

# Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL https://spotify.com  
Dominio spotify.com  
Fecha 20 de mayo de 2026 a las 21:38

Checks 9 pruebas  
Hallazgos 60 totales  
Problemas 12 detectados

# B

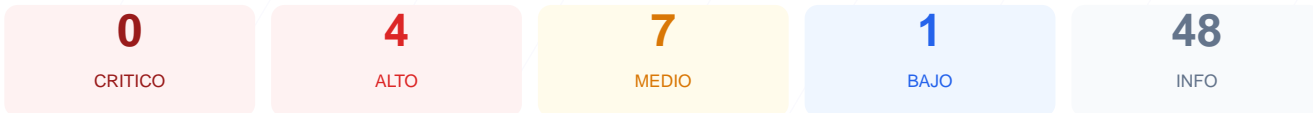
## 88/100

puntos de seguridad

### RESUMEN EJECUTIVO

El análisis de seguridad realizado sobre el dominio principal arroja una puntuación de 88/100 con una nota final de B. Se ejecutaron 9 checks pasivos, de los cuales 7 resultaron exitosos, uno generó una advertencia y uno fue calificado como fallo crítico. La infraestructura base de cifrado y transporte es sólida, pero existen deficiencias en la configuración de cabeceras y políticas de cookies. Se concluye que el sitio es seguro para la navegación general, aunque presenta vulnerabilidades específicas que requieren atención inmediata para prevenir ataques dirigidos.

### Resumen de Riesgos



### Resumen de Checks

SSL/TLS	100	OK	Certificado valido, expira en 202 dias
Cabeceras de Seguridad	60	FALLO	Solo 3/6 presentes. Faltan: X-Frame-Options, Ref...
Redireccion HTTPS	100	OK	HTTP redirige a HTTPS y HSTS esta habilitado
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	60	AVISO	sp_t: falta HttpOnly; sp_t: falta HttpOnly; sp_t...
Contenido Mixto	100	OK	No se detecto contenido mixto
Robots.txt y Sitemap	100	OK	robots.txt y sitemap.xml presentes
Puertos Abiertos	100	OK	2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

### SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 202 dias

- INFO **Certificado valido**  
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**  
202 dias restantes (expira: 2026-12-08T23:59:59.000Z)
- INFO **Fecha de emision**  
Emitido desde: 2025-12-08T00:00:00.000Z
- INFO **Puerto 443**  
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

### Cabeceras de Seguridad — 60/100

Estado: FALLO

Solo 3/6 presentes. Faltan: X-Frame-Options, Referrer-Policy, Permissions-Policy

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

- INFO **Content-Security-Policy**  
Presente: script-src 'self' 'unsafe-eval' blob: open.spotifycdn.com open-review.spotifycdn...
- ALTO **X-Frame-Options**  
Falta — Protege contra clickjacking
- INFO **Strict-Transport-Security**  
Presente: max-age=31536000
- INFO **X-Content-Type-Options**  
Presente: nosniiff
- MEDIO **Referrer-Policy**  
Falta — Controla la informacion de referer enviada
- MEDIO **Permissions-Policy**  
Falta — Restringe APIs del navegador (camara, micro, etc.)

## Redireccion HTTPS — 100/100

---

Estado: OK

HTTP redirige a HTTPS y HSTS esta habilitado

- INFO **HTTP !' HTTPS redireccion**  
HTTP 301 redirige a https://www.spotify.com/
- INFO **HSTS (Strict-Transport-Security)**  
HSTS activo: max-age=31536000
- BAJO **HSTS includeSubDomains**  
HSTS no cubre subdominios
- INFO **HSTS max-age**  
max-age=31536000 (365 dias)
- INFO **Respuesta HTTPS**  
HTTPS responde con status 200

## Deteccion CMS — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto 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 detecto version de CMS expuesta

- MEDIO **Archivo /readme.html**  
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS
- MEDIO **Archivo /README.txt**  
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS
- INFO **Version CMS**  
No se detecta ninguna version expuesta

## Seguridad de Cookies — 60/100

---

Estado: AVISO

sp\_t: falta HttpOnly; sp\_t: falta HttpOnly; sp\_t: falta SameSite; sp\_new: falta HttpOnly; sp\_new: falta SameSite; sp\_landing: falta SameSite

- **INFO** **Cookies detectadas**  
5 cookie(s) encontrada(s)
- **ALTO** **Cookie: sp\_t — HttpOnly**  
Falta HttpOnly — Cookie accesible via document.cookie (riesgo XSS)
- **INFO** **Cookie: sp\_t — Secure**  
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- **INFO** **Cookie: sp\_t — SameSite**  
SameSite=none
- **INFO** **Cookie: sp\_landing — HttpOnly**  
HttpOnly activo — No accesible via JavaScript
- **INFO** **Cookie: sp\_landing — Secure**  
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- **INFO** **Cookie: sp\_landing — SameSite**  
SameSite=none
- **ALTO** **Cookie: sp\_t — HttpOnly**  
Falta HttpOnly — Cookie accesible via document.cookie (riesgo XSS)
- **INFO** **Cookie: sp\_t — Secure**  
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- **MEDIO** **Cookie: sp\_t — SameSite**  
Falta SameSite — Vulnerable a CSRF
- **ALTO** **Cookie: sp\_new — HttpOnly**  
Falta HttpOnly — Cookie accesible via document.cookie (riesgo XSS)
- **INFO** **Cookie: sp\_new — Secure**  
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- **MEDIO** **Cookie: sp\_new — SameSite**  
Falta SameSite — Vulnerable a CSRF
- **INFO** **Cookie: sp\_landing — HttpOnly**  
HttpOnly activo — No accesible via JavaScript
- **INFO** **Cookie: sp\_landing — Secure**  
Flag Secure activo — Solo se envía por HTTPS
- **MEDIO** **Cookie: sp\_landing — SameSite**  
Falta SameSite — Vulnerable a CSRF

## 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 — 100/100

---

Estado: OK

robots.txt y sitemap.xml presentes

- **INFO** **robots.txt**  
Presente (592 bytes)
- **INFO** **Reglas robots.txt**  
15 Disallow, 0 Allow
- **INFO** **Sitemap en robots.txt**  
<https://www.spotify.com/sitemap.xml>
- **INFO** **security.txt**  
Presente en /.well-known/security.txt — Buena practica

## Puertos Abiertos — 100/100

---

Estado: OK

2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

- **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 — Envío 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 autenticación por defecto
- **INFO Puerto 8080 (HTTP-Alt)**  
Cerrado — Servidor web alternativo / proxy
- **INFO Puerto 27017 (MongoDB)**  
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

## Analisis de Seguridad

---

### VULNERABILIDADES DETECTADAS

- [HIGH] X-Frame-Options: La ausencia de esta cabecera permite que el sitio sea cargado en marcos externos, facilitando ataques de clickjacking.
- [HIGH] Cookie sp\_t sin HttpOnly: La falta de este atributo permite que la cookie sea accesible mediante scripts, aumentando el riesgo de robo de sesión vía XSS.
- [HIGH] Cookie sp\_new sin HttpOnly: Esta cookie de sesión carece de protección contra acceso por Javascript, exponiendo la identidad del usuario.
- [MEDIUM] Cookie sp\_t sin SameSite: La omisión de este atributo hace que la cookie sea enviada en peticiones de terceros, permitiendo ataques de CSRF.
- [MEDIUM] Cookie sp\_new sin SameSite: Riesgo de falsificación de solicitudes entre sitios debido a la falta de restricción en el envío de la cookie.
- [MEDIUM] Cookie sp\_landing sin SameSite: Vulnerabilidad ante ataques de tipo Cross-Site Request Forgery por configuración incompleta.
- [MEDIUM] Archivo /readme.html expuesto: Este archivo es accesible públicamente y puede contener metadatos o información técnica sobre la plataforma.
- [MEDIUM] Archivo /README.txt expuesto: La visibilidad de este documento técnico puede revelar detalles de la estructura interna del servidor.
- [MEDIUM] Referrer-Policy: La falta de esta cabecera impide controlar qué información de origen se envía a otros dominios durante la navegación.
- [MEDIUM] Permissions-Policy: No se han definido restricciones para el uso de APIs del navegador como la cámara o el micrófono.
- [LOW] Server header expuesto: El servidor revela el uso de la tecnología envoy, lo que facilita a atacantes la búsqueda de exploits específicos para esa versión.