Documentación

Tutoriales

Tutoriales de LibreDTE Pro

Anonymous · 04/11/2026

Tabla de contenidos

Tutoriales 3
Crear un token de la API 4

Tutoriales

Tutoriales de LibreDTE Pro

Anonymous · 04/11/2026

Tutoriales de LibreDTE Pro

Última actualización el 04/11/2026

Crear un token de la API

Paso a paso para generar, usar y revocar un token de acceso a la API de LibreDTE Pro desde tu perfil.

Anonymous · 04/11/2026

Crear un token de la API

Para usar la API de LibreDTE Pro desde tu software necesitas un **token de la API**. El token identifica a tu usuario en cada solicitud, así que no tienes que enviar tu usuario ni tu contraseña.

Los tokens se crean en tu perfil, en la pestaña **API** (`/auth/profile#api`).

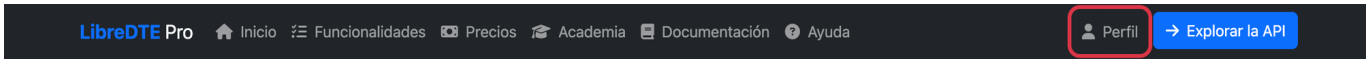
Antes de empezar

Para crear un token necesitas:

- Haber iniciado sesión en LibreDTE Pro.
- Conocer la contraseña de tu usuario. Si usas un segundo factor de autenticación, también necesitas su código.

1. Ir a tu perfil

Inicia sesión y haz clic en **Perfil** en el menú superior.



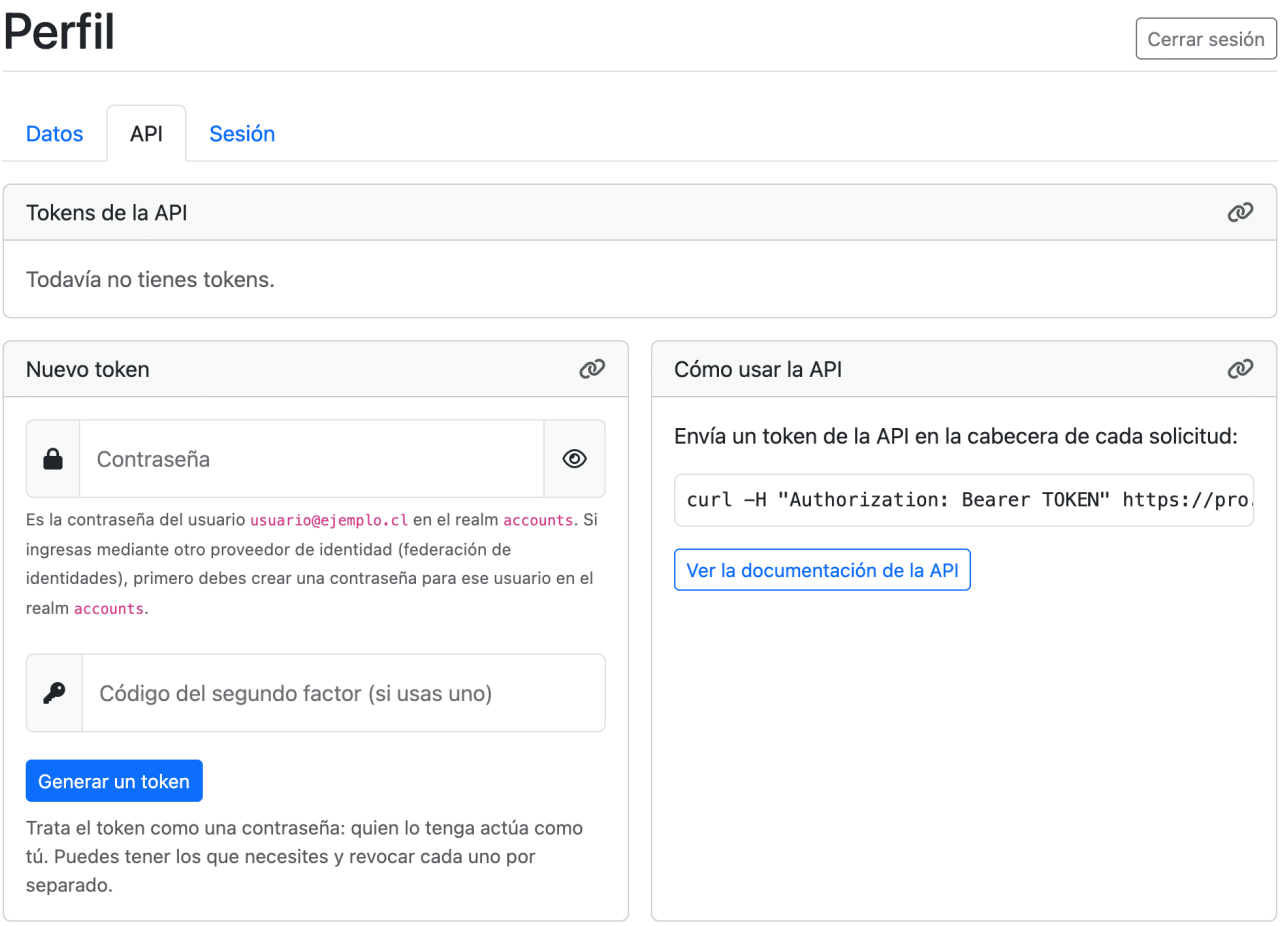
2. Abrir la pestaña API

En tu perfil, haz clic en la pestaña **API**.



La pestaña tiene tres secciones:

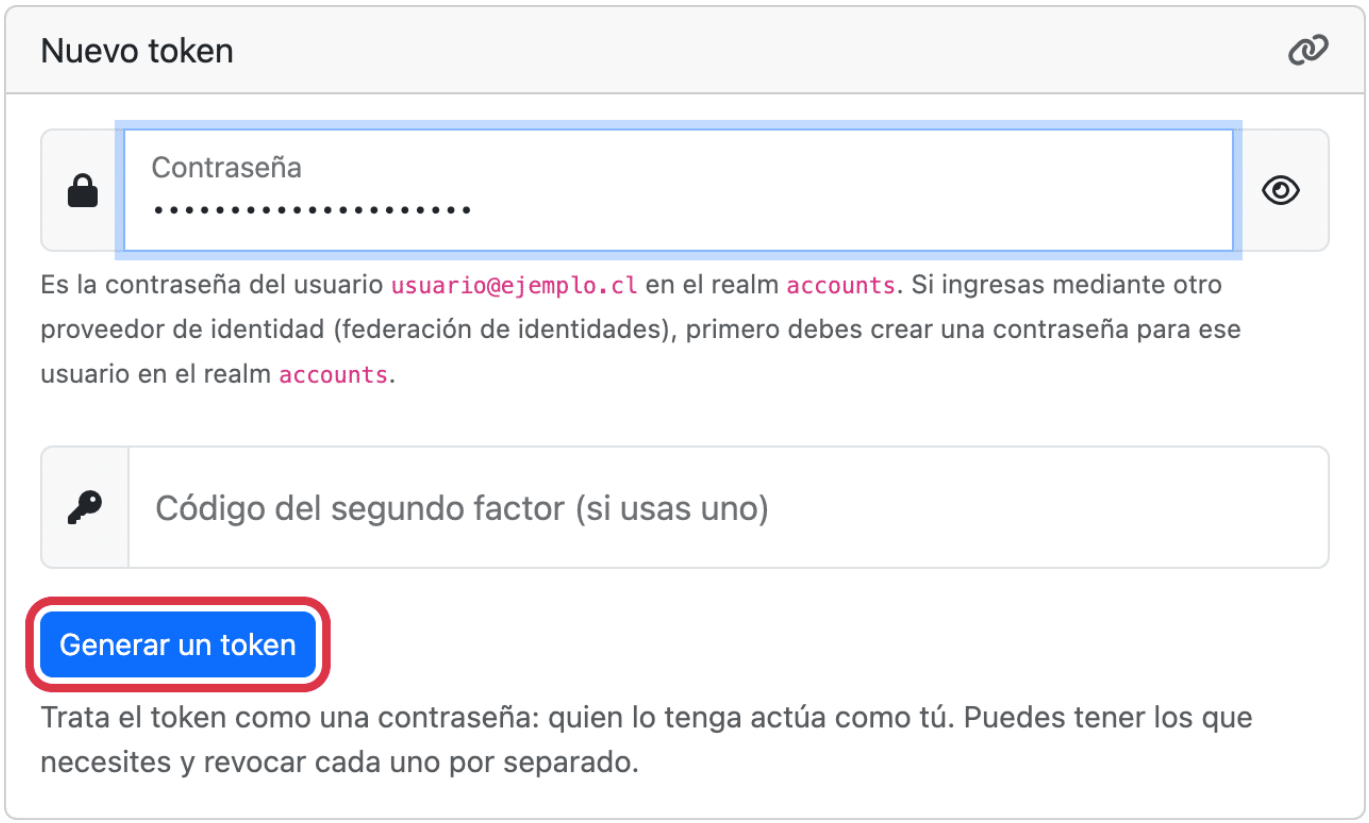
- **Tokens de la API**: los tokens que ya tienes. Si no has creado ninguno, dice *Todavía no tienes tokens*.
- **Nuevo token**: el formulario para crear un token.
- **Cómo usar la API**: un ejemplo para enviar el token y un enlace a la documentación de la API.



3. Generar el token

En la sección **Nuevo token**:

1. En **Contraseña**, escribe la contraseña de tu usuario.
2. Si usas un segundo factor de autenticación, escribe el código actual en **Código del segundo factor (si usas uno)**. Si no lo usas, deja ese campo vacío.
3. Haz clic en **Generar un token**.



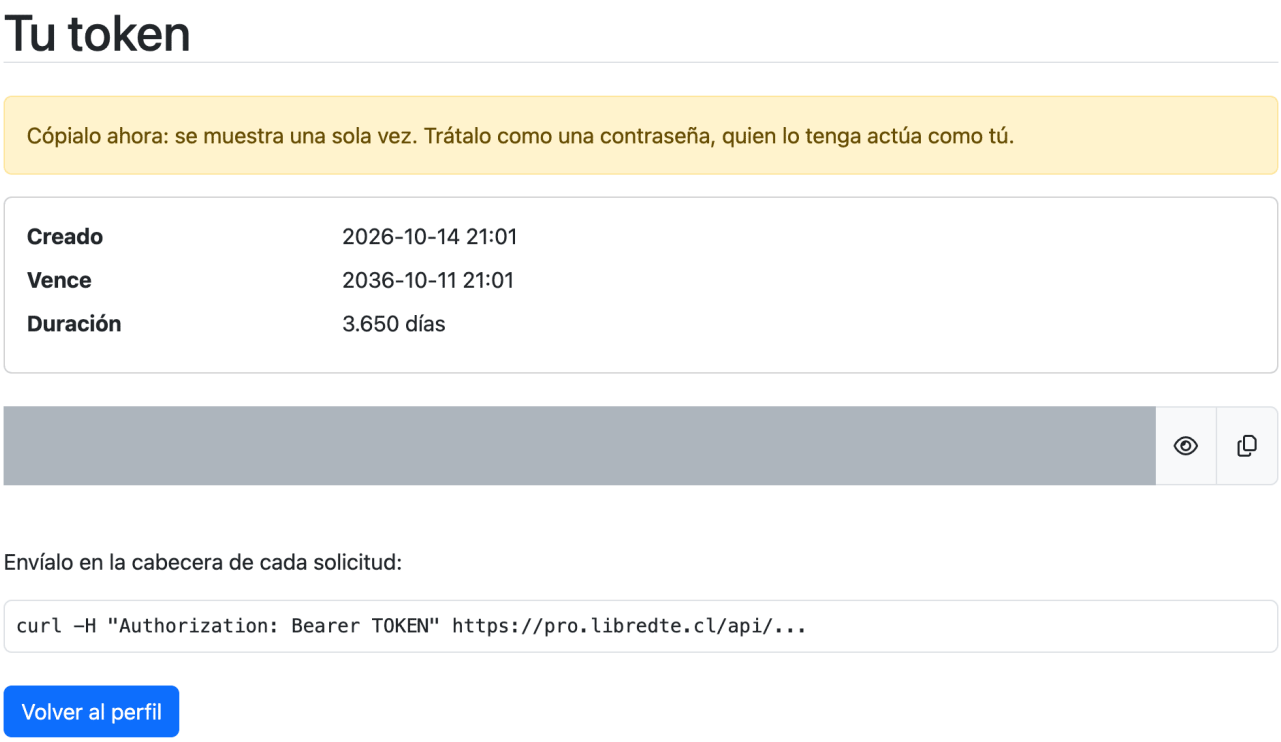
¿Qué contraseña se pide?

La contraseña que se pide es la de tu usuario en el realm `accounts`, el mismo usuario que se muestra bajo el campo. Si inicias sesión mediante otro proveedor de identidad, primero debes crear una contraseña para ese usuario en el realm `accounts`.

4. Copiar el token

Se abre la página **Tu token** con el token recién creado y sus datos:

- **Creado**: fecha y hora de creación.
- **Vence**: fecha y hora de vencimiento.
- **Duración**: cuántos días dura el token. Hoy los tokens duran 3.650 días (10 años).



El token aparece oculto. A la derecha del campo hay dos botones: el del **ojo** lo muestra y el de **copiar** lo copia al portapapeles. Cópialo y guárdalo en un lugar seguro, por ejemplo en las variables de entorno o en el gestor de secretos de tu software.

El token se muestra una sola vez

Si sales de esta página sin copiarlo, no podrás volver a verlo y tendrás que generar otro.

Trátalo como una contraseña: quien tenga el token puede actuar como tú en la API. No lo compartas, no lo publiques y no lo guardes en el código fuente.

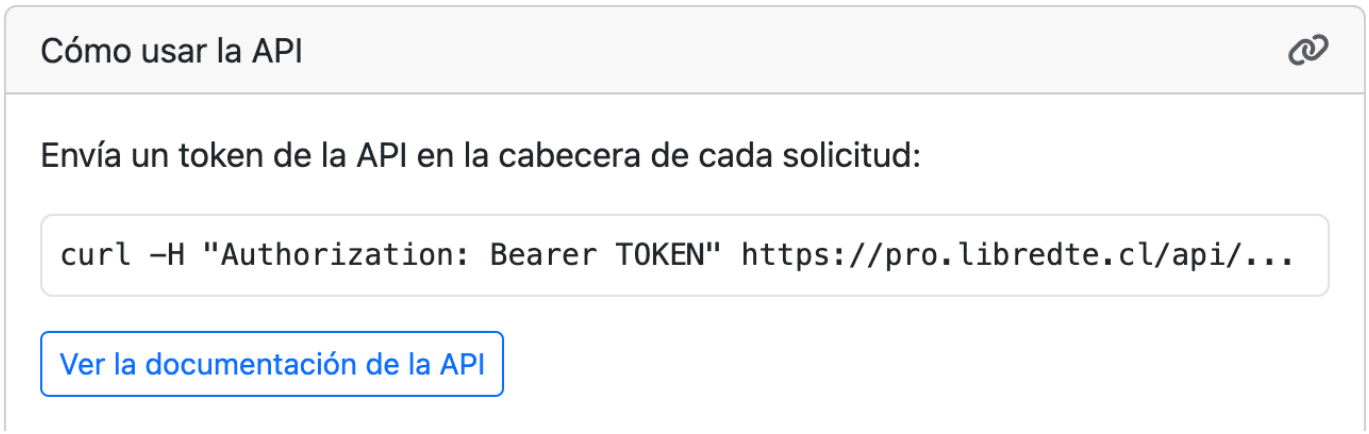
Cuando lo hayas copiado, haz clic en **Volver al perfil**.

5. Usar el token

Envía el token en la cabecera `Authorization` de cada solicitud a la API, con el esquema `Bearer`:

```
curl -H "Authorization: Bearer TOKEN" https://pro.libredte.cl/api/...
```

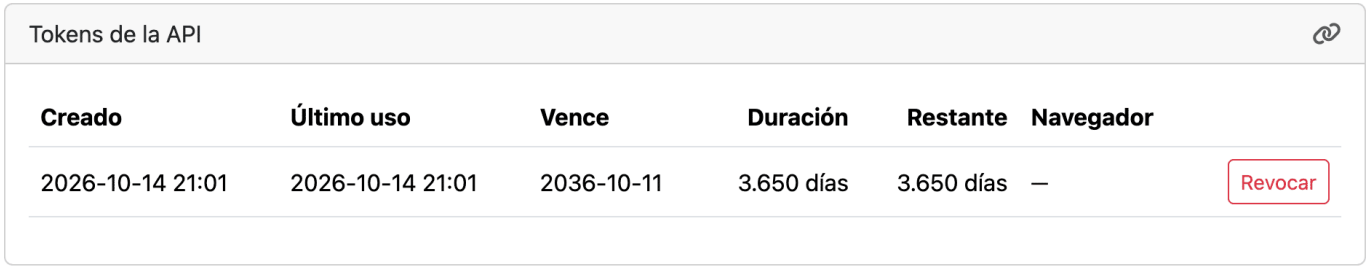
Reemplaza `TOKEN` por el token que copiaste y `/api/...` por el recurso que quieras usar. Los recursos disponibles se describen en la documentación de la API.



Administrar tus tokens

En **Tokens de la API** verás todos tus tokens con:

- **Creado**: fecha y hora de creación.
- **Último uso**: la última vez que se usó en una solicitud.
- **Vence**: fecha de vencimiento.
- **Duración**: cuántos días dura el token desde que se creó.
- **Restante**: cuántos días le quedan. Si ya venció, dice **Vencido**.
- **Navegador**: el navegador desde el que se creó. Si Keycloak no lo reconoce, se muestra —.



Puedes tener todos los tokens que necesites, por ejemplo uno por cada sistema o ambiente que se conecte a la API. Así puedes revocar uno sin afectar a los demás.

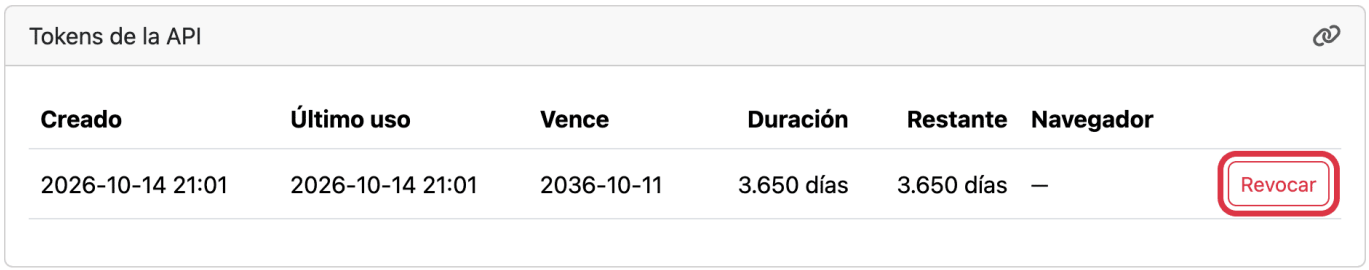
Renovar un token

Cuando un token esté por vencer, genera uno nuevo, reemplázalo en tu software y luego revoca el anterior.

Revocar un token

Si un token ya no se usa o crees que alguien más lo conoce, revócalo:

1. En **Tokens de la API**, busca el token y haz clic en **Revocar**.
2. Confirma el mensaje *El token dejará de funcionar de inmediato. ¿Revocarlo?*



El token deja de funcionar de inmediato y las solicitudes que lo usen serán rechazadas.

Última actualización el 04/11/2026