

---

## **INSTRUCCIONES PARA RECUPERAR EL NÚMERO DE SERIE DEL CERTIFICADO DE DISPOSITIVO**

---

Los softwares garantes TicketBAI pueden utilizar certificados de dispositivo para la firma electrónica de los ficheros de alta y de anulación de operación con software garante TicketBAI, de acuerdo con lo dispuesto en la Orden Foral 1482/2020, de 9 de septiembre, del diputado foral de Hacienda y Finanzas, por la que se regulan las especificaciones normativas y técnicas del software garante y la declaración de alta en el registro de software garante.

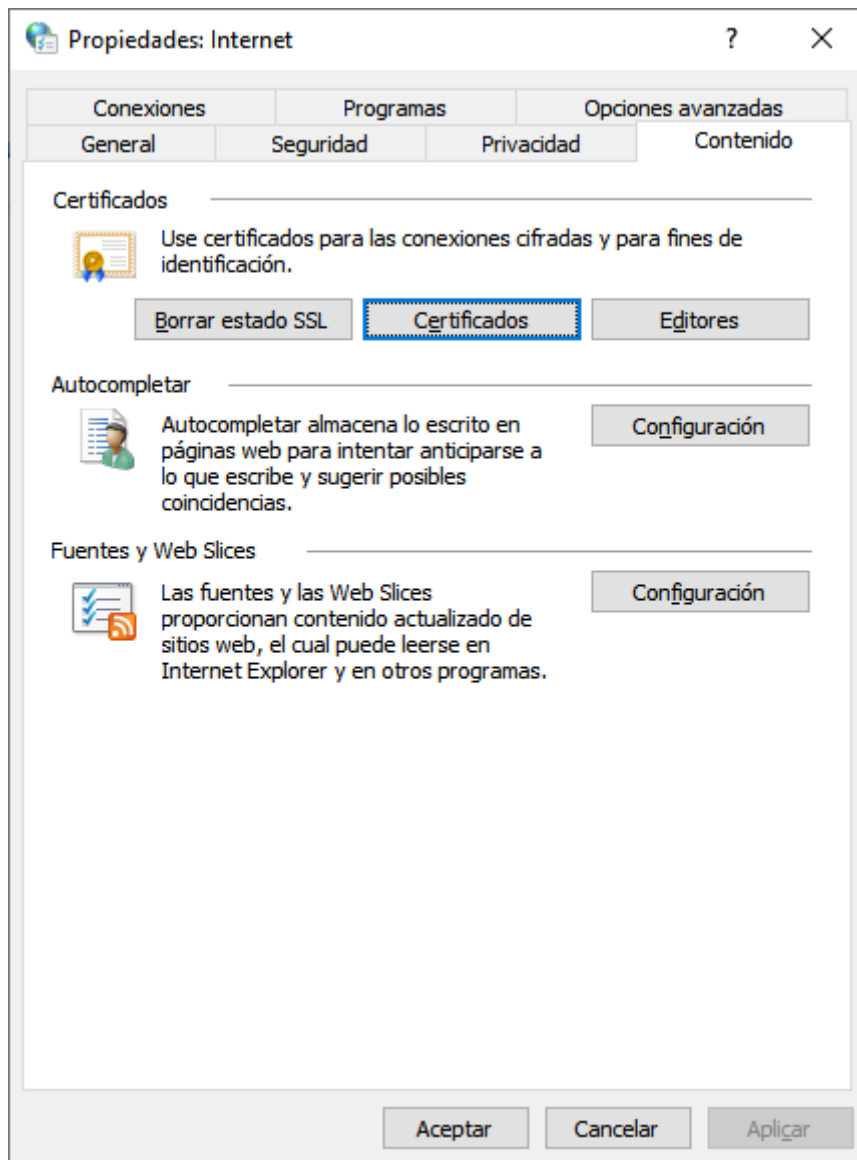
Estos mismos certificados pueden utilizarse igualmente para la remisión de los registros que componen las anotaciones de los libros registro de operaciones económicas (en adelante, LROE) de las personas contribuyentes obligadas a su llevanza.

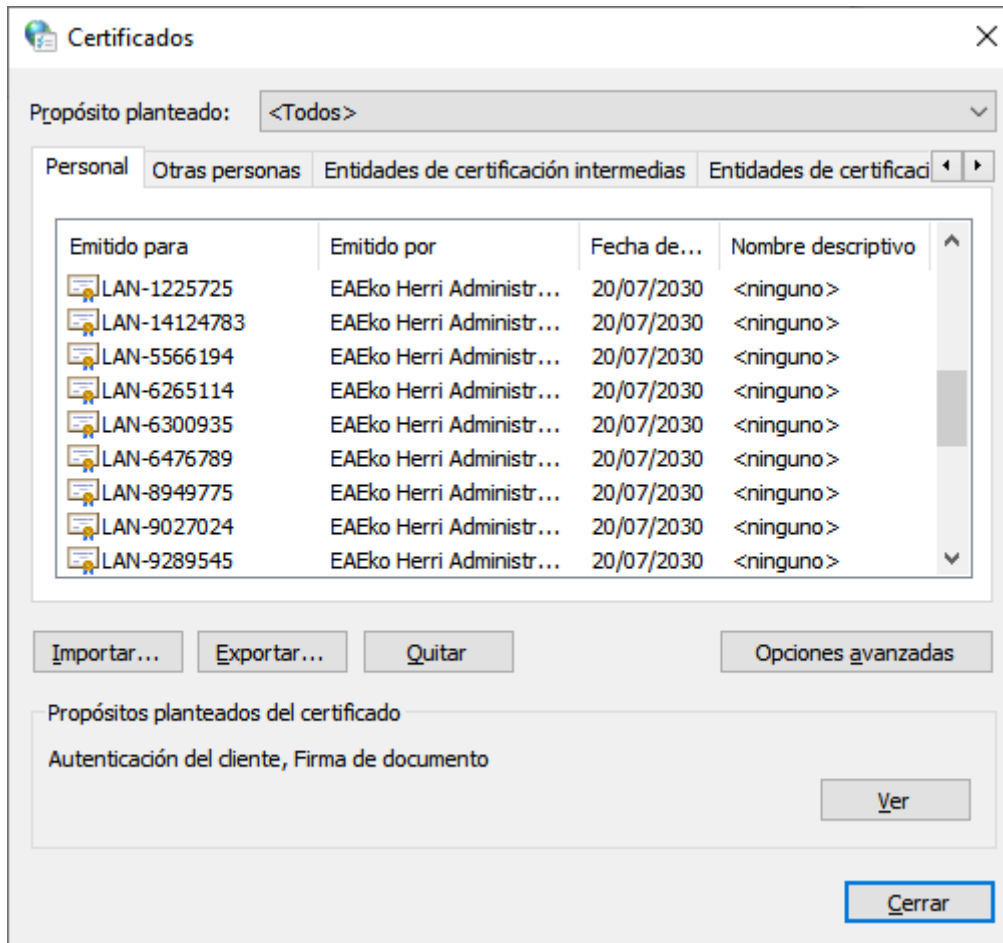
Para ello, y con carácter previo a su utilización, las personas contribuyentes deben comunicar a la Administración tributaria los datos identificativos de los certificados de dispositivos que desean utilizar para la remisión de las anotaciones de los LROE. En este formulario, se solicitará a estas personas la identificación de la entidad emisora del certificado de dispositivo y el número de serie de este.

El objeto del presente manual es facilitar a estas personas la obtención del número de serie del certificado de dispositivo.

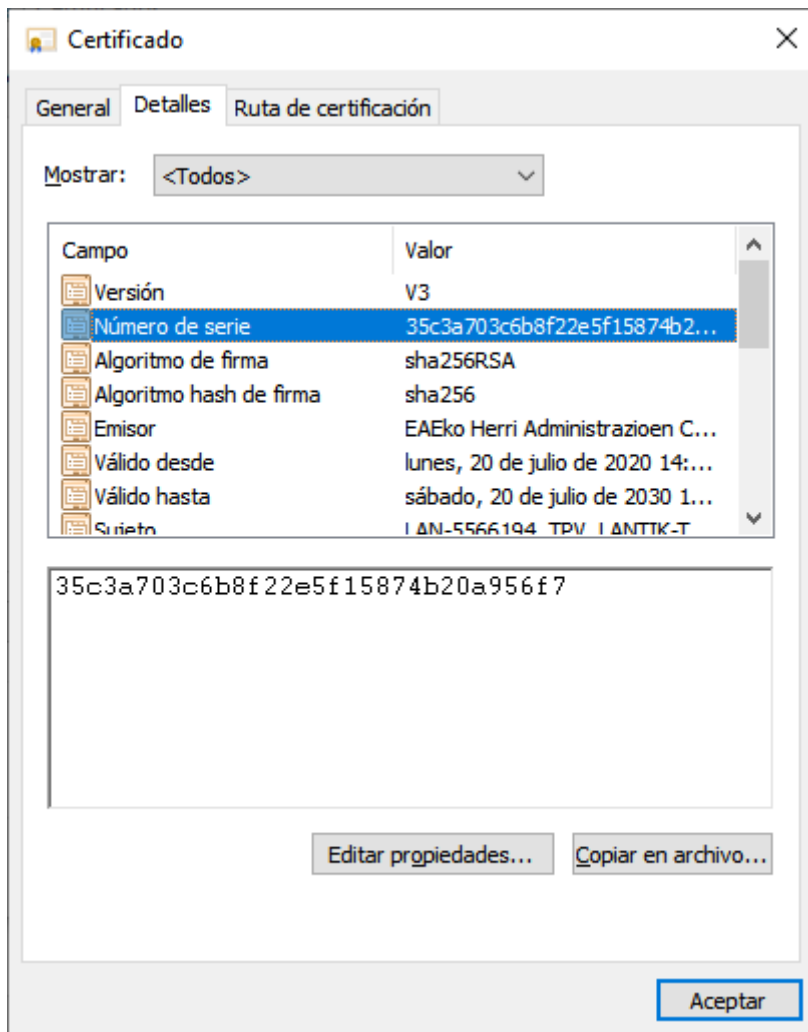
### **1 Consultar certificados instalados en Windows**

1. Ir al Panel de control – Opciones de Internet.
2. Ir a la pestaña Contenido y pulsar en Certificados





3. Hacer doble click sobre el certificado e ir a la pestaña Detalles

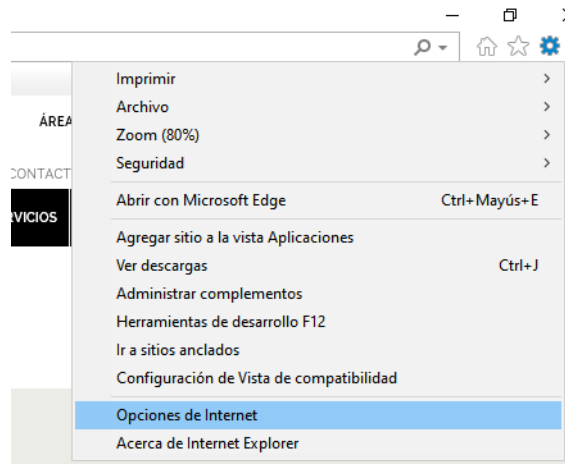


4. Dentro de los campos que aparecen encontrará el número de serie.

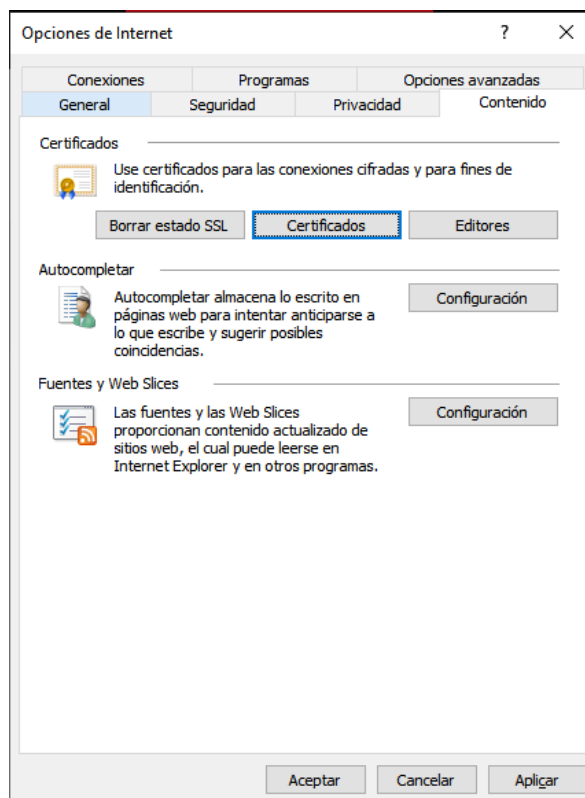
## 2 Consultar certificados a través del navegador

2.1 Si su certificado está instalado en Internet Explorer o en tarjeta, pero lo abre con Internet Explorer siga las siguientes instrucciones:

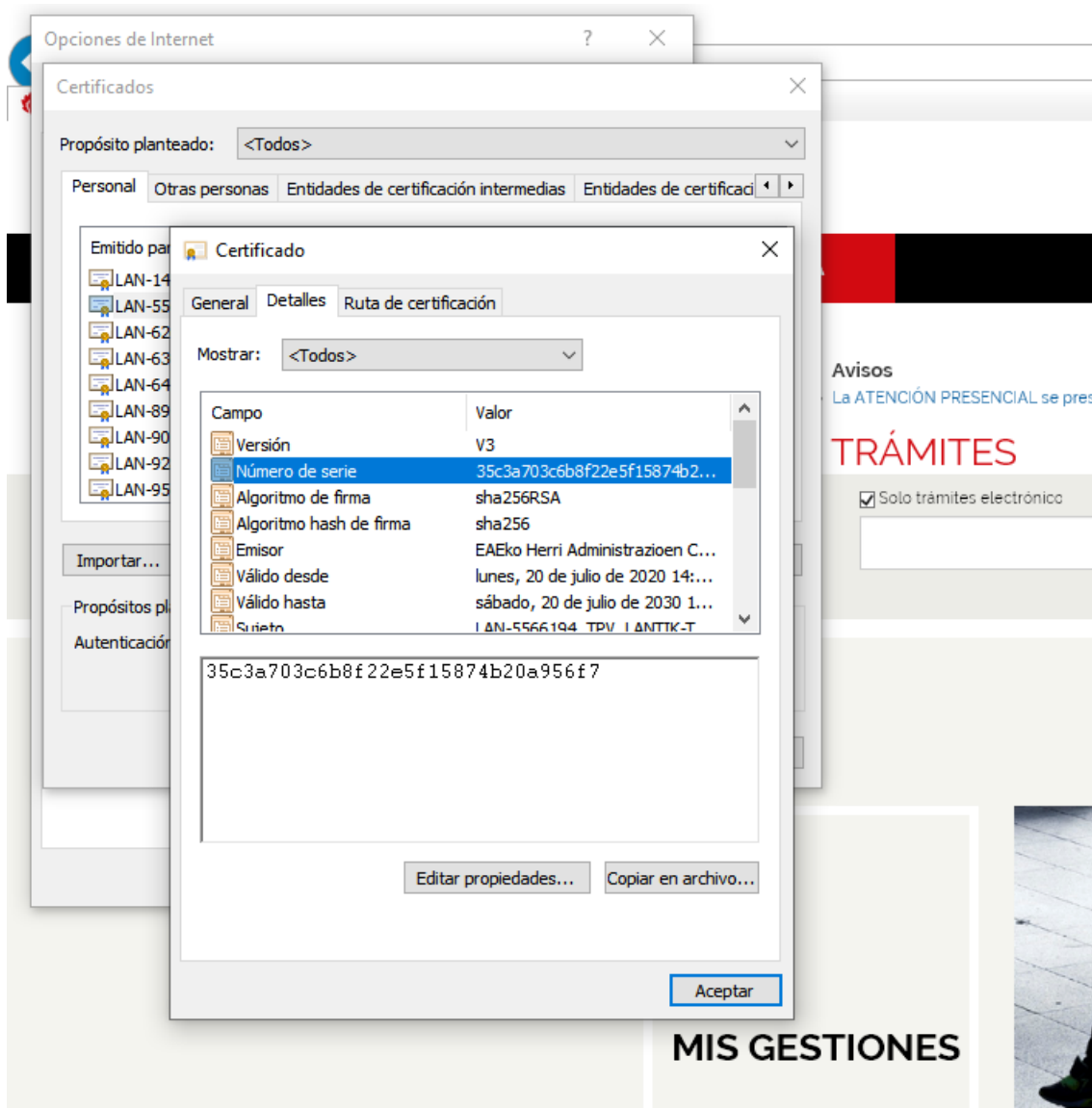
1. Abra Internet Explorer.
2. Pulse en Herramientas - Opciones de Internet.



3. Acceda a la pestaña Contenido y pulse el botón "Certificados".



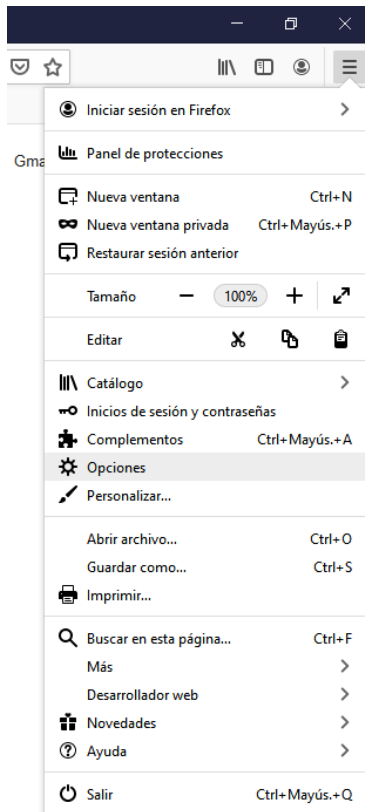
4. Haga doble clic sobre el certificado del que desea saber el número de serie.
5. Pulse en la pestaña Detalles del certificado deseado.



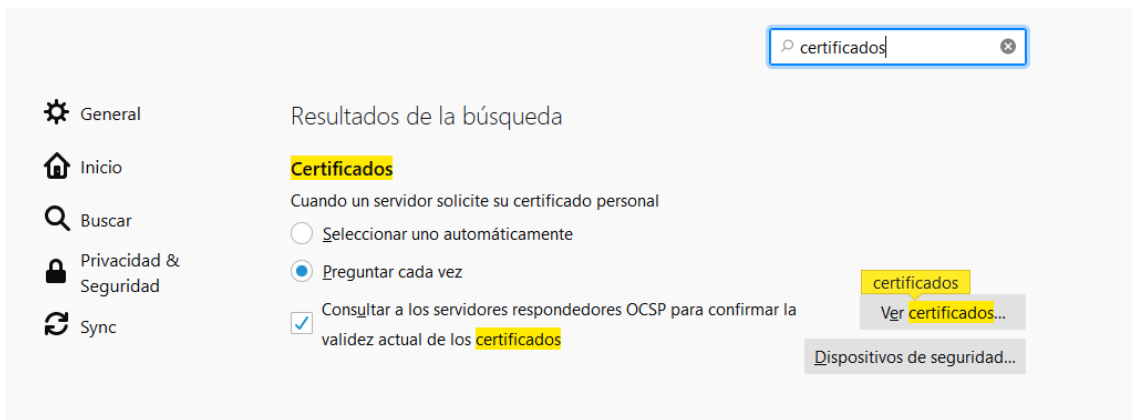
6. En la lista de campos podrá ver uno donde se indica el número de serie del certificado.

2.2 Si su certificado está instalado en Firefox o en tarjeta, pero lo visualiza con Firefox siga las siguientes instrucciones:

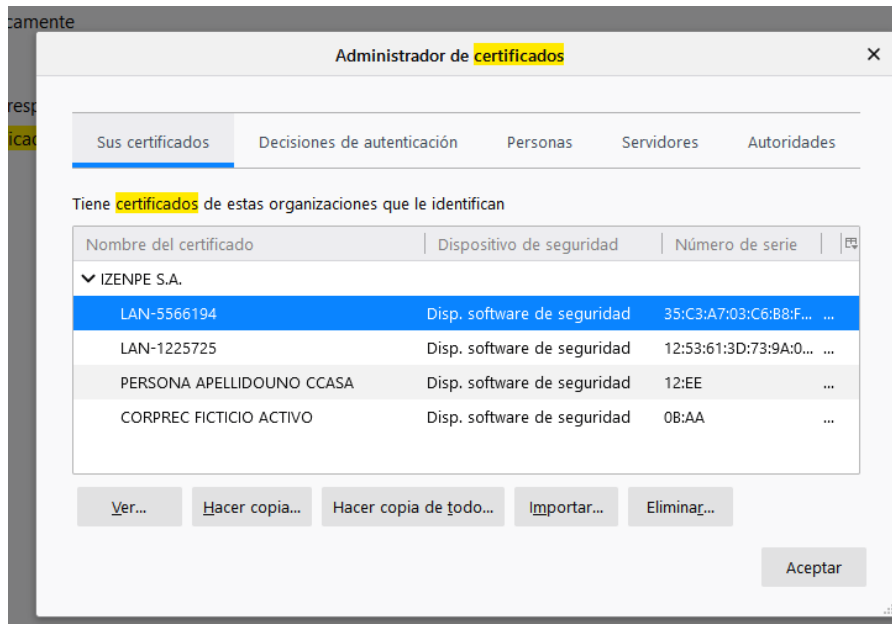
1. Abra Firefox.
2. Pulse en Herramientas - Opciones.



3. Realizar la búsqueda de la palabra “certificados”.



4. Pulsamos en Ver certificados



5. Haga doble clic sobre el certificado del que desea saber el número de serie.
6. En la lista de campos podrá ver uno donde se indica el número de serie del certificado.

### Certificado

[LAN-5566194](#)

<b>Nombre del asunto</b>	_____
<b>País</b>	ES
<b>Organización</b>	LANTIK
<b>Unidad organizativa</b>	Gailu ziurtagiria - Certificado de dispositivo
<b>Unidad organizativa</b>	LANTIK-TPV-BATUZ-01
<b>Unidad organizativa</b>	TPV
<b>Nombre común</b>	LAN-5566194
<b>Nombre del emisor</b>	_____
<b>País</b>	ES
<b>Organización</b>	IZENPE S.A.
<b>Unidad organizativa</b>	AZZ Ziurtagiri publikoa - Certificado publico SCA
<b>Nombre común</b>	EAEko Herri Administrazioen CA - CA AAPP Vascas (2)
<b>Validez</b>	_____
<b>No antes</b>	20/7/2020 14:00:11 (hora de verano de Europa central)
<b>No después</b>	20/7/2030 14:00:11 (hora de verano de Europa central)
<b>Información de clave pública</b>	_____
<b>Algoritmo</b>	RSA
<b>Tamaño de la clave</b>	4096
<b>Exponente</b>	65537
<b>Módulo</b>	E7:B2:11:3A:03:80:52:FB:F2:80:46:3C:D9:F2:F6:5A:AF:8F:AC:BF:FD:5B:86:BE:F4:BC:EC:54:DF:AB:A9:33:2E:E0:35:2E:24:00...
<b>Misceláneo</b>	_____
<b>Número de serie</b>	35:C3:A7:03:C6:B8:F2:2E:5F:15:87:4B:20:A9:56:F7
<b>Algoritmo de firmas</b>	SHA-256 with RSA Encryption
<b>Versión</b>	3
<b>Descargar</b>	PEM (cert) PEM (cadena)

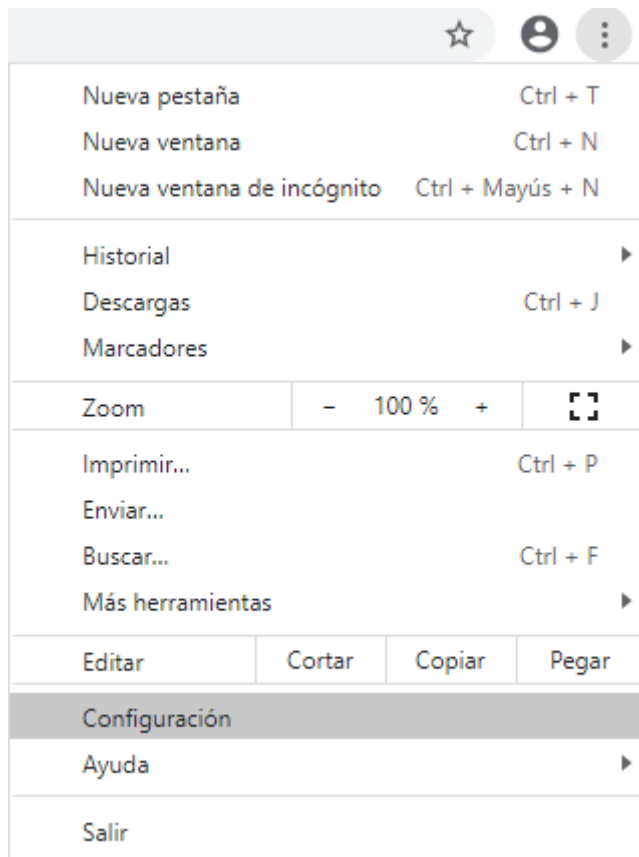
7. El número de serie del certificado se debe indicar en hexadecimal, por lo que se deben eliminar “:” y pasar todo a minúsculas.

Ejemplo:

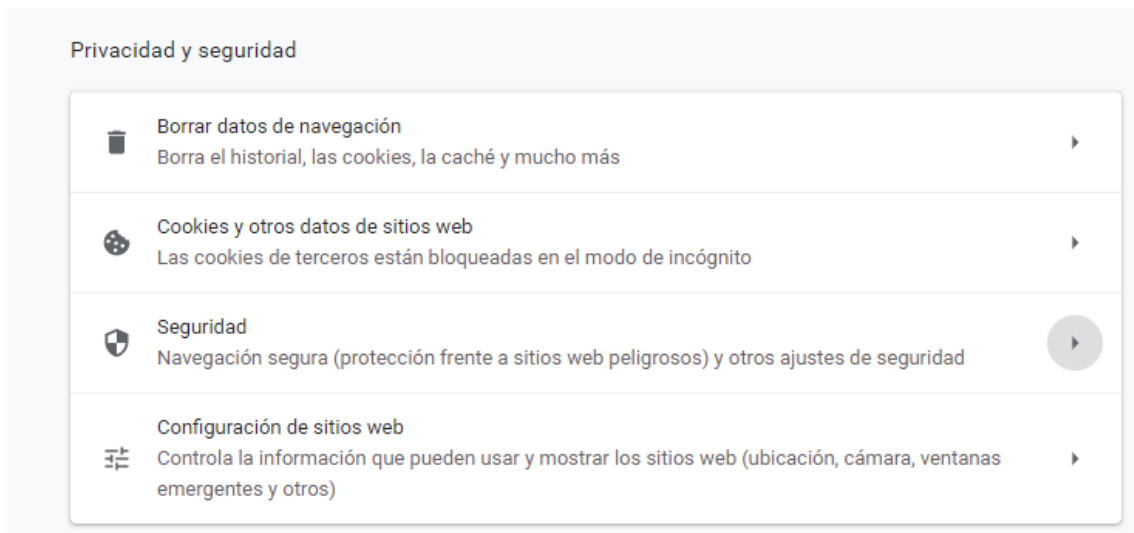


2.3 Si su certificado está instalado en Chrome o en tarjeta, pero lo visualiza con Chrome siga las siguientes instrucciones:

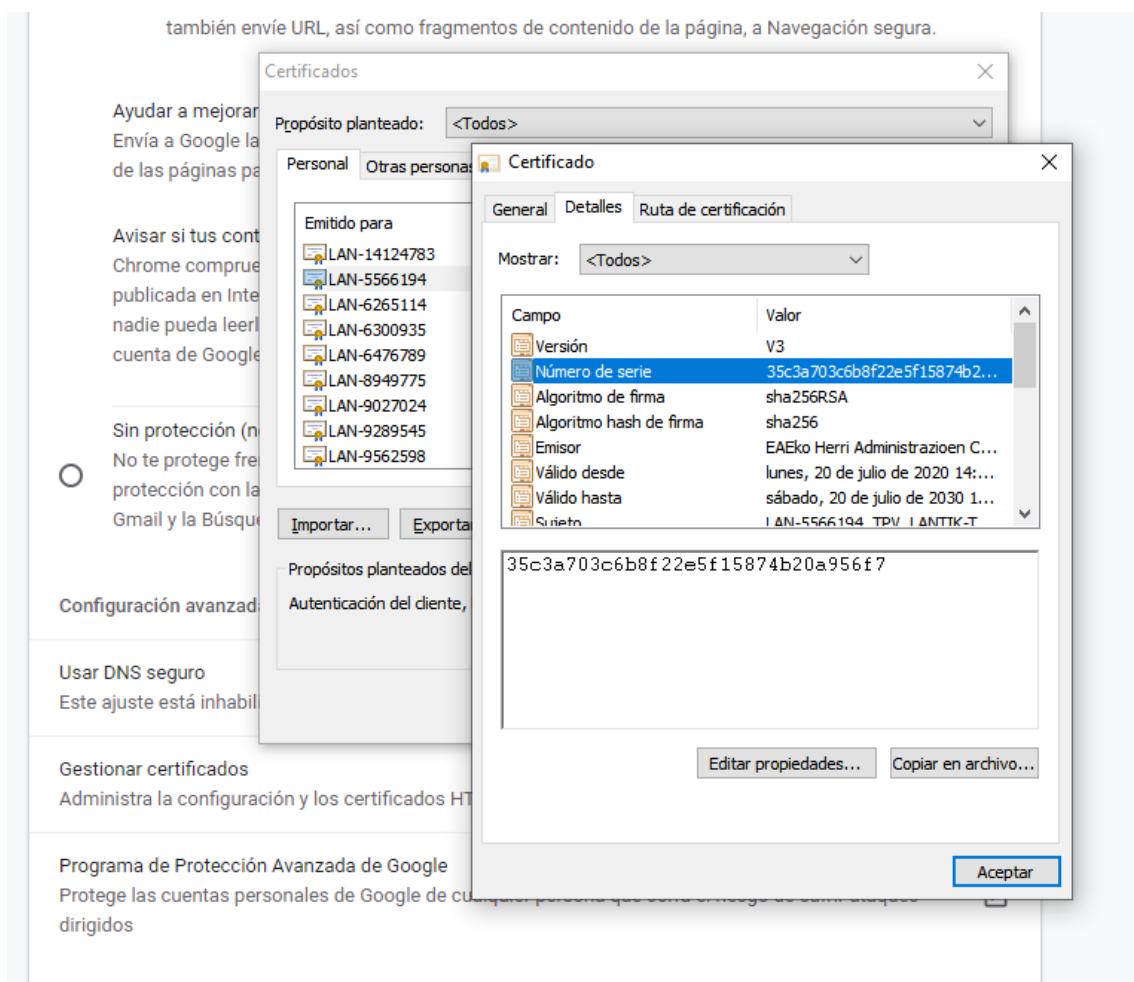
1. Abra Chrome.
2. Pulse en Configuración.



3. Ir a Privacidad y Seguridad. Abrir la parte de Seguridad.



4. Entrar en Gestionar certificados y hacer doble clic sobre el certificado cuyo número de serie buscamos.



5. En la lista de campos podrá ver uno donde se indica el número de serie del certificado.