CDTEC IF

GUÍA PARA CLIENTES · API

Cómo activar tu API Key de CDTEC IF

Genera tu llave de acceso desde tu perfil y conecta tus sistemas a los datos de tus campos, sectores, lecturas, clima y riegos.

Versión 1.1 · Fecha 22 de octubre de 2026

Soporte CDTEC IF

RESUMEN

Tu API Key te permite consultar tus datos de CDTEC IF desde tus propios sistemas. La activas en el **pop-up de perfil → API**, con el botón **Generar llave**. La llave se muestra **una sola vez**: cópiala y guárdala en un lugar seguro.

PASO 1
Abrir API
Perfil → API

PASO 2
Generar llave
Acepto + Generar

PASO 3
Copiar y guardar
Se muestra una sola vez

1 ¿Qué es la API Key?

- Es una **llave de solo lectura**: permite leer los mismos campos, sectores, lecturas, clima y riegos que ves en CDTEC IF, sin modificar nada.
- Queda ligada a **una cuenta** y **registrada a tu nombre**: todo lo que se consulte con ella se considera hecho por ti.
- Tiene topes de uso de **60 consultas por minuto** y **10.000 por día**.

2 Antes de empezar

- **Tu usuario de CDTEC IF** con sesión iniciada y la API habilitada por CDTEC.
- **Un lugar seguro** para guardar la llave, por ejemplo un gestor de contraseñas o de secretos.

Importante: la llave se muestra una sola vez y CDTEC IF no puede recuperarla. Si la pierdes, tendrás que revocarla y crear otra.

3 Paso a paso

A. Entrar a la sección API

1. En la esquina inferior izquierda, haz clic en tu **nombre de usuario** para abrir el pop-up de perfil.
2. En el pop-up aparecen *Mi cuenta*, *API*, *Mis avisos* y *Cerrar sesión*. Haz clic en **API**.
3. Se abre la página **API para clientes**. Mientras no actives tu llave verás la etiqueta *Sin llave*.



Figura 1 · Pop-up de perfil

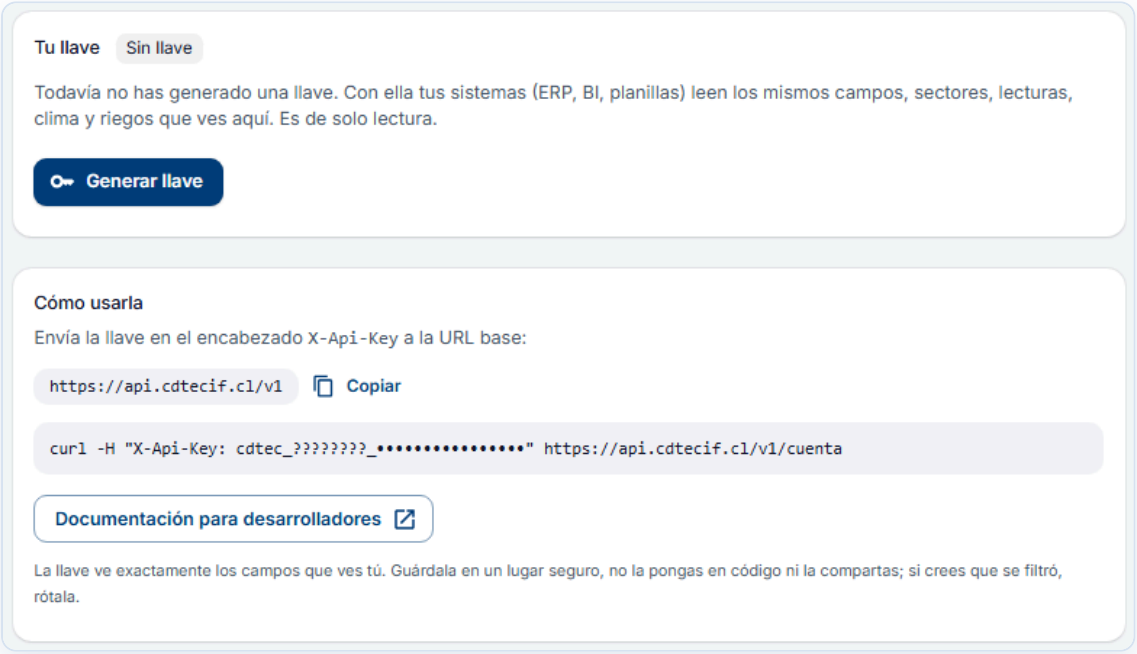


Figura 2 · Página «API para clientes» antes de generar la llave

B. Generar la llave

1. Haz clic en **Generar llave**. Se abre la ventana «Generar tu llave de la API».
2. Lee el compromiso de responsabilidad y marca **Acepto: soy responsable de esta llave**.
3. Haz clic en **Generar llave**. El botón se habilita solo después de marcar *Acepto*.

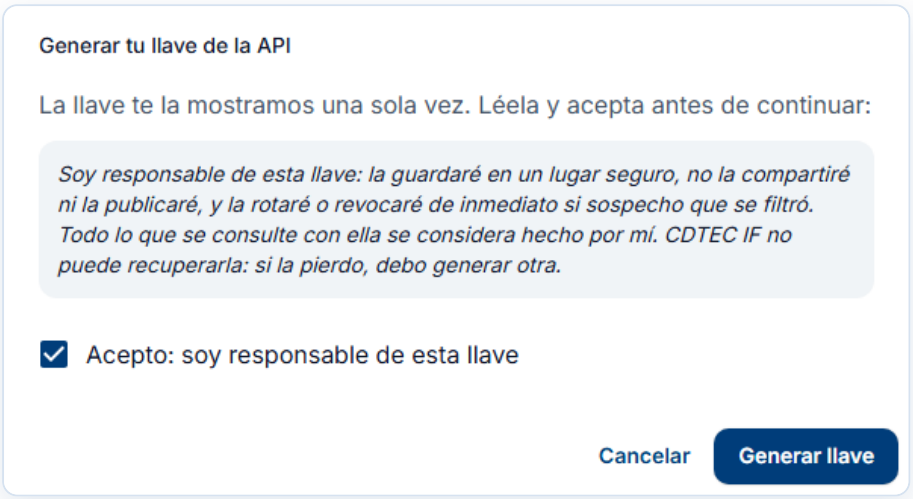


Figura 3 · Ventana «Generar tu llave de la API», lista para generar

C. Copiar y guardar la llave

1. Aparece la ventana **Llave creada** con tu llave completa (comienza con `cdtec_`).
2. Haz clic en **Copiar llave** y guárdala de inmediato en tu lugar seguro.
3. Marca **Ya la guardé en un lugar seguro** y haz clic en **Cerrar**. El botón *Cerrar* se habilita solo después de marcar esa casilla.

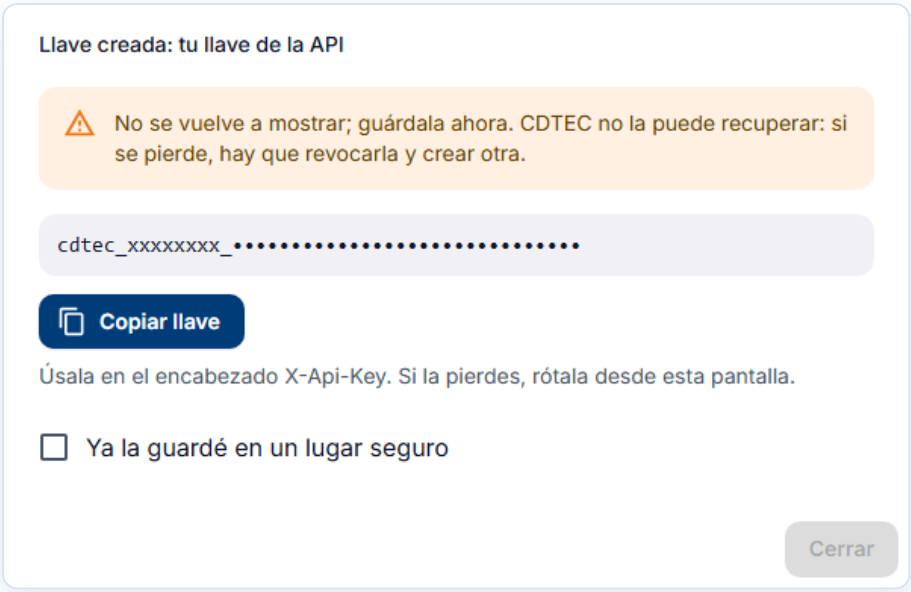


Figura 4 · Ventana «Llave creada» (llave oculta en esta guía)

Importante: después de cerrar esta ventana la llave ya no se vuelve a mostrar completa; solo verás su inicio, por ejemplo `cdtec_xxxxxxxx_••••`.

D. Revisar tu llave activa

Al cerrar la ventana, la página API muestra tu llave como **Activa** con sus datos:

Dato	Qué indica
Cuenta	La cuenta cuyos datos entrega la llave
Generada · Último uso	Fecha de creación y de la última consulta
Topes	60 por minuto · 10.000 por día
Rotar llave · Revocar	Reemplazar la llave por una nueva o anularla
Uso en los últimos 30 días	Resumen de las consultas realizadas

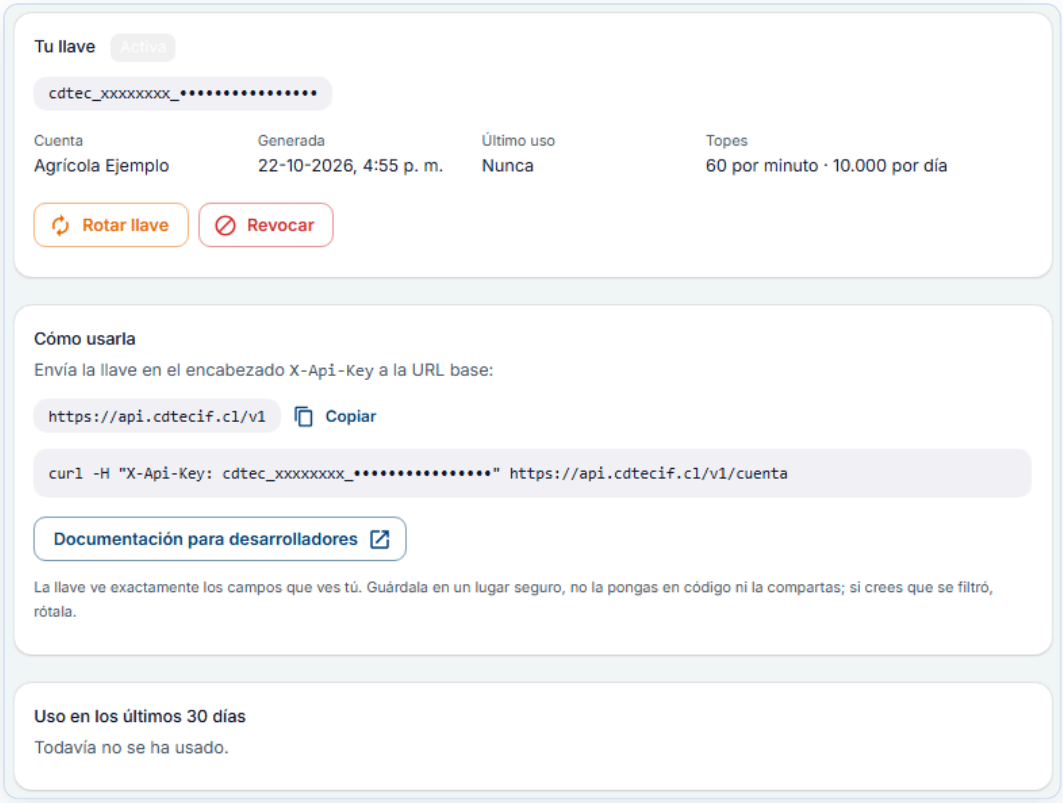


Figura 5 · Llave activa en la página «API para clientes»

4 Cómo usar la llave

Envía la llave en el encabezado `X-Api-Key` de cada consulta a la URL base:

Dato	Valor
URL base	`https://api.cdtecif.cl/v1`
Encabezado	`X-Api-Key: <tu llave>`
Documentación	Botón **Documentación para desarrolladores** en la página API

Ejemplo de primera consulta (datos de tu cuenta):

```
curl -H "X-Api-Key: cdtec_xxxxxxxx_••••••••••••••••"
https://api.cdtecif.cl/v1/cuenta
```

✓ Tu llave funciona si esta consulta responde con los datos de tu cuenta y en la página API cambia el **Último uso**.

5 Seguridad y solución de problemas

Situación	Qué hacer
No ves la opción API en tu perfil	CDTEC aún no habilita la API para tu usuario. Pídela a soporte.
El botón Generar llave no se habilita	Falta marcar **Acepto: soy responsable de esta llave**
Perdiste la llave	No se puede recuperar: **revócala** y genera otra, o usa **Rotar llave**
Crees que la llave se filtró	**Rótala** o **revócala** de inmediato
Ya no necesitas el acceso	Usa **Revocar**; la llave deja de funcionar
La API rechaza la consulta	Revisa que la llave vaya completa en el encabezado **X-Api-Key**

No pongas la llave en código fuente ni la compartas. Si una integración la necesita, guárdala como variable de entorno o en un gestor de secretos.