

# Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno  
Coordinación Nacional de Ciberseguridad  
Ministerio del Interior y Seguridad Pública  
Gobierno de Chile



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00948-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	2 de enero de 2024
Última revisión	2 de enero de 2024

**NOTIFICACIÓN:** La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

## Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información sobre vulnerabilidades que afectan a Firefox y Thunderbird de Mozilla, y que son parchadas en Firefox 121, Firefox ESR 115.6 y Thunderbird 115.6.

## Vulnerabilidades

[CVE-2023-6856](#)

[CVE-2023-6866](#)

[CVE-2023-6870](#)

[CVE-2023-6135](#)

[CVE-2023-6860](#)

[CVE-2023-6871](#)

[CVE-2023-6865](#)

[CVE-2023-6867](#)

[CVE-2023-6863](#)

[CVE-2023-6857](#)

[CVE-2023-6861](#)

[CVE-2023-6864](#)

[CVE-2023-6858](#)

[CVE-2023-6868](#)

[CVE-2023-6873](#)

[CVE-2023-6859](#)

[CVE-2023-6869](#)

## Impacto

**Vulnerabilidades de riesgo alto:**

[CVE-2023-6856](#): Vulnerabilidad provocada por un error de heap buffer overflow en WebGL.

[CVE-2023-6135](#) : Vulnerabilidad provocada por un error en el renderizado de curvas NSS NIST, que puede ser explotada por un ataque Minerva side-channel, que permitiría a los agentes maliciosos recuperar la llave privada de largo plazo.

[CVE-2023-6865](#): Vulnerabilidad provocada por un error que potencialmente expone datos no inicializados en EncryptingOutputStream, lo que podría ser explotado para escribir datos en un disco local, pudiendo impactar el modo de navegación privado.

### Mitigación

Actualizar Firefox y Thunderbird:

Firefox: <https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/all/#product-desktop-release>

Firefox ESR: <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/enterprise/>

# Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno  
Coordinación Nacional de Ciberseguridad  
Ministerio del Interior y Seguridad Pública  
Gobierno de Chile



Thunderbird: <https://www.thunderbird.net/en-US/download/>

## Productos afectados

Firefox 120  
Firefox ESR 115.5  
Thunderbird 115.5

## Enlaces

<https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/mfsa2023-56/>