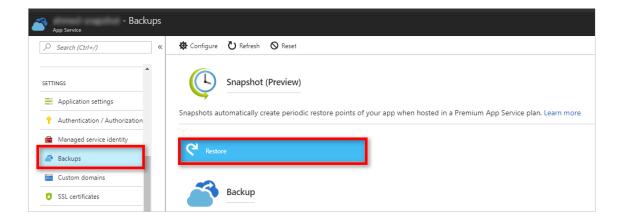
**Restauración.** En la función de restauración se puede observar dos opciones Ayuda y Restaurar. La primera se basa en un archivo .PDF que usted tendrá a su alcance para realizar la restauración. Sin embargo, en este manual también se indicará como hacerlo y para esto nos dirigiremos a Restaurar.

En esta funcionalidad tenemos dos opciones de restauración y ambas sirven para restaurar el sistema en diferentes zonas de disponibilidad en caso de algún desastre total o perdida de hardware. Sin embargo, la opción de Snapshots es mucho más rápida y no requiere configuración previa como Azure Backup.

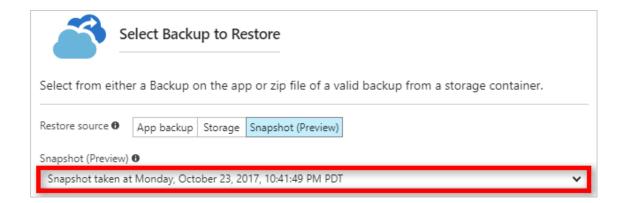
## **Snapshots**

## Restauración de una aplicación desde una instantánea

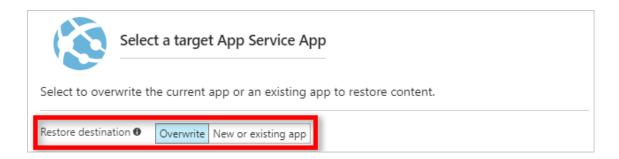
1) En la página Configuración de la aplicación en Azure Portal (<a href="https://portal.azure.com">https://portal.azure.com</a>), haga clic en Copias de seguridad para mostrar la página Copias de seguridad. A continuación, haga clic en Restaurar en la sección Instantánea (Versión preliminar).



2) En la página **Restaurar**, seleccione la instantánea para restaurar.

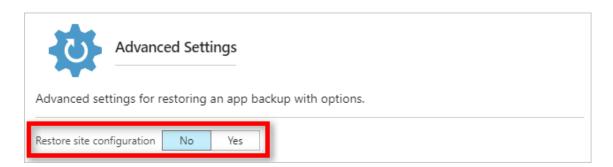


3) Especifique el destino de la restauración de la aplicación en **Destino de restauración**.



Puede seleccionar **Aplicación existente** para restaurar a una ranura. Antes de usar esta opción, debe haber creado una ranura en la aplicación.

4) Puede elegir restaurar la configuración del sitio.



5) Haga clic en **OK**.

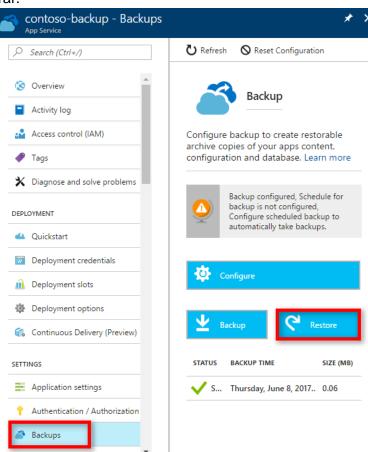
Puede restaurar la aplicación con sus bases de datos vinculadas a petición a un estado anterior o crear una nueva aplicación basada en una copia de seguridad de la aplicación original. Azure App Service admite las siguientes bases de datos para copia de seguridad y restauración:

- SQL Database
- Azure Database for MySQL
- Azure Database for PostgreSQL
- MySQL in Application

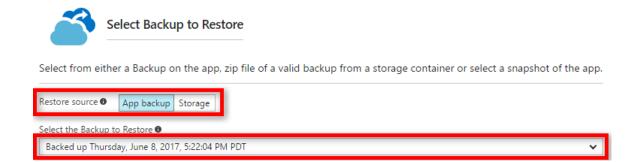
La restauración de las copias de seguridad está disponible para las aplicaciones que se ejecutan en el nivel **Estándar** y **Premium.** 

## Restaurar una aplicación de una copia de seguridad existente

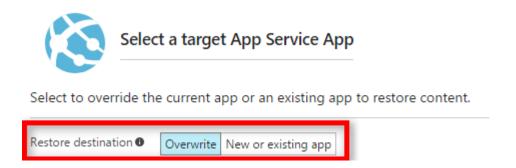
 En la página Configuración de la aplicación en Azure Portal, haga clic en la opción Copias de seguridad para mostrar la página Copias de seguridad. Haga clic en Restaurar.



2) En la página Restaurar, seleccione primero el origen de la copia de seguridad.



3) A continuación, especifique el destino de la restauración de la aplicación en **Destino** de restauración.



**Advertencia:** Si elige **Sobrescribir**, se borrarán y sobrescribirán todos los datos existentes de la aplicación actual. Antes de hacer clic en **Aceptar**, asegúrese de que es exactamente lo que desea.

**Advertencia:** Si App Service escribe datos en la base de datos mientras esta se restaura, pueden producirse síntomas tales como la infracción de clave principal y la pérdida de datos. Se recomienda detener App Service primero antes de empezar a restaurar la base de datos.

- 4) Puede seleccionar Aplicación existente para restaurar la copia de seguridad de la aplicación a otra aplicación en el mismo grupo de recursos. Antes de utilizar esta opción, debe haber creado primero otra aplicación en el grupo de recursos con una configuración de base de datos reflejada en la definida en la copia de seguridad de la aplicación. También puede crear una aplicación Nueva en la cual restaurar el contenido.
- 5) Haga clic en OK.

## Supervisar una operación de restauración

Para obtener detalles sobre si se ha realizado correctamente o no la operación de restauración de la aplicación, vaya a la página **Registro de actividades** de Azure Portal.

Desplácese hacia abajo para buscar la operación de restauración deseada y haga clic para seleccionarla.

La página de detalles muestra la información disponible relacionada con la operación de restauración.