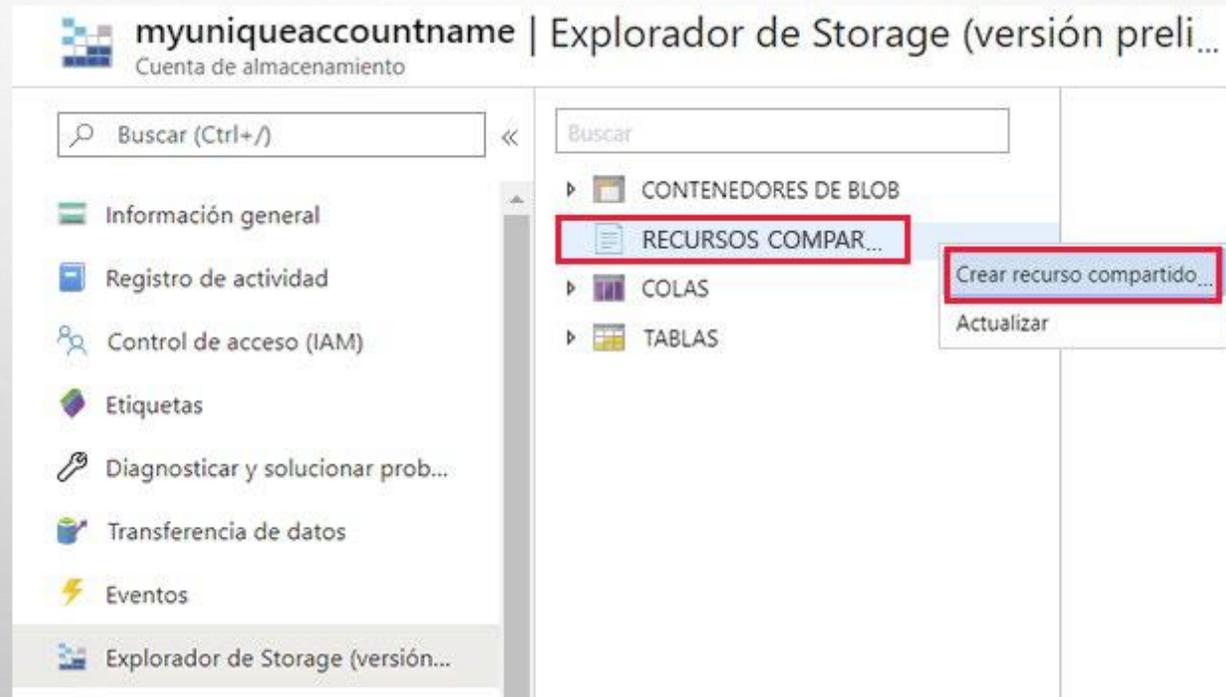
CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

Puede crear recursos compartidos de archivos de almacenamiento de Azure mediante Azure Portal. Los siguientes pasos dan por hecho, que ha creado la cuenta de almacenamiento que se describió en la Unidad 2.

1. En Azure Portal, seleccione **Inicio** en el menú.
2. En la página de inicio, seleccione **Cuentas de almacenamiento**.
3. En la página **Cuentas de almacenamiento**, seleccione la cuenta de almacenamiento que creó en la unidad 2.
4. En la página **Visión general** de su cuenta de almacenamiento, seleccione **Explorador de almacenamiento**.

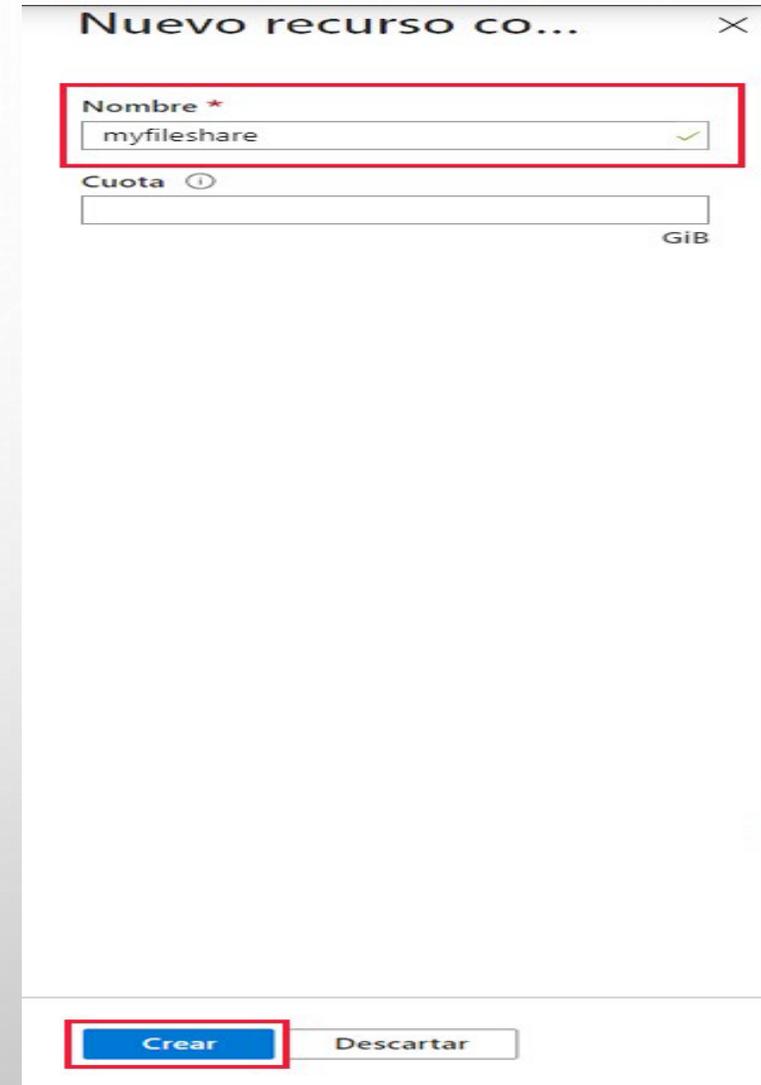
CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

5. En la página **Explorador de almacenamiento**, haga clic con el botón derecho en **recursos compartidos de archivos** y luego seleccione **Crear recurso compartido de archivos**.



CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

6. En el cuadro de diálogo **Nuevo recurso compartido de archivos**, ingrese un nombre para su recurso compartido de archivos, deje **Cuota** vacío y luego seleccione **Crear**.



Nuevo recurso co... [X]

Nombre *
myfileshare ✓

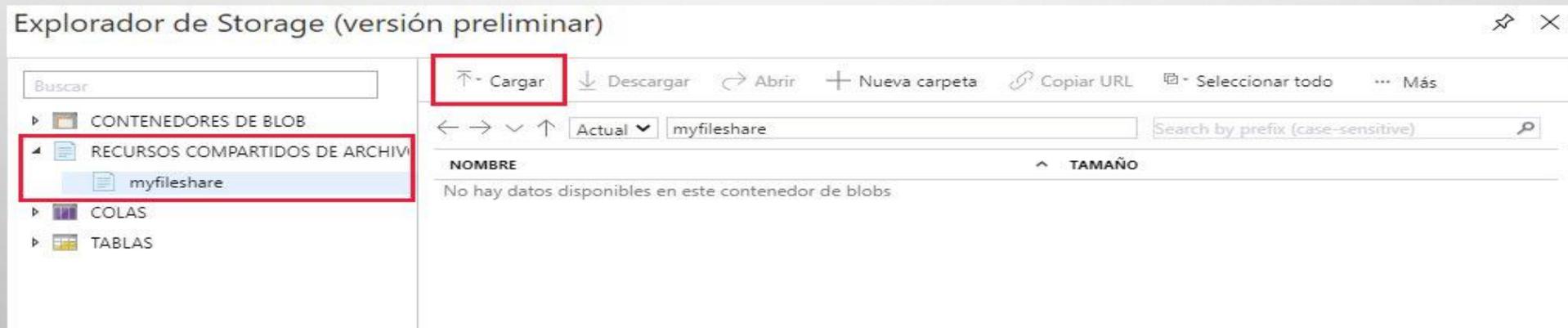
Cuota ⓘ
[Empty field] GiB

Crear Descartar

CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

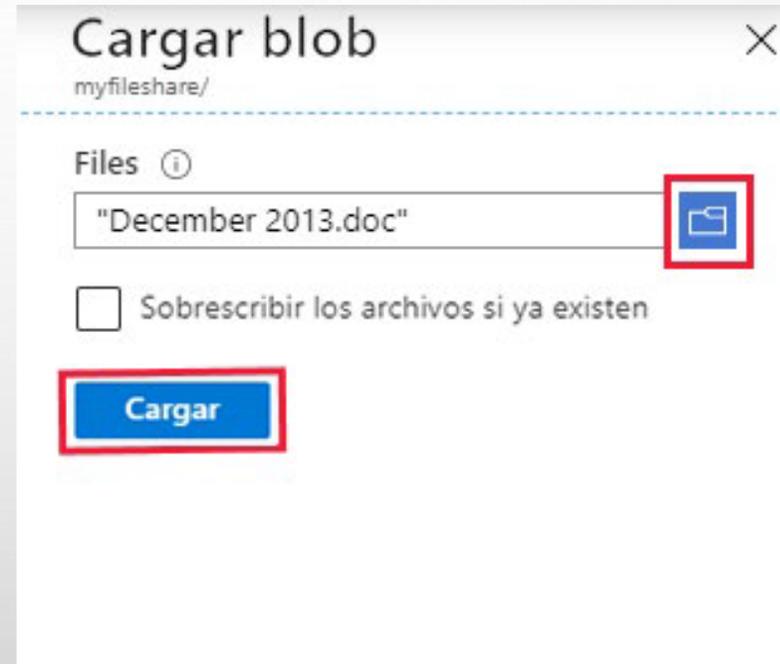
7. En la ventana **Explorador de almacenamiento**, expanda **RECURSOS COMPARTIDOS DE ARCHIVOS**, seleccione su nuevo recurso compartido de archivos y, por último, seleccione **Cargar**.

SUGERENCIA: Si su nuevo recurso compartido de archivos no aparece, haga clic con el botón derecho en **RECURSOS COMPARTIDOS DE ARCHIVOS** y luego seleccione **Actualizar**.



CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

8. En el cuadro de diálogo **Subir archivos**, use el botón de archivos para elegir un archivo de su elección en su equipo y luego seleccione **Subir**.



CREAR UN RECURSO COMPARTIDO DE ARCHIVOS DE ALMACENAMIENTO DE AZURE MEDIANTE AZURE PORTAL

9. Cuando se complete la carga, cierre el cuadro de diálogo **Subir archivos**. Verifique que el archivo aparezca en el recurso compartido de archivos.

SUGERENCIA: Si el archivo no aparece, haga clic con el botón derecho en **RECURSOS COMPARTIDOS DE ARCHIVOS** y luego seleccione **Actualizar**.

Explore

