

[Documentación](#) » [Respaldos](#)

# Respaldos

Respaldos de LibreDTE Slim

Anonymous · 02/10/2026

## Respaldos de LibreDTE Slim

El stack incluye un servicio de respaldos automáticos. Se activa con el perfil `backup`, en `.env`:

```
COMPOSE_PROFILES=backup
BACKUP_INTERVAL_HOURS=24    # cada cuántas horas respalda (por defecto 24)
BACKUP_KEEP_DAYS=7          # cuántos días conserva cada respaldo (por defecto 7)
```

Luego `docker compose up -d`. El servicio hace un respaldo al iniciar y otro cada `BACKUP_INTERVAL_HOURS`.

## Qué se respalda

Cada respaldo son tres archivos, con el mismo prefijo de fecha (`20261002T132334Z`):

| Archivo                                 | Contenido                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>&lt;fecha&gt;-db.dump</code>      | La base de datos.                                                                                                |
| <code>&lt;fecha&gt;-files.tar.gz</code> | Los archivos que suben los usuarios ( <code>media</code> ) y las claves de la aplicación ( <code>state</code> ). |
| <code>&lt;fecha&gt;-env</code>          | Tu archivo <code>.env</code> .                                                                                   |

No se respaldan los ZIP de PDF de la emisión masiva, porque se pueden volver a generar.

Los archivos quedan con permisos `0600` a nombre de `root`: contienen la contraseña de la base de datos, las claves y los datos de tus contribuyentes. **La clave `FIELD_ENCRYPTION_KEY` (dentro de `state`) cifra los certificados digitales; sin ella, un respaldo de la base de datos no permite leer los certificados.**

## Dónde quedan

En el volumen `backups`. Con el override de [directorios locales](#), en `${DATA_DIR}/backups`. Para leerlos desde el host necesitas permisos de `root`.

**Copia los respaldos fuera del servidor** (otro servidor, almacenamiento en la nube): un respaldo

en el mismo disco no protege contra la pérdida del servidor. Por ejemplo, con los directorios locales:

```
sudo rsync -a /opt/libredte-slim/data/backups/ usuario@otro-servidor:/respaldos/slim/
```

## Comandos

Usa siempre `run --rm --no-deps`: sin `--no-deps` Docker Compose arrancaría también la instalación, que falla si los datos están dañados. La base de datos debe estar corriendo.

```
docker compose run --rm --no-deps backup now           # respaldar ahora
docker compose run --rm --no-deps backup list          # listar respaldos
docker compose run --rm --no-deps backup restore <fecha> # restaurar
```

## Restaurar en el mismo servidor

```
docker compose run --rm --no-deps backup list
docker compose run --rm --no-deps backup restore 20261002T132334Z
docker compose restart web worker worker-emision-masiva
```

La restauración **reemplaza** la base de datos, `media` y `state` por los del respaldo; lo que se haya creado después se pierde. El `.env` del respaldo no reemplaza al actual: queda en `backups/<fecha>-env` para que lo compares y copies a mano lo que necesites.

El reinicio de los servicios hace que carguen las claves restauradas.

## Restaurar en un servidor nuevo

1. Instala el stack como en [Instalación](#), usando como `.env` el del respaldo (`<fecha>-env`). Conserva la misma `DB_PASSWORD` y, si lo usas, el mismo `COMPOSE_FILE/DATA_DIR`. Deja `SLIM_SEED_DEMO=0`.
2. Inicia el stack y espera ==> Listo: queda una instalación vacía con claves nuevas.

```
docker compose up -d
```

3. Copia los tres archivos del respaldo al directorio `backups` (`${DATA_DIR}/backups`, o el volumen `backups`).
4. Restaura y reinicia:

```
docker compose run --rm --no-deps backup restore <fecha>
docker compose restart web worker worker-emision-masiva
```

Comprueba que puedes ingresar y que los certificados de tus contribuyentes se leen. Si ves que `FIELD_ENCRYPTION_KEY` de tu `.env` es distinta de la del respaldo, quítala del `.env`: el stack usa la de

state.

## Probar los respaldos

---

Un respaldo que nunca se restauró no es una garantía. Restaura periódicamente en un servidor de prueba, con los pasos anteriores, y comprueba el ingreso y los certificados.

---

Última actualización el 02/10/2026