

Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL https://cc.gob.gt
Dominio cc.gob.gt
Fecha 30 de abril de 2026 a las 15:39

Checks 9 pruebas
Hallazgos 46 totales
Problemas 6 detectados

C

74/100

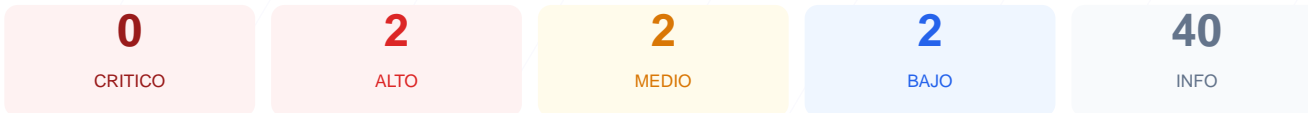
puntos de seguridad



RESUMEN EJECUTIVO

El análisis de seguridad realizado al sitio web cc.gob.gt arroja una puntuación exacta de 74/100, lo que equivale a una calificación de grado C. Durante la evaluación se ejecutaron 9 checks pasivos, de los cuales 5 resultaron satisfactorios, 3 presentaron advertencias y 1 se marcó como fallo crítico. Se han detectado debilidades importantes en la configuración de cabeceras de seguridad y una gestión deficiente de los protocolos de conexión. Debido a la ausencia de políticas de seguridad de contenido y problemas en la redirección de tráfico, el sitio se considera actualmente vulnerable ante ataques de interceptación y de inyección de código.

Resumen de Riesgos



Resumen de Checks

SSL/TLS	100	OK	Certificado valido, expira en 60 dias
Cabeceras de Seguridad	75	AVISO	5/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy
Redireccion HTTPS	0	FALLO	No hay redireccion HTTP a HTTPS
Deteccion CMS	100	OK	No se detecto un CMS conocido
Version CMS Expuesta	100	OK	No se detecto version de CMS expuesta
Seguridad de Cookies	100	OK	No se encontraron cookies
Contenido Mixto	100	OK	No se detecto contenido mixto
Robots.txt y Sitemap	60	AVISO	Falta sitemap.xml
Puertos Abiertos	60	AVISO	1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HT...

SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 60 dias

- INFO **Certificado valido**
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**
60 dias restantes (expira: 2026-06-29T14:55:48.000Z)
- INFO **Fecha de emision**
Emitido desde: 2026-03-31T13:55:54.000Z
- INFO **Puerto 443**
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

Cabeceras de Seguridad — 75/100

Estado: AVISO

5/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy

- BAJO **Server header expuesto**
Server: cloudflare — Revela tecnologia del servidor

- **ALTO** **Content-Security-Policy**
Falta — Previene XSS y ataques de inyección de contenido
- **INFO** **X-Frame-Options**
Presente: SAMEORIGIN
- **INFO** **Strict-Transport-Security**
Presente: max-age=31536000; includeSubDomains
- **INFO** **X-Content-Type-Options**
Presente: nosniff
- **INFO** **Referrer-Policy**
Presente: no-referrer
- **INFO** **Permissions-Policy**
Presente: geolocation=(),midi=(),sync-xhr=(),microphone=(),camera=(),magnetometer=(),gyros...

Redirección HTTPS — 0/100

Estado: **FALLO**

No hay redirección HTTP a HTTPS

- **ALTO** **HTTP !' HTTPS redirección**
HTTP 403 — No redirige a HTTPS
- **INFO** **HSTS (Strict-Transport-Security)**
HSTS activo: max-age=31536000; includeSubDomains
- **BAJO** **HSTS includeSubDomains**
HSTS cubre subdominios
- **INFO** **HSTS max-age**
max-age=31536000 (365 días)
- **INFO** **Respuesta HTTPS**
HTTPS responde con status 403

Detección CMS — 100/100

Estado: **OK**

No se detectó un CMS conocido

- **INFO** **WordPress**
No detectado
- **INFO** **Joomla**
No detectado
- **INFO** **Drupal**
No detectado
- **INFO** **Magento**
No detectado
- **INFO** **Shopify**
No detectado
- **INFO** **PrestaShop**
No detectado
- **INFO** **Wix**
No detectado
- **INFO** **Squarespace**
No detectado

Version CMS Expuesta — 100/100

Estado: **OK**

No se detectó versión de CMS expuesta

- **INFO** **Archivo /readme.html**
No accesible (correcto)
- **INFO** **Archivo /README.txt**
No accesible (correcto)
- **INFO** **Version CMS**
No se detecta ninguna versión expuesta

Seguridad de Cookies — 100/100

Estado: OK

No se encontraron cookies

- INFO **Cookies detectadas**
El sitio no establece cookies en la respuesta inicial

Contenido Mixto — 100/100

Estado: OK

No se detecto contenido mixto

- INFO **Contenido mixto**
Todos los recursos se cargan por HTTPS

Robots.txt y Sitemap — 60/100

Estado: AVISO

Falta sitemap.xml

- INFO **robots.txt**
Presente (1738 bytes)
- INFO **Reglas robots.txt**
9 Disallow, 1 Allow
- MEDIO **Bloqueo total**
robots.txt bloquea todo el sitio con Disallow: /
- BAJO **sitemap.xml**
No encontrado (HTTP 403)
- BAJO **security.txt**
No encontrado — Recomendado para politica de divulgacion

Puertos Abiertos — 60/100

Estado: AVISO

1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HTTP-Alt)

- INFO **Puerto 21 (FTP)**
Cerrado — Transferencia de archivos sin cifrar
- INFO **Puerto 22 (SSH)**
Cerrado — Acceso remoto seguro
- INFO **Puerto 23 (Telnet)**
Cerrado — Acceso remoto sin cifrar
- INFO **Puerto 25 (SMTP)**
Cerrado — Envio de correo
- INFO **Puerto 80 (HTTP)**
Abierto (esperado) — Servidor web
- INFO **Puerto 443 (HTTPS)**
Abierto (esperado) — Servidor web seguro
- INFO **Puerto 3306 (MySQL)**
Cerrado — Base de datos MySQL expuesta
- INFO **Puerto 3389 (RDP)**
Cerrado — Escritorio remoto Windows
- INFO **Puerto 5432 (PostgreSQL)**
Cerrado — Base de datos PostgreSQL expuesta
- INFO **Puerto 6379 (Redis)**
Cerrado — Cache Redis sin autentificacion por defecto
- MEDIO **Puerto 8080 (HTTP-Alt)**
ABIERTO — Servidor web alternativo / proxy
- INFO **Puerto 27017 (MongoDB)**
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

Analisis de Seguridad

VULNERABILIDADES DETECTADAS

[HIGH] Content-Security-Policy: Falta esta cabecera esencial que previene ataques de Cross-Site Scripting (XSS) e inyección de contenido malicioso.

[HIGH] HTTP a HTTPS redirección: El sitio no redirige automáticamente el tráfico inseguro al protocolo seguro, respondiendo con un error 403 que impide la navegación protegida.

[MEDIUM] Puerto 8080 (HTTP-Alt): Se detectó este puerto abierto, lo cual suele indicar la presencia de servidores web alternativos o paneles de administración expuestos.

[MEDIUM] Bloqueo total en robots.txt: El archivo bloquea la indexación de todo el sitio, lo que puede ser un error de configuración o indicar un entorno que no debería ser público.

[LOW] Server header expuesto: La cabecera revela el uso de Cloudflare, proporcionando información técnica valiosa para que un atacante planifique vectores de ataque específicos.

[LOW] sitemap.xml: No se encontró el archivo de mapa del sitio debido a un error de acceso 403, dificultando la auditoría de rutas legítimas.