

GUIA DE USO

SwiftBackup

Backup de archivos · Android

Contenido

- 1 Primera vez que abris la app (Permisos)
- 2 Pantalla principal — Configuración
- 3 Metodo de backup
- 4 Almacenamiento y tipos de archivos
- 5 Escaneo de archivos
- 6 Revision y edicion de archivos
- 7 Elegir destino del backup ← seccion clave
- 8 Configurar PC por WiFi (SFTP)
- 9 Progreso del backup
- 10 Historial de backups
- 11 Problemas comunes y soluciones

1. Primera vez que abris la app

Al abrir SwiftBackup por primera vez, la app pedirá **dos permisos obligatorios**. Sin ellos no puede funcionar.

Permiso	Como otorgarlo
Acceso a archivos	Toca "Conceder acceso" → luego "Permitir"
Gestionar todos los archivos	Android lleva a Configuración del sistema → activa el switch de SwiftBackup

■ Si negaste los permisos por error, puedes otorgarlos desde Configuración → Aplicaciones → SwiftBackup → Permisos.

2. Pantalla principal — Configuración

Antes de iniciar un backup, configura las siguientes opciones desde la pantalla principal:

Elemento	Descripción
Método de backup	Elegir entre Comprimido (ZIP/7Z) o Copia directa
Almacenamiento	Seleccionar Memoria Interna y/o Tarjeta SD
Tipos de archivos	Activar categorías: Fotos, Videos, Documentos, Música, etc.
Contraseña del backup	Opcional: protege el ZIP con clave (irrecuperable si se olvida)
Solo WiFi	El backup por red solo funciona con WiFi activo
HISTORIAL	Ver todos los backups anteriores con fecha, tamaño y estado
BORRAR RESPALDADOS	Elimina del teléfono los archivos ya respaldados en el último backup

3. Método de backup

Método	Descripción	Cuando usarlo
Comprimido (ZIP / 7Z)	Crea un archivo único comprimido	Cuando quieres ahorrar espacio o transferir todo en un solo archivo
Copia directa	Copia los archivos tal cual, sin comprimir	Cuando el espacio libre es justo o los archivos ya están comprimidos (videos, fotos)

■ Si elegís Comprimido, tenes que elegir el formato: **ZIP** (compatible con todo, sin apps extras) o **7Z** (mayor compresión, necesita app como ZArchiver para abrirlo).

■ El modo Comprimido necesita espacio libre igual o mayor al tamaño de los archivos a respaldar.

■ El destino **PC por Cable** solo está disponible en modo Comprimido.

4. Almacenamiento y tipos de archivos

Almacenamiento a respaldar

Opcion	Descripcion
Memoria Interna	Escanea toda la memoria interna del telefono
Tarjeta SD	Escanea la tarjeta SD (solo si esta insertada)

Tipos de archivos

Activa solo las categorias que necesitas incluir:

Categoria	Extensiones incluidas
Fotos	.jpg, .jpeg, .png, .heic, .webp, .bmp
Videos	.mp4, .mkv, .avi, .mov, .3gp
Documentos	.pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .txt
Musica	.mp3, .flac, .aac, .ogg, .wav
APKs	.apk
Otros	Archivos no categorizados

■ Cuantos mas tipos actives, mas tardara el escaneo y mayor sera el tamaño del backup.

5. Escaneo de archivos

Una vez configurado todo, toca el boton **INICIAR ESCANEO**.

- La app analiza el dispositivo automaticamente — no hace falta interactuar
- En pantalla veras el **contador de archivos** encontrados por categoria y el tiempo transcurrido
- Al terminar, **avanza automaticamente** a la siguiente pantalla

6. Revision y edicion de archivos

Despues del escaneo veras la lista completa de archivos encontrados. Desde aqui puedes:

- **Desmarcar** archivos individuales que no quieres incluir en el backup
- **Ordenar** la lista por nombre, tamaño o fecha de modificacion
- Ver el **espacio total** que ocupara el backup

■ Si el espacio libre es menor al tamaño total y usas modo Comprimido, aparecera una advertencia roja. Libera espacio o cambia a **Copia directa**.

Cuando estes conforme con la seleccion, toca **Continuar**.

7. Elegir destino del backup

Este es el paso mas importante. El backup se guardara en el destino que elijas a continuacion.

Destino	Descripcion	Configuracion requerida
Almacenamiento interno	Se guarda en /SwiftBackup del telefono	Ninguna
USB OTG / Disco externo	USB o disco externo conectado por OTG	Elegir carpeta en el USB
Google Drive	Sube el backup a tu cuenta de Google	Iniciar sesion en Google
PC por WiFi (SFTP)	Transfiere a la PC por red local	Configurar OpenSSH en Windows
PC por Cable	Guarda en /SwiftBackup, copiar manualmente desde el PC (solo disponible en modo Comprimido)	Ninguna

USB OTG / Disco externo

- Conecta el USB al telefono (necesitas un cable OTG)
- Toca "**Elegir carpeta**" y selecciona la carpeta dentro del USB
- Confirma el acceso cuando Android lo solicite

■ El USB debe estar en **exFAT** si el backup supera 4 GB. Con FAT32 el proceso fallara para archivos mayores a 4 GB.

Google Drive

- Toca la opcion Google Drive — la app abre la pantalla de login de Google
- Inicia sesion con tu cuenta de Google
- Vuelve a la pantalla de Destino; veras "✓ **Conectado**" cuando este listo

■ Necesitas conexion a internet activa y espacio libre en tu cuenta de Drive.

PC por Cable

- Realiza el backup con destino "PC por Cable"
- El archivo queda en la carpeta **SwiftBackup** de la memoria interna del telefono
- Conecta el cable USB al PC
- En el telefono: desliza la notificacion USB → elegis "**Transferencia de archivos (MTP)**"
- En el PC abri el Explorador → tu telefono → Memoria interna → SwiftBackup

■ Este destino solo aparece cuando el metodo de backup es **Comprimido**.

8. Configurar PC por WiFi (SFTP)

Esta configuracion se hace **una sola vez** en Windows. Luego siempre estara disponible.

Paso 1 *Instalar el servidor OpenSSH*

1. Abri **PowerShell como Administrador** (click derecho en el menu Inicio → "Terminal (Administrador)")
2. Ejecuta el siguiente comando:

```
Add-WindowsCapability -Online -Name OpenSSH.Server~~~~0.0.1.0
```

3. Espera a que termine. Cuando aparezca **Online: True** la instalacion fue exitosa.

Paso 2 *Iniciar el servicio OpenSSH*

1. Busca "**Servicios**" en el menu Inicio y abriilo
2. Encuentra "**OpenSSH SSH Server**" en la lista
3. Click derecho → **Iniciar**
4. Click derecho → **Propiedades** → Tipo de inicio: **Automatico**

Paso 3 *Obtener la IP del PC*

1. Abri **cmd** o **PowerShell**
2. Ejecuta el siguiente comando:

```
ipconfig
```

3. Busca la linea "**Direccion IPv4**" — algo como **192.168.1.X**

Paso 4 *Configurar la app*

1. En la pantalla de Destino selecciona **PC por WiFi (SFTP)**
2. Completa los campos: **IP del PC**, **puerto 22**, **usuario Windows**, **contrasena Windows**, **ruta destino** (ej: C:/Backups)
3. Toca "**Probar conexion**" → si aparece ✓ OK, todo esta listo

■ Si el error es "Auth fail": la cuenta Windows necesita tener una contrasena configurada. Agrega una en Configuracion → Cuentas → Opciones de inicio de sesion.

■ El telefono y la PC deben estar en la **misma red WiFi**.

9. Progreso del backup

Una vez iniciado el backup, la app muestra el progreso en tiempo real.

- **No cierres la app** mientras se ejecuta
- **No apagues la pantalla** — puede interrumpir el proceso en algunos dispositivos
- Al finalizar se muestra el resultado con el detalle de archivos procesados y el tamano total

10. Historial de backups

Desde la pantalla principal toca el boton **HISTORIAL** para ver todos los backups realizados.

Dato mostrado	Descripcion
Fecha y hora	Cuando se realizo el backup
Tamano	Peso total del backup generado
Destino	Donde se guardo (interno, USB, Drive, WiFi, cable)
Estado	Si fue exitoso o fallo

11. Problemas comunes v soluciones

Problema	Causa probable	Solucion
El escaneo no encuentra archivos	Permisos no concedidos	Configuracion → Aplicaciones → SwiftBackup → Permisos
Error "Auth fail" al conectar por WiFi	La cuenta Windows no tiene contraseña	Configuracion → Cuentas → Opciones de inicio de sesion
El USB no aparece o no se puede elegir carpeta	Problema de conexion o formato incorrecto	Desconectar y reconectar, probar otro cable OTG, verificar formato
Google Drive no conecta	Sin internet o sin espacio en Drive	Verificar conexion y espacio disponible en la cuenta
El backup falla con compresion activada	Espacio libre insuficiente	Liberar espacio o cambiar a Copia directa
El archivo ZIP no se puede abrir	Contraseña incorrecta u olvidada	Usar la misma clave configurada en la app; sin ella es irrecuperable
La app se cierra durante el backup	Android mato el proceso en segundo plano	Mantener pantalla activa y no cambiar de app durante el proceso
El backup por WiFi es muy lento	Red WiFi lenta o congestionada	Acercar el telefono al router o usar otra opcion de destino
PC por Cable no aparece en los destinos	Metodo de backup es Copia directa	Cambiar el metodo a Comprimido en la pantalla principal