Academia

Firma electrónica

Anonymous · 05/11/2026

Tabla de contenidos

Firma electrónica 3
- ***¿Qué es la firma electrónica?*** 4
- ***Cargar firma en LibreDTE*** 6
- ***Importar firma en Chrome*** 11
- ***Exportar firma en Chrome*** 16
- ***Exportar firma en Firefox*** 22
- ***Importar firma en macOs*** 27

Firma electrónica

Anonymous · 05/11/2026

Firma electrónica

Última actualización el 05/11/2026

¿Qué es la firma electrónica?

¿Qué es la firma?

Anonymous · 05/11/2026

¿Qué es la firma?

La firma electrónica, o certificado digital, es un archivo electrónico basado en el concepto de certificados digitales, específicamente lo que se conoce como clave pública y privada. Permite a los contribuyentes firmar electrónicamente los documentos tributarios, ingresar e inscribirse en uno de los modelos de facturación electrónica, realizar consultas, declaraciones y rectificatorias con el SII de manera segura.

¿Cómo obtengo una firma y la subo a LibreDTE?

1. Comprar: Revisa el listado de proveedores de firma oficial en el sitio del SII.

2. Descargar: Descarga el archivo de tu firma en formato (extensión) p12 o pfx.

3. Instalar: Te recomendamos instalar la firma en tu computador. La usarás para entrar al SII.

4. Cargar: Carga tu firma electrónica en LibreDTE para que puedas emitir tus DTE.

Importante

Si ya tienes una firma electrónica cargada en tu usuario, primero debes eliminarla. Adicionalmente recuerda que la firma se asocia al usuario, no a la empresa, por lo que podrás cargar una firma solo una vez en LibreDTE.

¿Qué es la llave pública y privada de una firma?

Una firma electrónica es un archivo que está compuesto por 2 partes: una clave privada y una clave pública. Estas 2 juntas y usadas en diferentes escenarios (ver video) permiten identificar de manera única al emisor de un documento, además permite que el emisor no pueda negar la emisión del documento y, como extra pero no usado en los DTE, permiten confidencialidad con cifrado asimétrico.

¿Firma simple o avanzada?

En LibreDTE la firma electrónica, o certificado digital, que se debe utilizar debe ser una firma electrónica simple. Este tipo de firma corresponde a un archivo con formato (extensión) .pfx o .p12.

No compres una firma electrónica avanzada

LibreDTE no permite la utilización de firmas electrónicas avanzadas.

No se permiten otros formatos. La firma electrónica avanzada no sirve para ser utilizada en LibreDTE. Este tipo de firma es para otros usos como puedes ver en este video.

https://www.youtube.com/watch?v=SZ13tQIgSWU&ab_channel=Emprendetube

¿Cómo instalo la firma?

En Microsoft Windows solo debes hacer doble clic en el archivo y se abrirá el asistente para instalarlo en tu computador. Solo necesitarás conocer la contraseña de tu firma electrónica, la cual deberías haber asignado cuando compraste la firma con el proveedor que hayas elegido.

Otras alternativas de instalación son:

- Importar firma en Chrome
- Importar firma en macOs

Recuerda: la firma es tuya, no de tu contador, no la pases.

¿Cómo ingreso al SII con mi firma?

Para ingresar al SII con tu firma, debes tener instalada la firma en tu computador y en el sitio web del SII tu usuario debe tener activada la opción de ingreso con certificado digital.

Revisa en la siguiente documentación cómo activar el ingreso con certificado digital en el SII.

Cargar firma en LibreDTE

Cargar firma electrónica

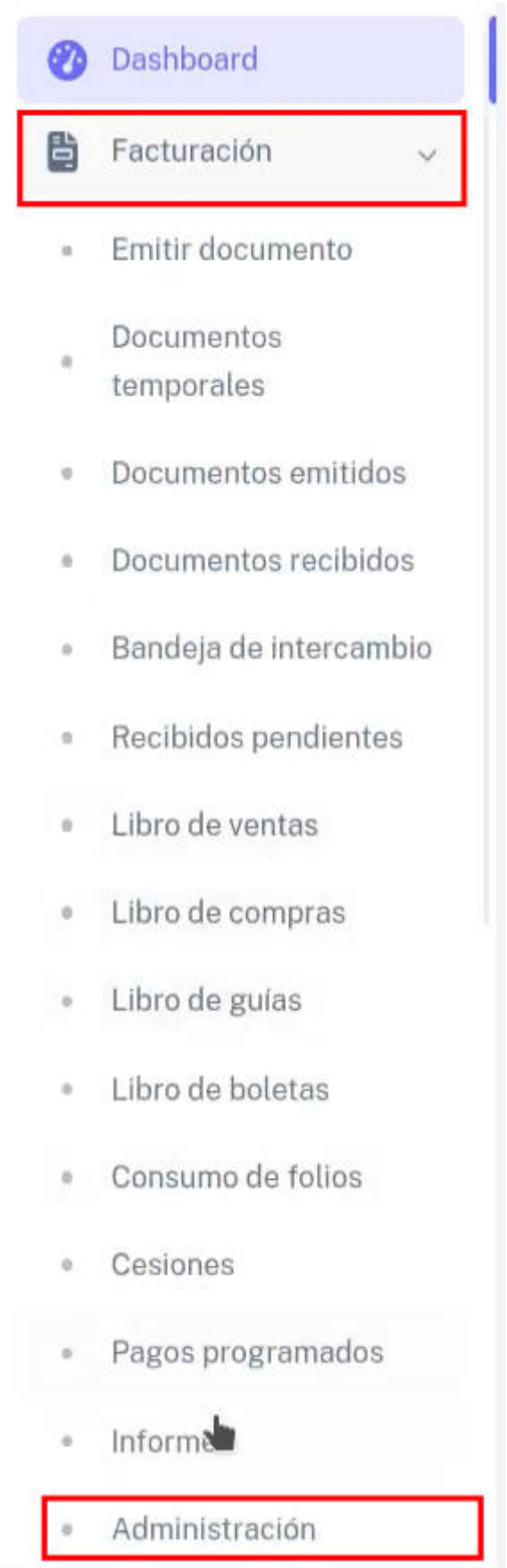
▶ Ver video

Anonymous · 05/11/2026

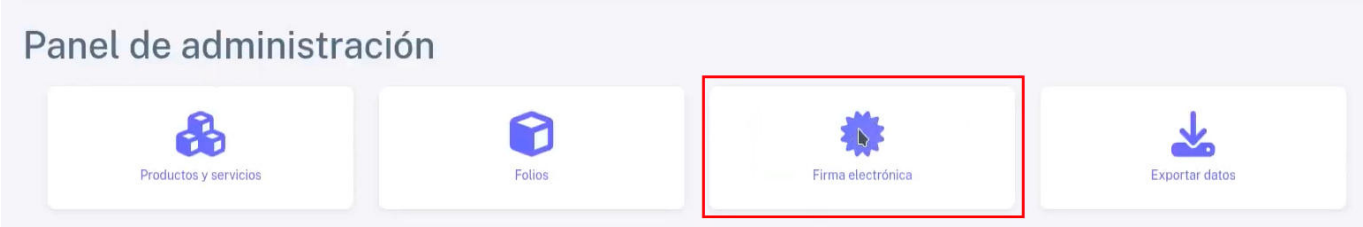
Cargar firma electrónica

Para cargar tu firma electrónica en LibreDTE, sigue estos pasos:

1. Dirígete a **Facturación** e ingresa a **Administración**.

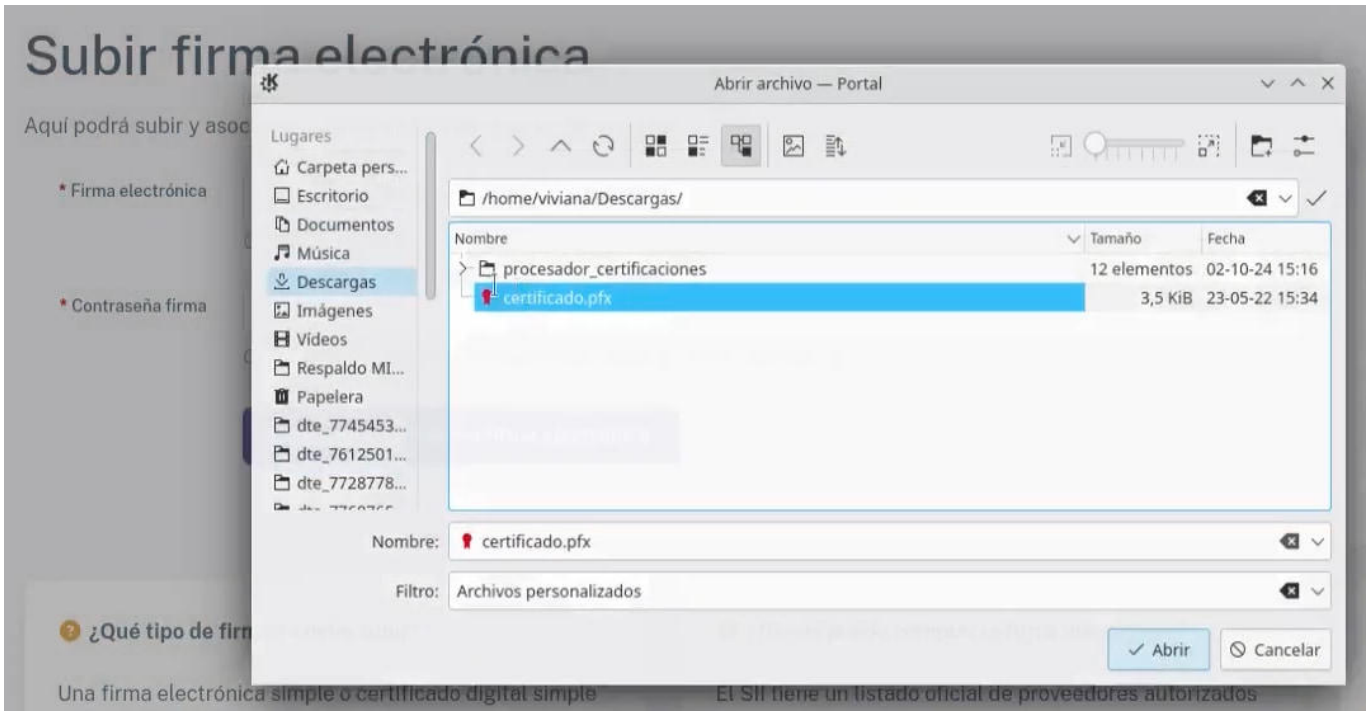


3. Haz clic en **Firma electrónica**; se abrirá el mantenedor de firmas electrónicas.



4. Si no tienes una firma electrónica asociada a tu usuario, haz clic en **Subir firma**.

5. Carga el archivo de tu firma electrónica.



6. Indica la contraseña en “Contraseña firma”.
7. Haz clic en **Agregar o cambiar mi firma electrónica**.

Una vez cargada, podrás ver los datos de la firma electrónica: el RUT del dueño de la firma, el nombre, el email y la validez.

En el mantenedor también tienes disponibles estas opciones:

- Descargar la firma electrónica.
- Eliminarla.

Ten en cuenta que la descarga y la eliminación de la firma solo puede realizarlas el usuario que la cargó, es decir, el usuario que se indica en la columna **Usuario**.

De esta manera, tu firma electrónica quedará cargada y lista para firmar tus documentos tributarios electrónicos en LibreDTE.

Última actualización el 05/11/2026

Importar firma en Chrome

¿Cómo importar el certificado digital en Google Chrome?

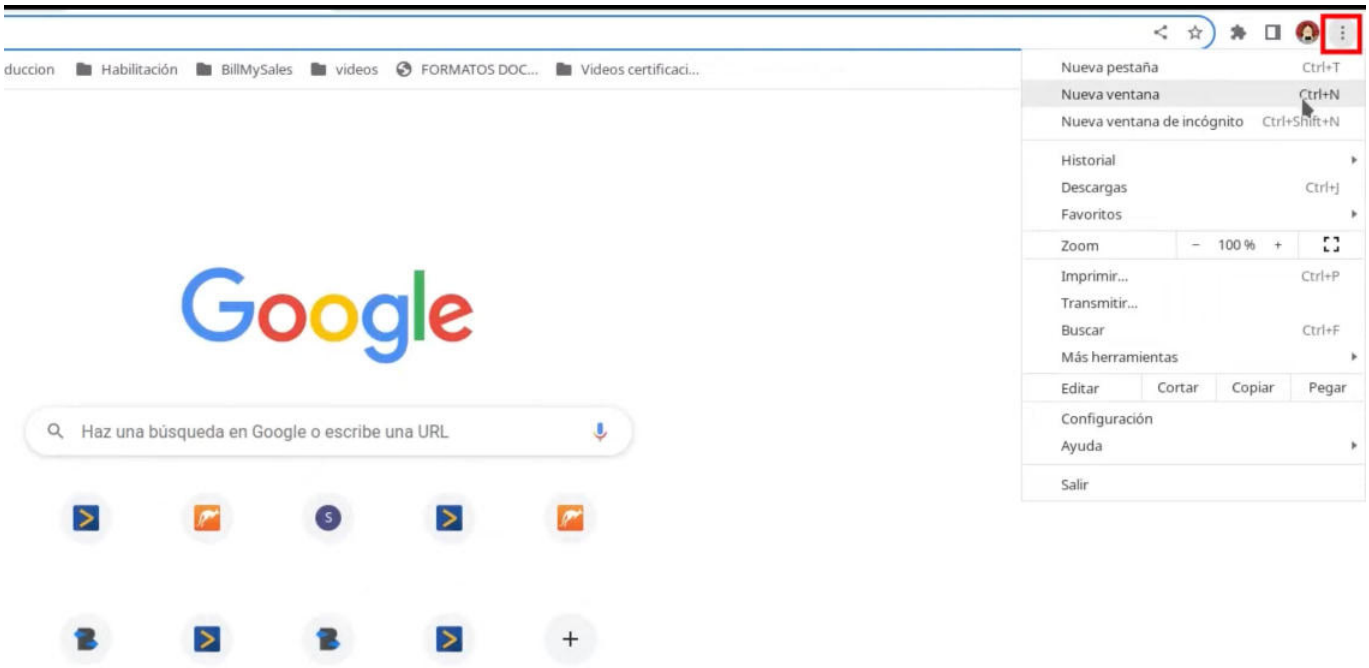
▶ Ver video

Anonymous · 05/11/2026

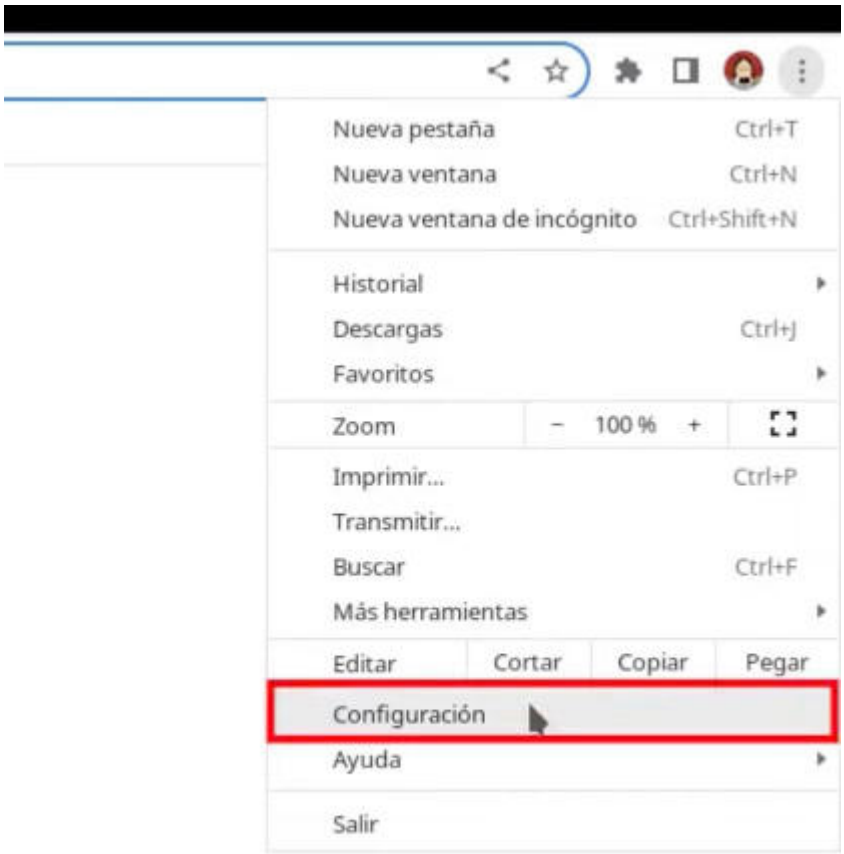
¿Cómo importar el certificado digital en Google Chrome?

Para importar el certificado digital en Google Chrome, sigue estos pasos:

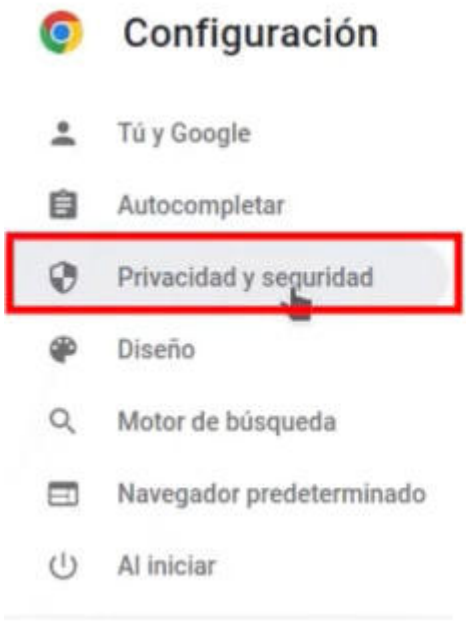
1. Dirígete a la parte superior derecha del navegador y haz clic en el ícono de los **tres puntos**.



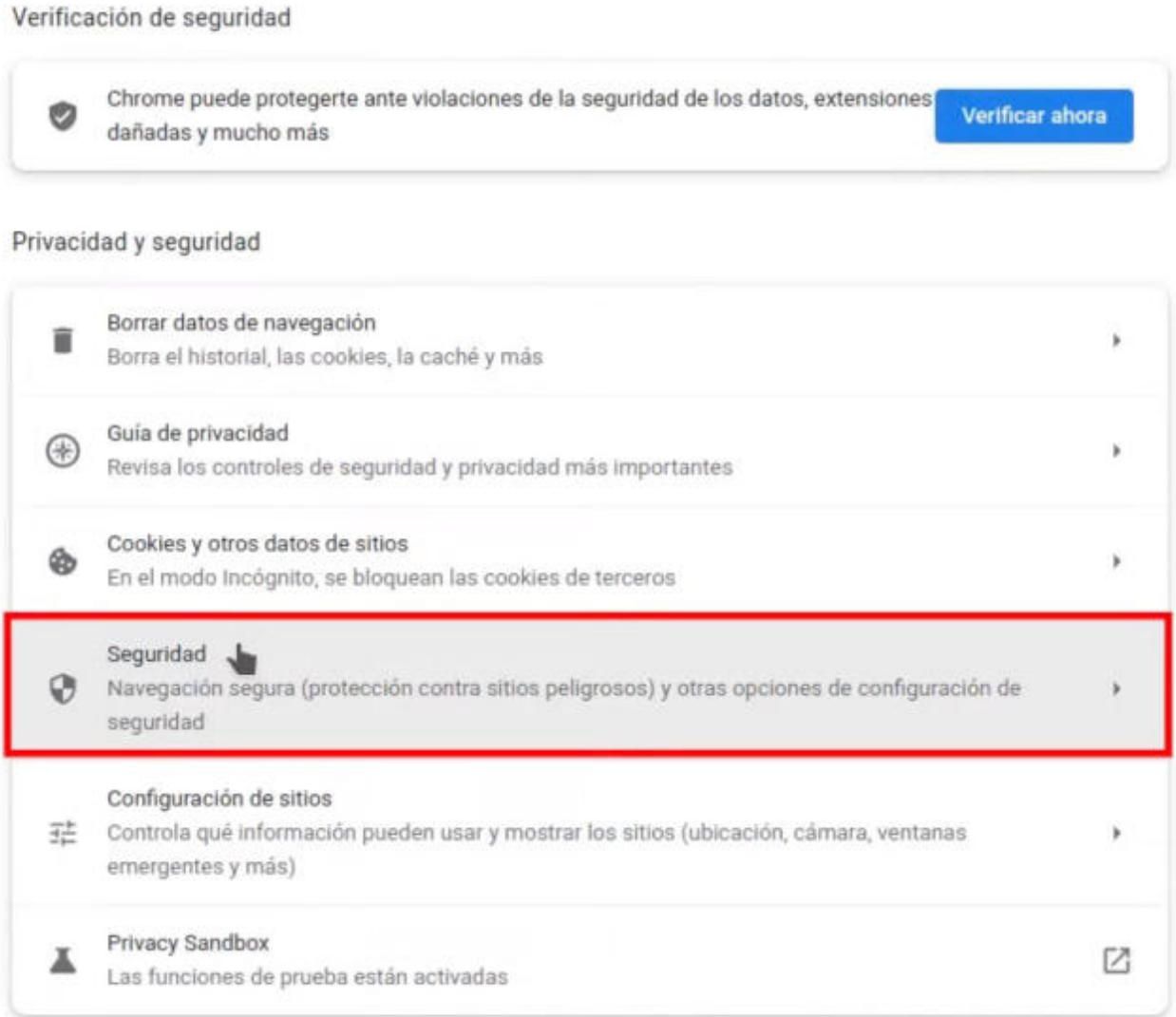
2. Ingresa a **Configuración**.



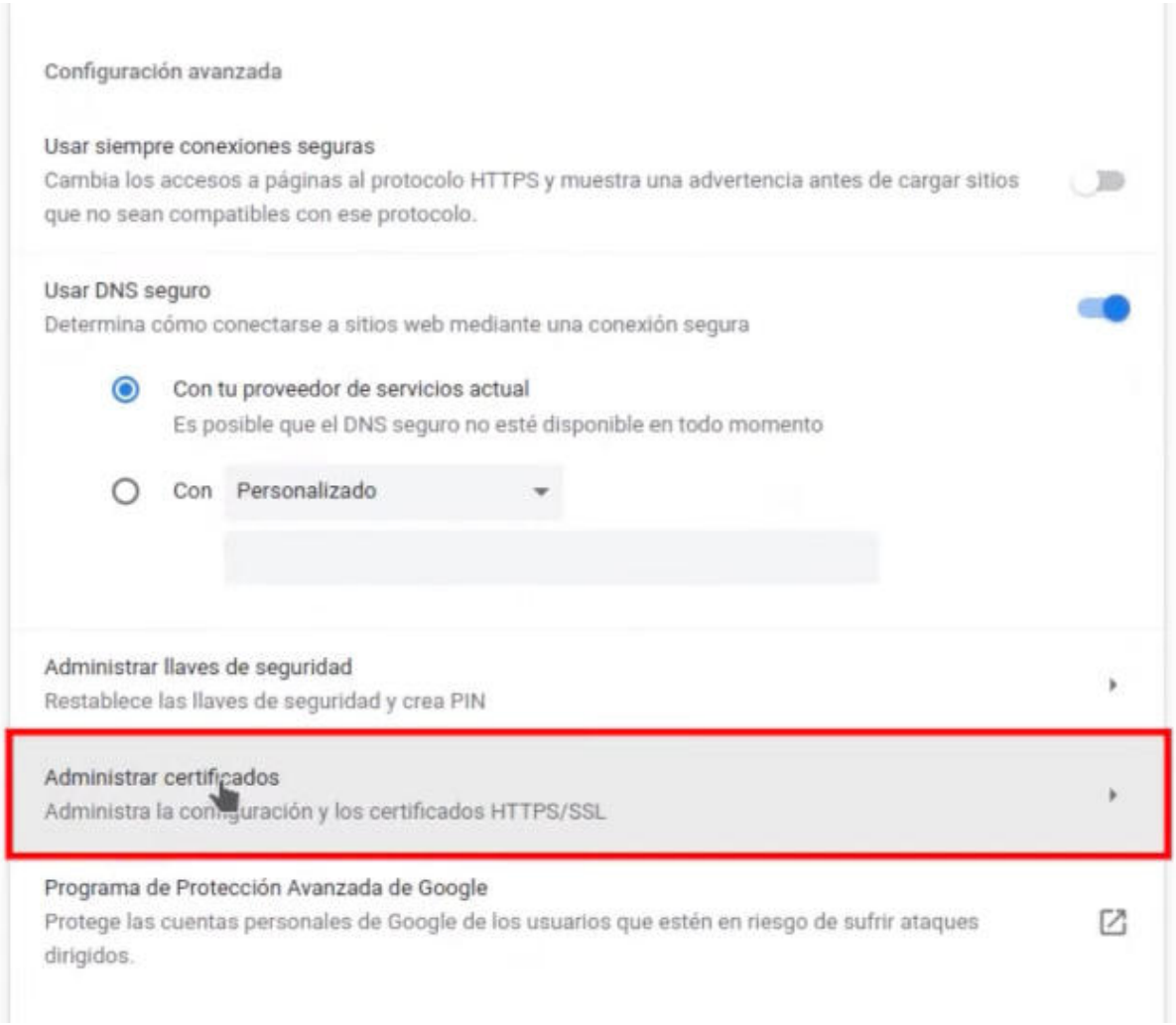
3. Ingresa a **Privacidad y seguridad**.



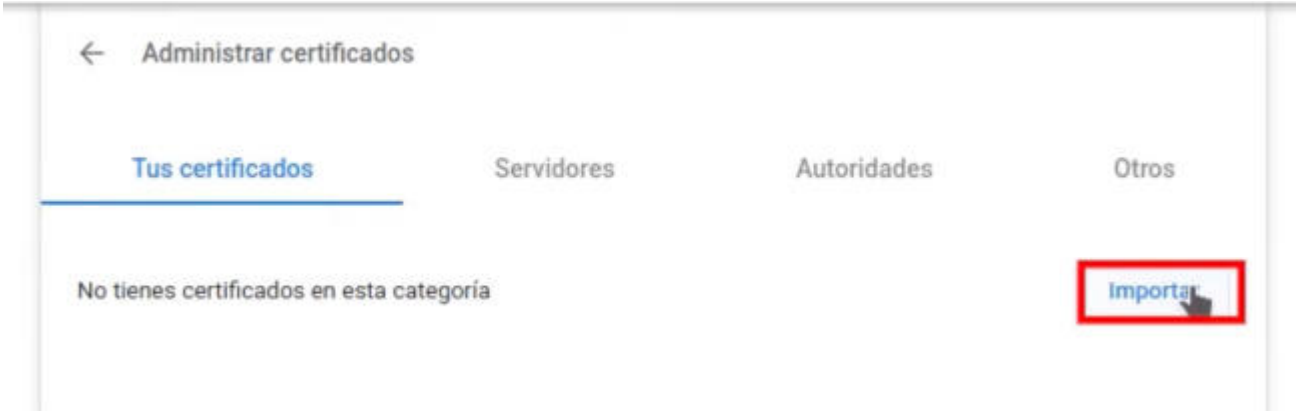
4. Haz clic en **Seguridad**.



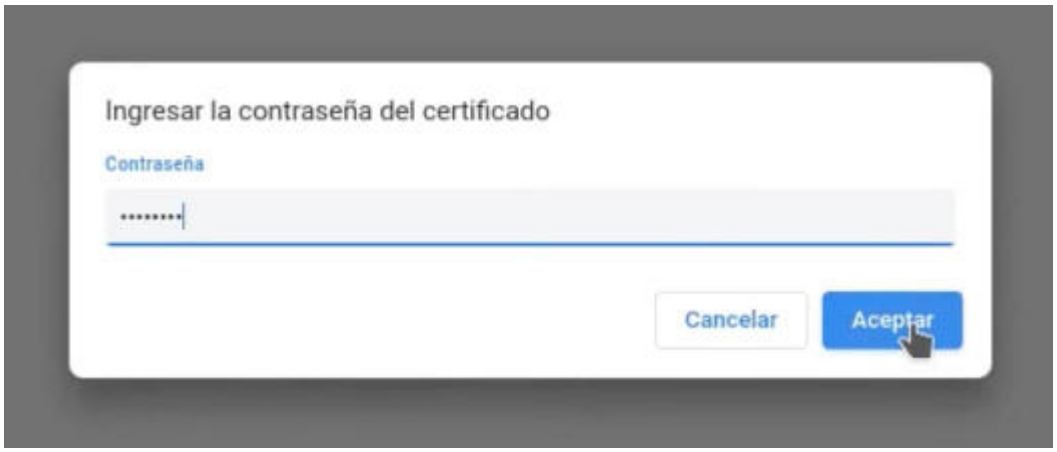
5. Al final de la página, haz clic en **Administrar certificados**.



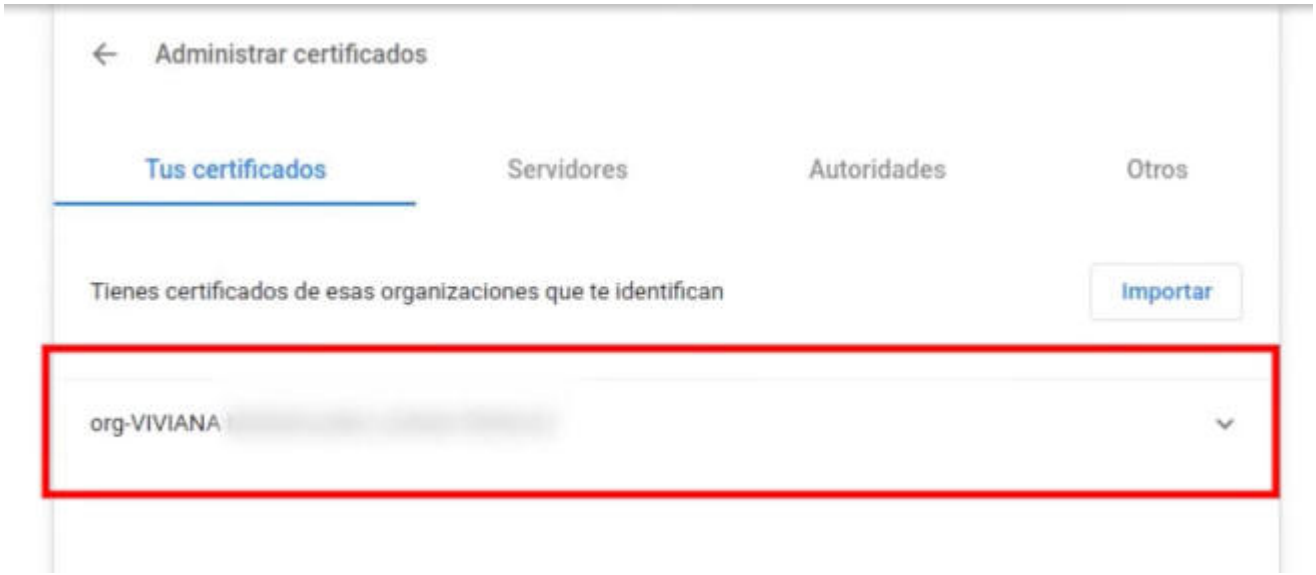
6. Haz clic en **Importar** y selecciona el certificado que deseas importar a Google Chrome.



7. Ingresa la contraseña correspondiente y haz clic en **Aceptar**.



De esta manera, el certificado digital quedará correctamente instalado en el navegador.



Última actualización el 05/11/2026

Exportar firma en Chrome

¿Cómo exporto la firma electrónica a formato p12 en Google Chrome?

▶ Ver video

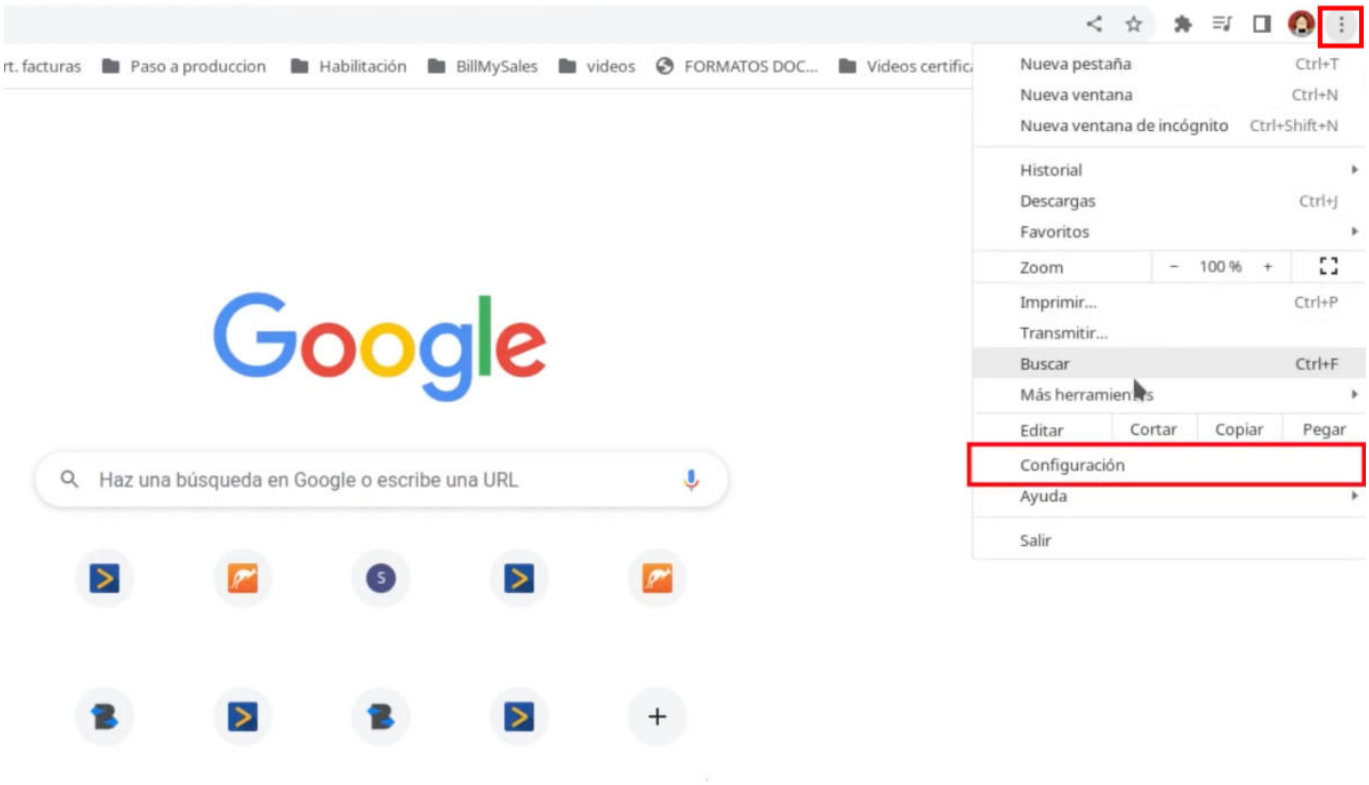
Anonymous · 05/11/2026

¿Cómo exporto la firma electrónica a formato p12 en Google Chrome?

Para exportar el certificado digital de Google Chrome, sigue estos pasos:

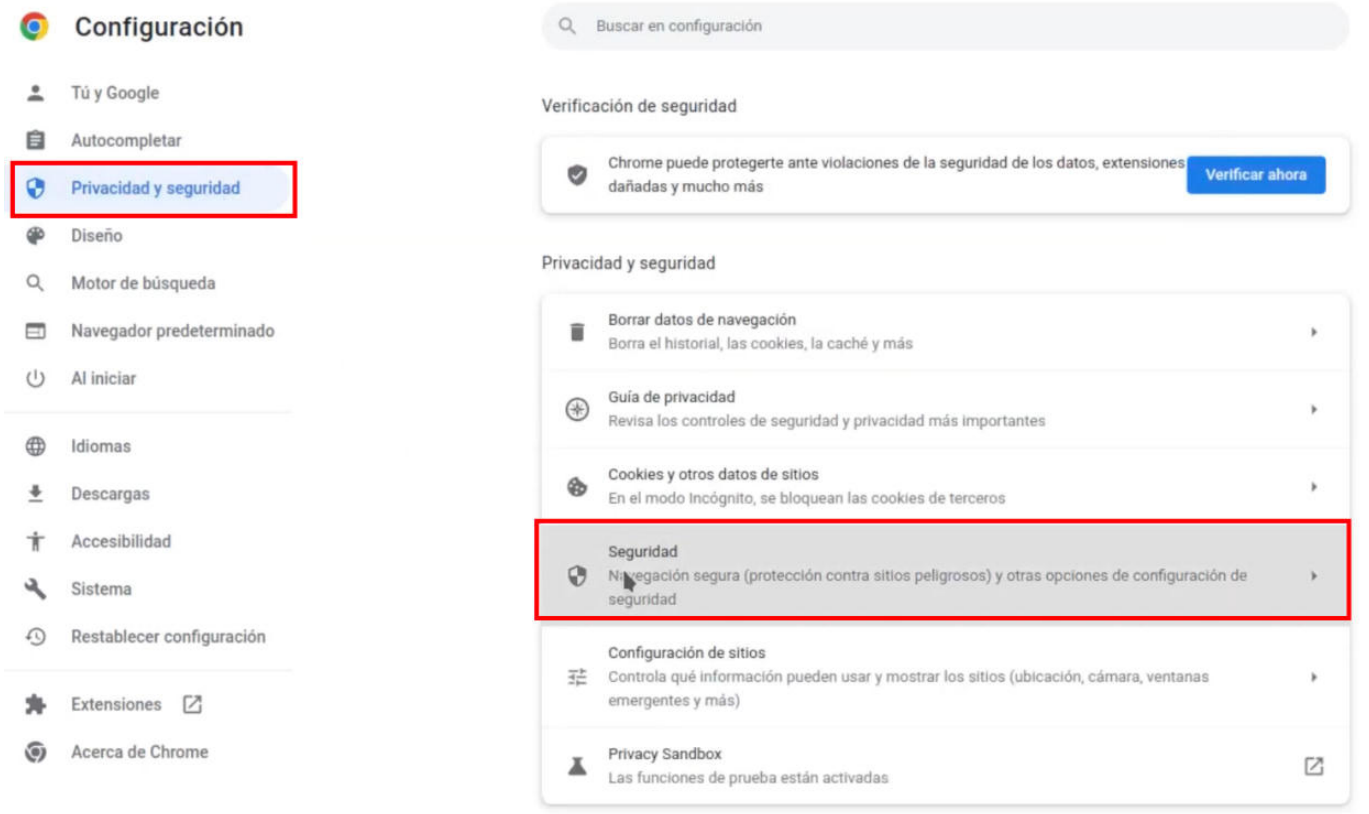
1. Dirígete a los **tres puntos** ubicados en la esquina superior derecha del navegador.

2. Ingresa a **Configuración**.

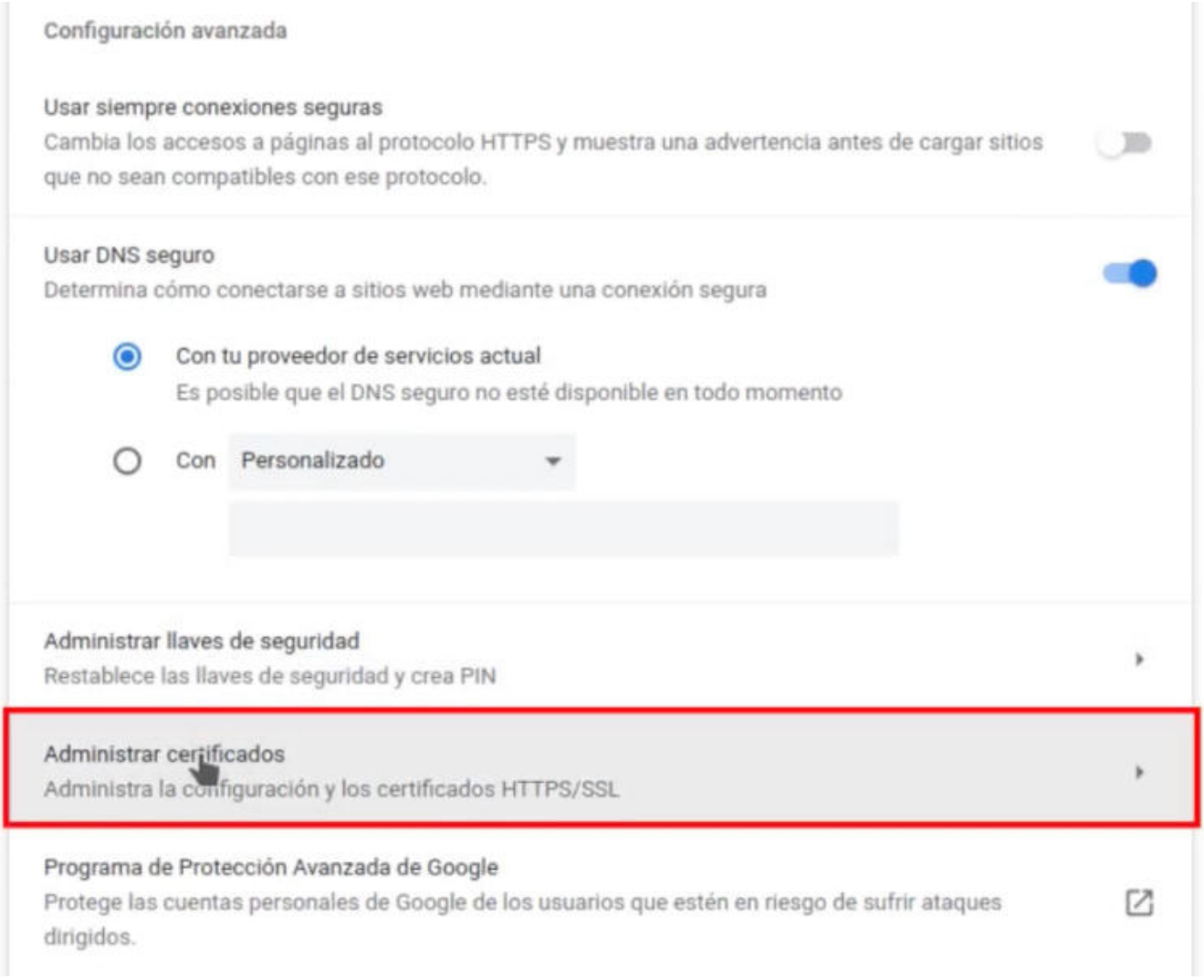


3. En el menú, dirígete a **Privacidad y seguridad**.

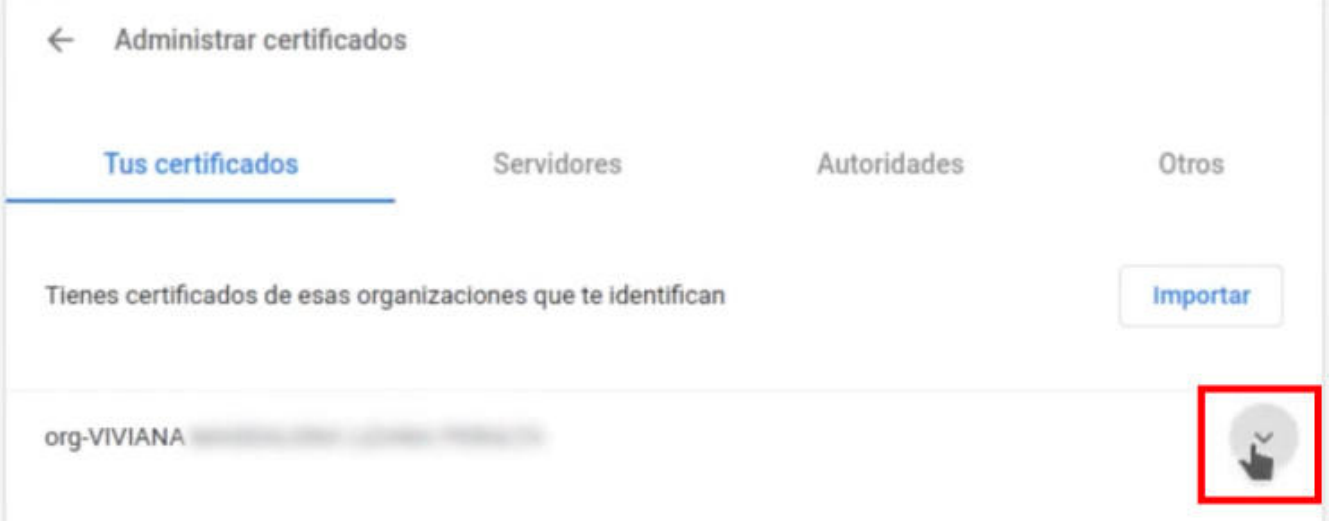
4. Haz clic en **Seguridad**.

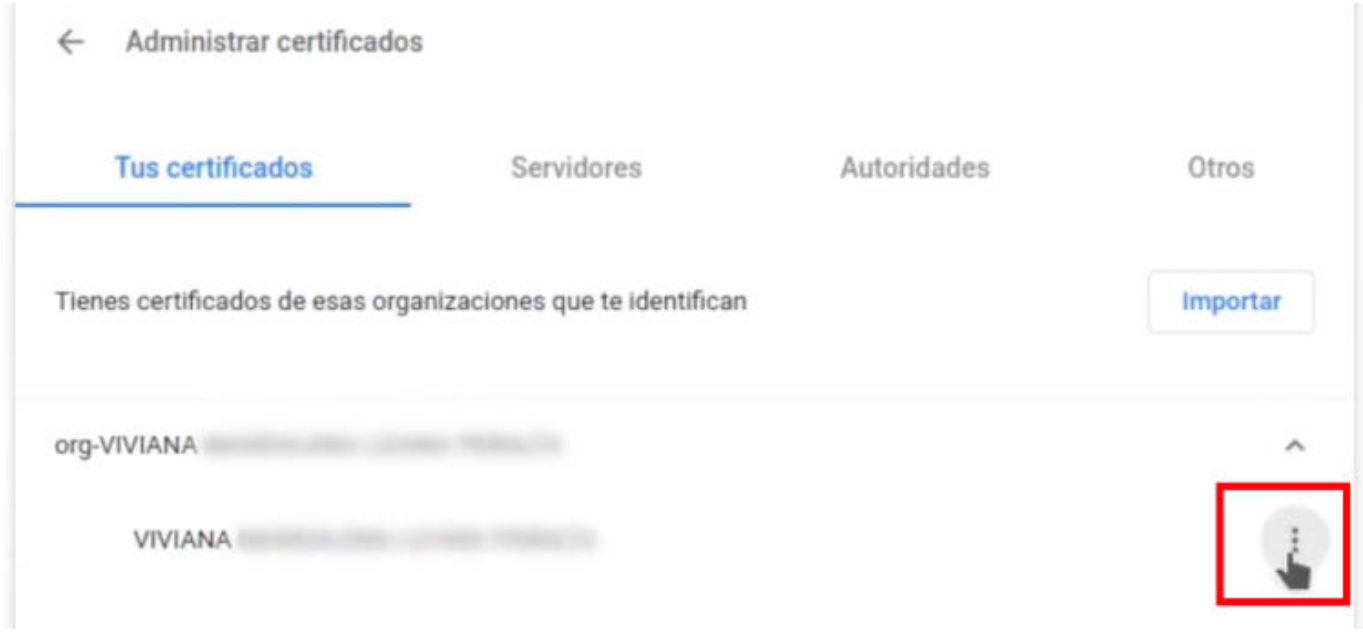


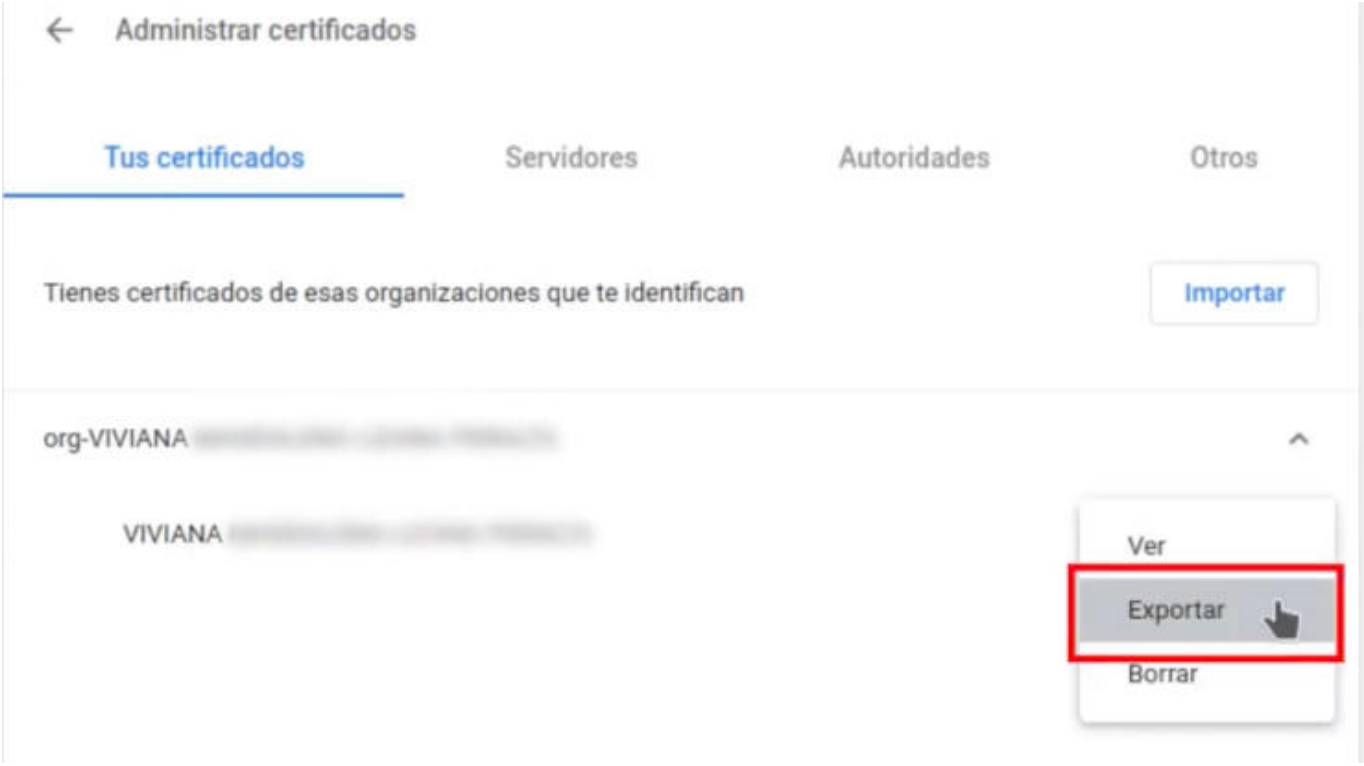
5. Al final de la página, haz clic en **Administrar certificados**; se mostrarán todos los certificados digitales disponibles.



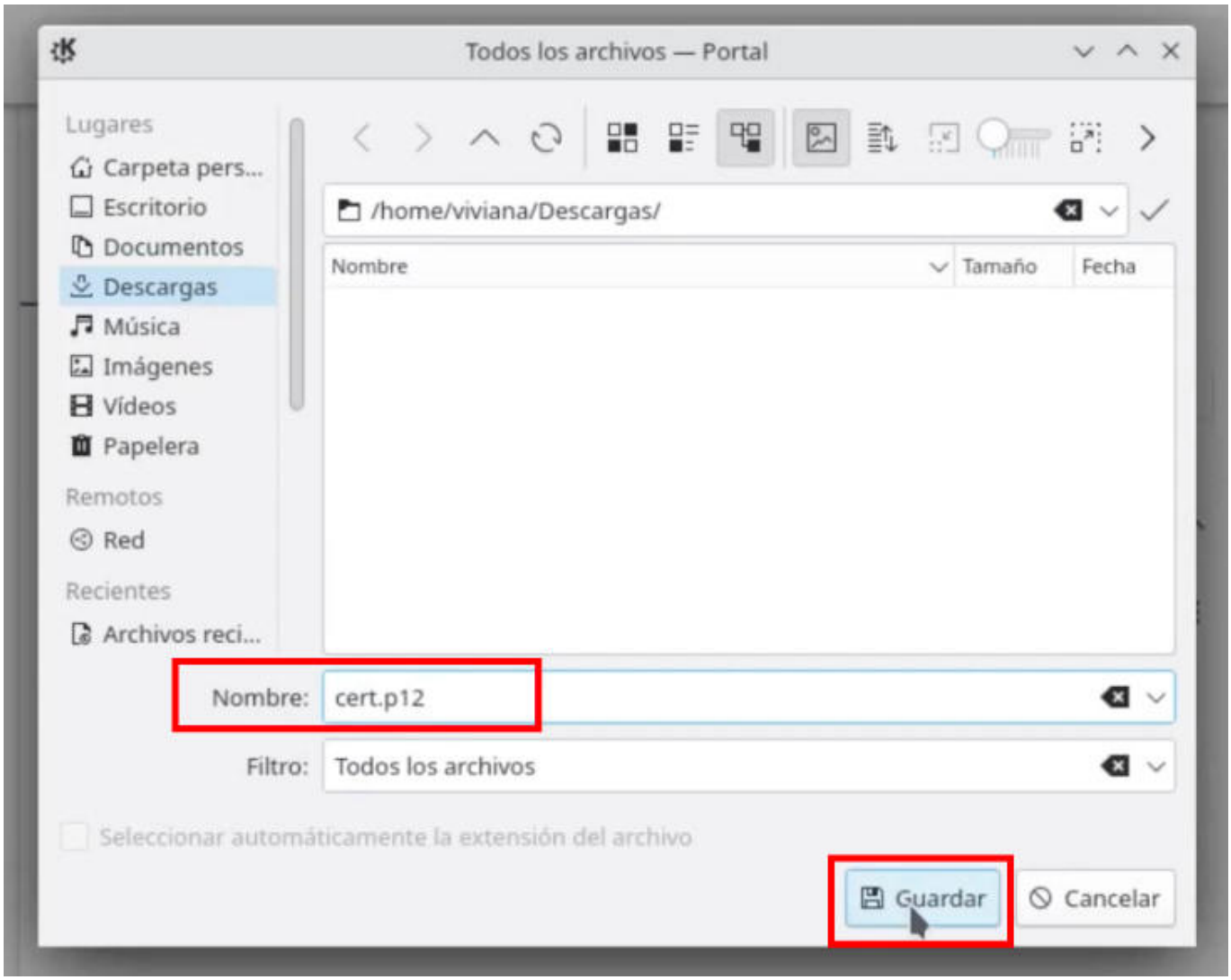
6. Haz clic en la **flecha** hacia abajo para seleccionar el certificado digital, presiona los **3 puntos** y haz clic en **Exportar**.



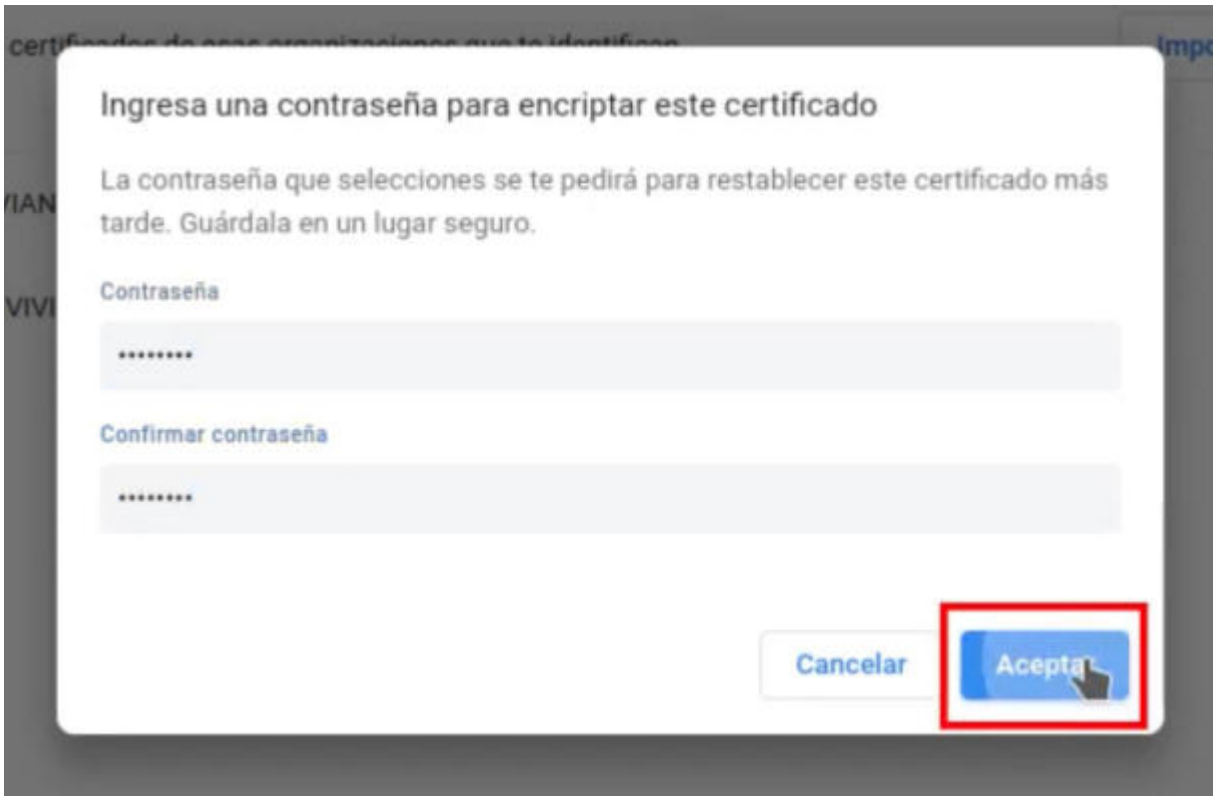




7. Asigna un nombre al archivo con extensión **.p12** y haz clic en **Guardar**.



8. Ingresa la contraseña: la que se asignó al momento de comprar el certificado digital, o una contraseña nueva y haz clic en **Aceptar**.



De esta manera, el archivo p12 quedará guardado correctamente.

Última actualización el 05/11/2026

Exportar firma en Firefox

Exportar firma en Firefox

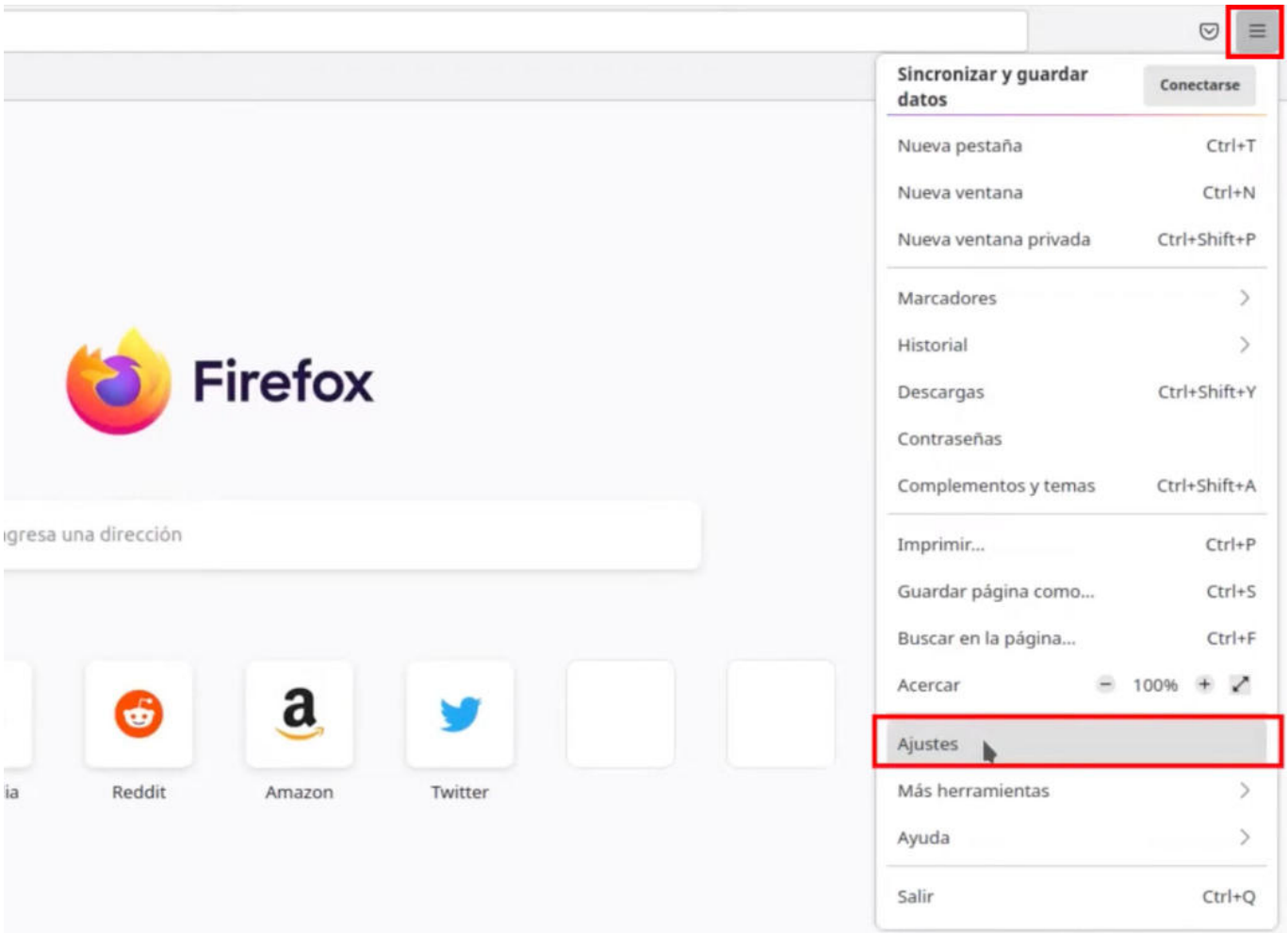
▶ Ver video

Anonymous · 05/11/2026

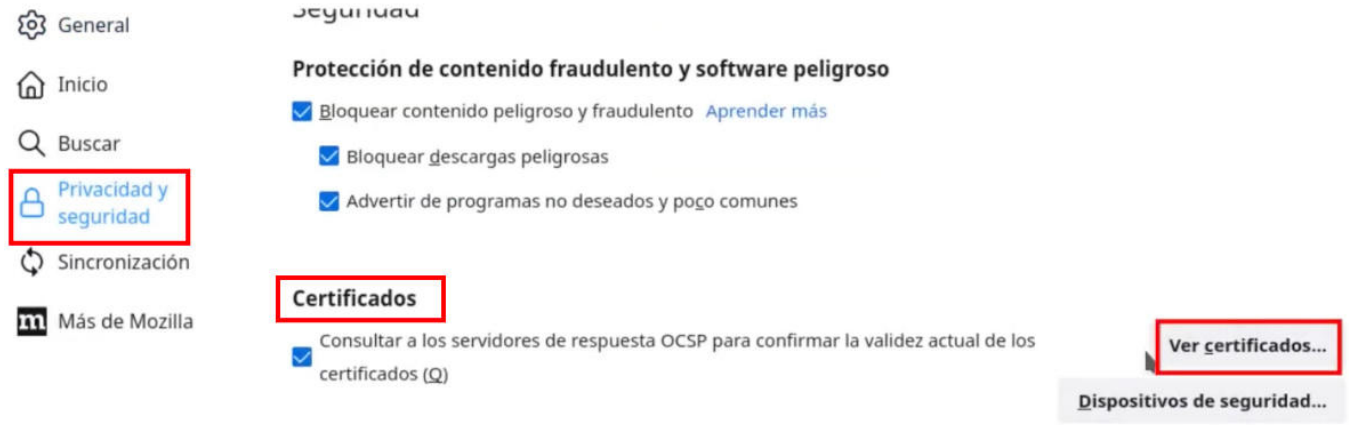
Exportar firma en Firefox

Para exportar el certificado digital, sigue estos pasos:

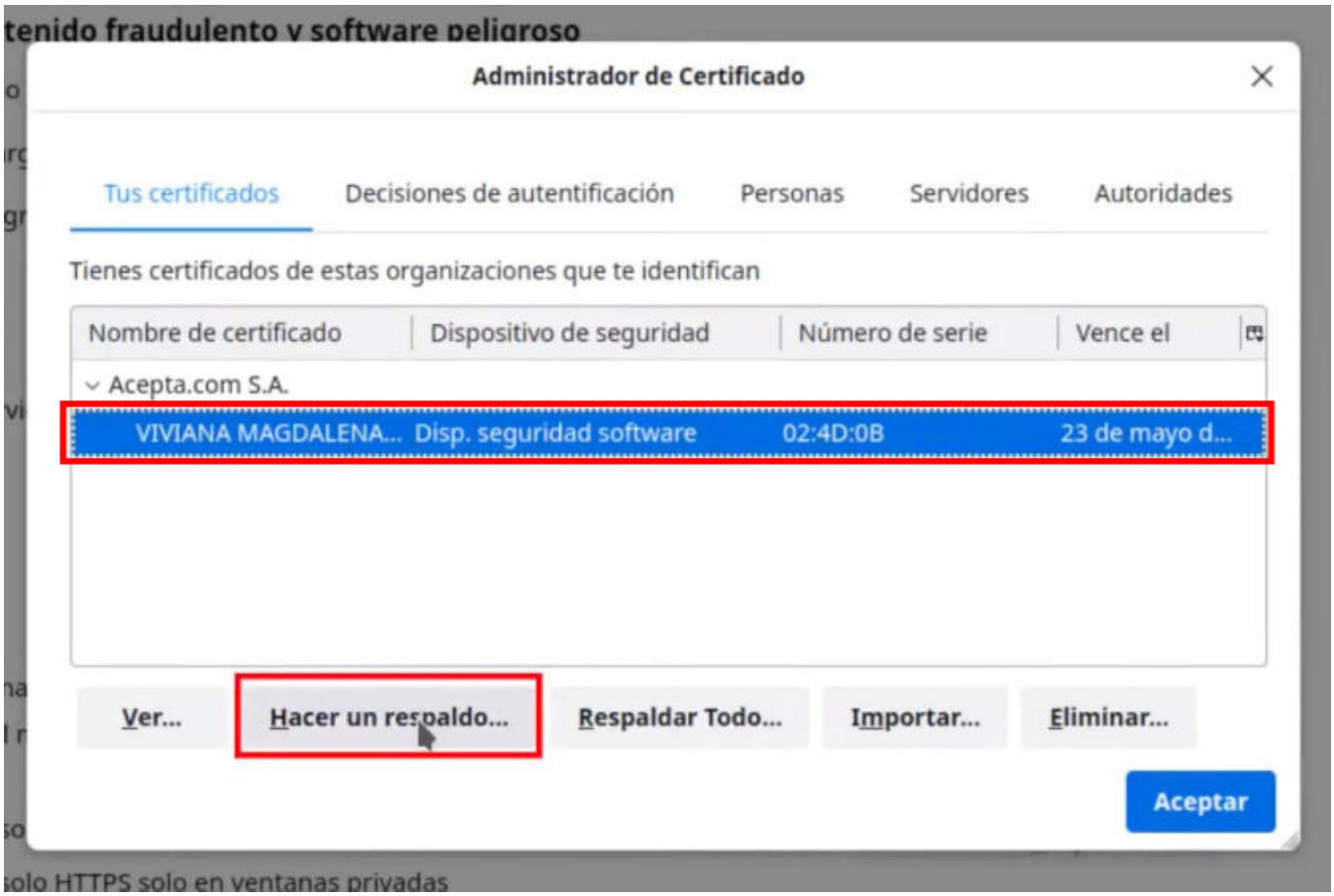
1. Dirígete al ícono de las **tres líneas** ubicado en la esquina superior derecha del navegador.
2. Ingresa a **Ajustes**.



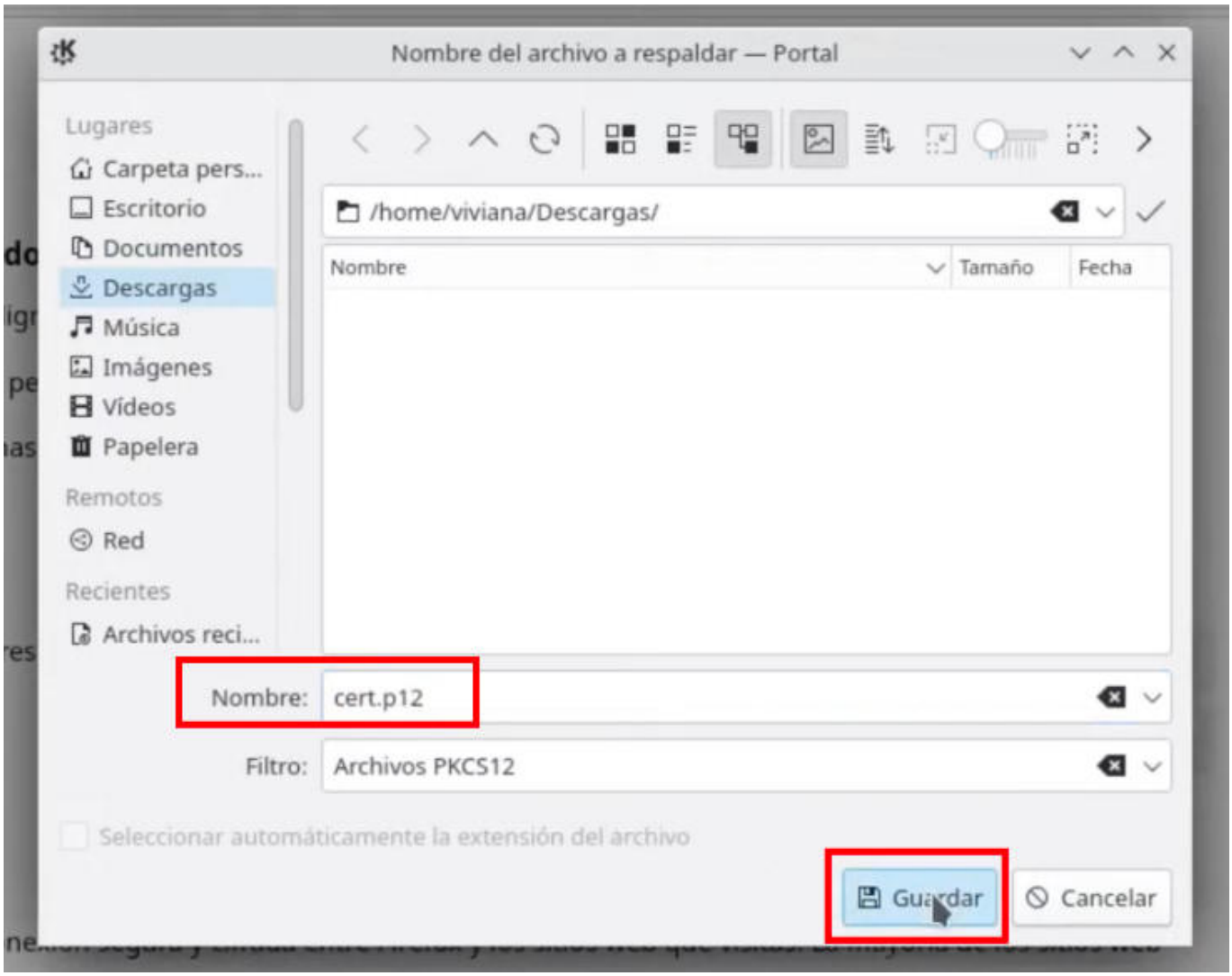
3. En el menú ve a **Privacidad y seguridad**.
4. Baja hasta la sección **Certificados** y haz clic en **Ver certificados**; se mostrarán todos los certificados digitales disponibles.



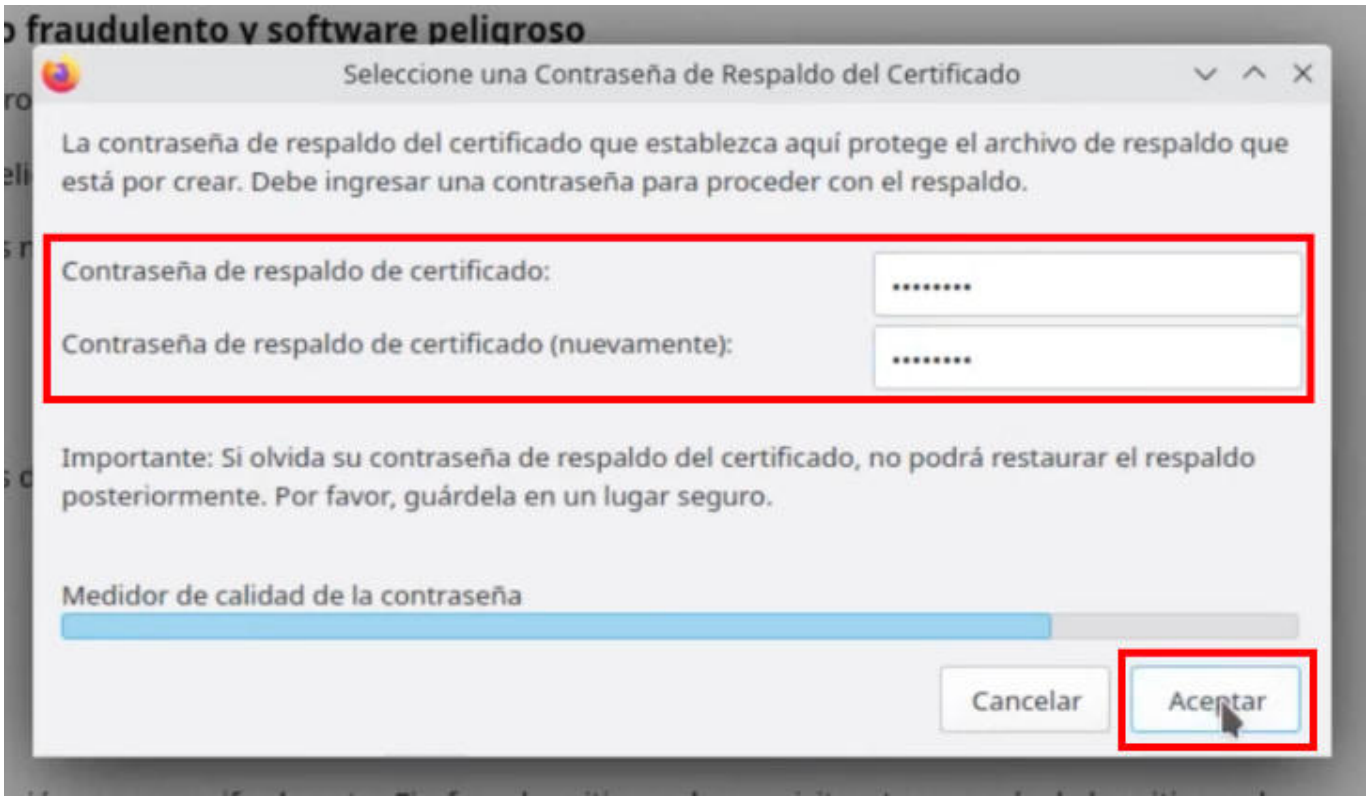
5. Selecciona el certificado digital y haz clic en **Hacer un respaldo**.



6. Asigna un nombre al archivo con extensión **.p12** y haz clic en **Guardar**.



7. Ingresa la contraseña: la que se asignó al momento de comprar el certificado digital, o una contraseña nueva y haz clic en **Aceptar**.



Con esto, el certificado digital quedará guardado en la carpeta que hayas seleccionado.

Última actualización el 05/11/2026

Importar firma en macOs

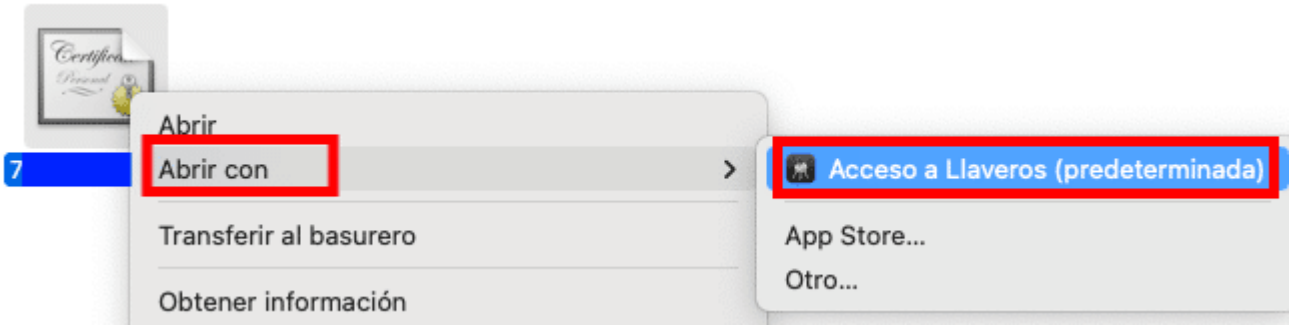
Importar firma en macOS

Anonymous · 05/11/2026

Importar firma en macOS

Por lo general, para cargar un certificado digital debe ser suficiente abriendo el archivo desde la carpeta en que se encuentra el certificado digital o firma electrónica en el computador, para esto se debe:

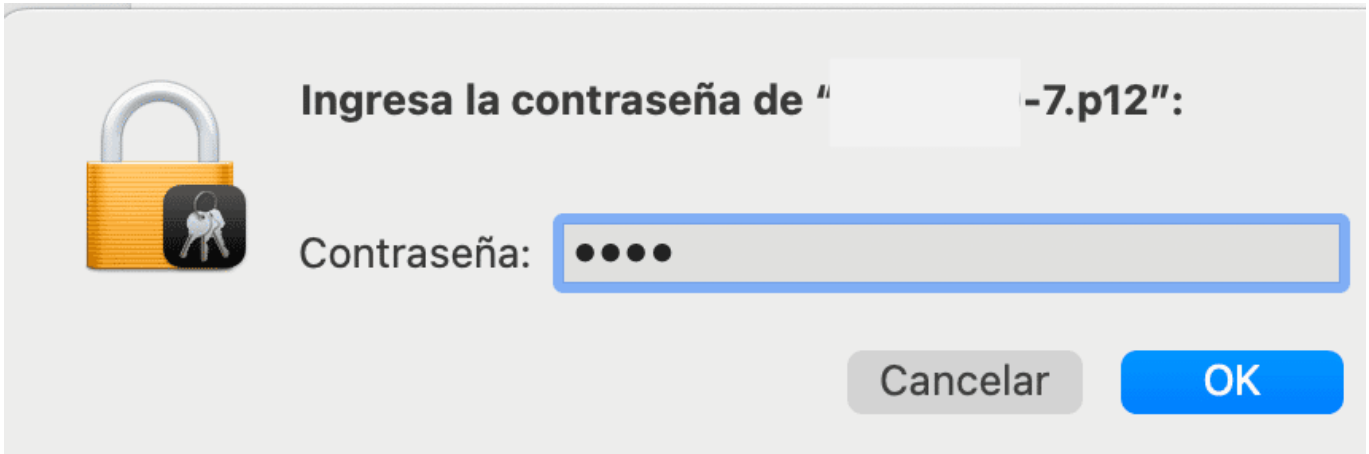
1. Clic sobre el certificado y definir abrir con **“Acceso a llaveros”**:



2. A continuación para acceder a llaveros de Mac se debe ingresar la **contraseña** del computador o bien acceder con **“Touch ID”** (esto dependerá de la configuración y la versión de Mac que se esté usando):

3. Después de ingresar la contraseña del computador clic en **“Modificar llavero”**:

4. Ingresar la **contraseña** del certificado digital y hacer clic en el botón **“Ok**” con esto el certificado digital se abrá cargado en **“Accesos llaveros”** de Mac:



5. Para verificar se ingresa a la aplicación **“Acceso a llaveros”** luego clic en **“Sistema”**.

Última actualización el 05/11/2026