



Rendimiento



Accesibilidad



Prácticas
recomendadas



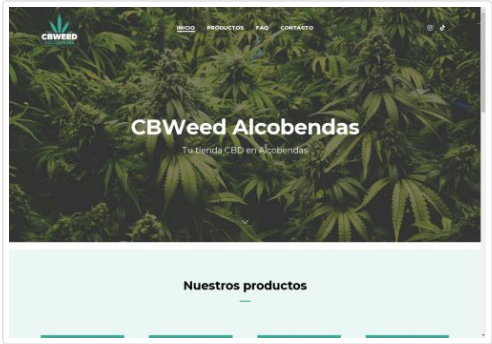
SEO



Rendimiento

Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Expand view

● First Contentful Paint

0,4 s

● Total Blocking Time

0 ms

■ Speed Index

1,8 s

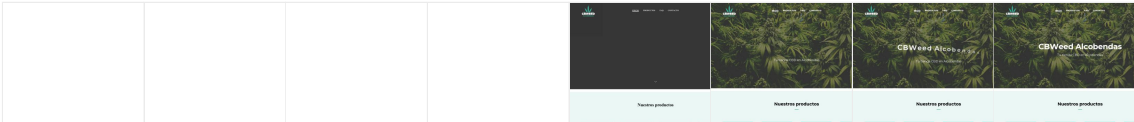
● Renderizado del mayor elemento con contenido

1,1 s

● Cambios de diseño acumulados

0,003

 [Ver gráfico de rectángulos](#)



Mostrar auditorías relacionadas con: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNÓSTICOS

▲ Reducir el tiempo de respuesta inicial del servidor — El documento raíz ha tardado 1960 ms

▲ Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 46 KiB

▲ Publica imágenes con formatos de próxima generación — Ahorro potencial de 54 KiB

■ Usa un tamaño adecuado para las imágenes — Ahorro potencial de 27 KiB

■ Minifica los recursos JavaScript — Ahorro potencial de 12 KiB

■ Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 46 recursos

○ Evitar cambios de diseño importantes — 2 cambios de diseño detectados

○ Evita cargas útiles de red de gran tamaño — Tamaño total: 961 KiB

○ Evita un tamaño excesivo de DOM — 498 elementos

○ Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 36 cadenas

- Tiempo de ejecución de JavaScript — 0,3 s
- Minimiza el trabajo del hilo principal — 1,1 s
- Reducir el uso de código de terceros — El código de un tercero ha bloqueado el hilo principal durante 0 ms
- Renderizado del mayor elemento con contenido — 1060 ms
- Evita tareas largas del hilo principal — 1 tarea larga encontrada
- Evita las animaciones no compuestas — 2 elementos animados encontrados

Consulta más información sobre el rendimiento de tu aplicación. Estos datos no [afectan directamente](#) a la puntuación del rendimiento.

AUDITORÍAS APROBADAS (20)

Show



Accesibilidad

Estas comprobaciones permiten identificar oportunidades para [mejorar la accesibilidad de tu aplicación web](#). La detección automática solo puede detectar un subconjunto de problemas y no garantiza la accesibilidad de tu aplicación web, por lo que también te recomendamos que hagas [pruebas manuales](#).

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- ▲ El atributo `[user-scalable="no"]` se usa en el elemento `<meta name="viewport">` o el valor del atributo `[maximum-scale]` es inferior a 5.

Estos elementos destacan las prácticas recomendadas de accesibilidad más habituales.

ARIA

- ▲ Los elementos usan atributos ARIA prohibidos

A continuación se indican consejos para optimizar el uso de ARIA en tu aplicación, lo que puede mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

CONTRASTE

- ▲ Los colores de fondo y de primer plano no tienen una relación de contraste adecuada.

A continuación se indican consejos para facilitar la lectura del contenido.

NOMBRES Y ETIQUETAS

- ▲ Los enlaces no tienen nombres reconocibles
- ▲ Los enlaces de salto no son enfocables.

A continuación se indican consejos para mejorar la semántica de los controles de tu aplicación. Estos consejos pueden mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

NAVEGACIÓN

 Algunos elementos tienen un valor de `[tabindex]` superior a 0

▼

Aquí tienes consejos para facilitar el desplazamiento con el teclado en tu aplicación.

ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (10)

Show

Estos elementos se ocupan de áreas que las herramientas de prueba automáticas no pueden analizar. Consulta más información sobre cómo [revisar la accesibilidad](#) en nuestra guía.

AUDITORÍAS APROBADAS (20)

Show

NO APLICABLE (31)

Show



Prácticas recomendadas

CONFIANZA Y SEGURIDAD

☐ Asegura que la CSP sea efectiva frente a ataques XSS

▼

GENERAL

☐ Bibliotecas de JavaScript detectadas

▼

AUDITORÍAS APROBADAS (14)

Show

NO APLICABLE (2)

Show



SEO

Estas comprobaciones aseguran que tu página siga las recomendaciones básicas sobre optimización en buscadores. Hay muchos otros factores adicionales que Lighthouse no valora aquí y que pueden afectar a tu posicionamiento en las búsquedas, como el rendimiento en las [Métricas web principales](#). [Consulta más información sobre las Directrices básicas de la Búsqueda de Google](#).

ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (1)

Show

Ejecuta estos validadores adicionales en tu sitio web para comprobar más prácticas recomendadas de SEO.

AUDITORÍAS APROBADAS (9)

Show

NO APLICABLE (1)

Show

 Captured at 16 ene 2025, 22:15 CET

 Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

 Single page session

 Initial page load

 Desconocido

 Using HeadlessChromium 131.0.6778.204 with lr



Rendimiento



Accesibilidad



Prácticas
recomendadas



SEO



Rendimiento

Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100



MÉTRICAS

Expand view

● First Contentful Paint

0,3 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido

1,1 s

● Total Blocking Time

0 ms

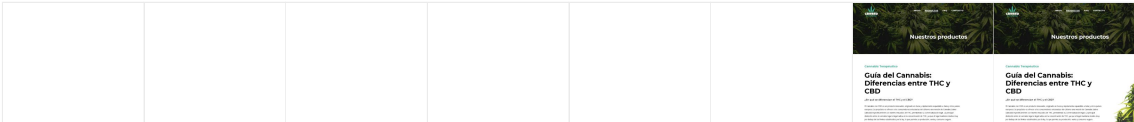
● Cambios de diseño acumulados

0,015

■ Speed Index

1,8 s

 [Ver gráfico de rectángulos](#)



Mostrar auditorías relacionadas con: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNÓSTICOS

▲ Reducir el tiempo de respuesta inicial del servidor — El documento raíz ha tardado 1830 ms

▲ Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 47 KiB

▲ Publica imágenes con formatos de próxima generación — Ahorro potencial de 68 KiB

▲ Usa un tamaño adecuado para las imágenes — Ahorro potencial de 27 KiB

■ Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 43 recursos

○ Evitar cambios de diseño importantes — 1 cambio de diseño detectado

○ Evita cargas útiles de red de gran tamaño — Tamaño total: 1003 KiB

○ Evita un tamaño excesivo de DOM — 290 elementos

○ Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 33 cadenas

Warning: Results may not display properly. Report was created with an earlier version of Lighthouse (12.2.3). The latest version is 12.3.0.

- Minimiza el trabajo del hilo principal — 0,5 s
- Renderizado del mayor elemento con contenido — 1080 ms
- Evita las animaciones no compuestas — 2 elementos animados encontrados

Consulta más información sobre el rendimiento de tu aplicación. Estos datos no [afectan directamente](#) a la puntuación del rendimiento.

AUDITORÍAS APROBADAS (23)

Show



Accesibilidad

Estas comprobaciones permiten identificar oportunidades para [mejorar la accesibilidad de tu aplicación web](#). La detección automática solo puede detectar un subconjunto de problemas y no garantiza la accesibilidad de tu aplicación web, por lo que también te recomendamos que hagas [pruebas manuales](#).

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- ▲ El atributo `[user-scalable="no"]` se usa en el elemento `<meta name="viewport">` o el valor del atributo `[maximum-scale]` es inferior a 5.

Estos elementos destacan las prácticas recomendadas de accesibilidad más habituales.

CONTRASTE

- ▲ Los colores de fondo y de primer plano no tienen una relación de contraste adecuada.

A continuación se indican consejos para facilitar la lectura del contenido.

NAVEGACIÓN

- ▲ Algunos elementos tienen un valor de `[tabindex]` superior a 0
- ▲ Los elementos de encabezado no aparecen en orden secuencial descendente

Aquí tienes consejos para facilitar el desplazamiento con el teclado en tu aplicación.

NOMBRES Y ETIQUETAS

- ▲ Los enlaces de salto no son enfocables.

A continuación se indican consejos para mejorar la semántica de los controles de tu aplicación. Estos consejos pueden mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

Warning: Results may not display properly. Report was created with an earlier version of Lighthouse (12.2.3). The latest version is 12.3.0.

Estos elementos se ocupan de áreas que las herramientas de prueba automáticas no pueden analizar. Consulta más información sobre cómo [revisar la accesibilidad](#) en nuestra guía.

AUDITORÍAS APROBADAS (22)

Show

NO APLICABLE (30)

Show



Prácticas recomendadas

CONFIANZA Y SEGURIDAD

☐ Asegura que la CSP sea efectiva frente a ataques XSS



GENERAL

☐ Bibliotecas de JavaScript detectadas



AUDITORÍAS APROBADAS (14)

Show

NO APLICABLE (2)

Show



SEO

Estas comprobaciones aseguran que tu página siga las recomendaciones básicas sobre optimización en buscadores. Hay muchos otros factores adicionales que Lighthouse no valora aquí y que pueden afectar a tu posicionamiento en las búsquedas, como el rendimiento en las [Métricas web principales](#). [Consulta más información sobre las Directrices básicas de la Búsqueda de Google](#).

Warning: Results may not display properly. Report was created with an earlier version of Lighthouse (12.2.3). The latest version is 12.3.0.

AUDITORÍAS APROBADAS (9)

Show

NO APLICABLE (1)

Show

 Captured at 16 ene 2025, 22:15 CET Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3 Single page session Initial page load Desconocido Using HeadlessChromium 131.0.6778.204
with lrGenerated by **Lighthouse** 12.2.3 | [Notificar un problema](#)

Warning: Results may not display properly. Report was created with an earlier version of Lighthouse (12.2.3). The latest version is 12.3.0.



Rendimiento



Accesibilidad



Prácticas
recomendadas



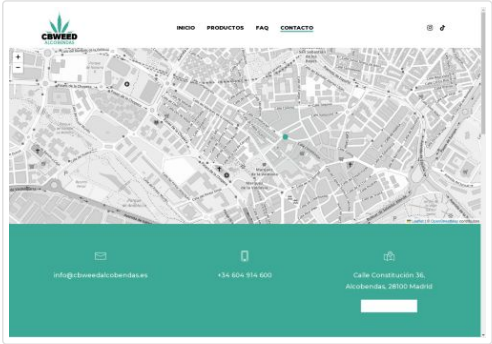
SEO



Rendimiento

Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Expand view

● First Contentful Paint

0,4 s

■ Renderizado del mayor elemento con contenido

1,4 s

● Total Blocking Time

0 ms

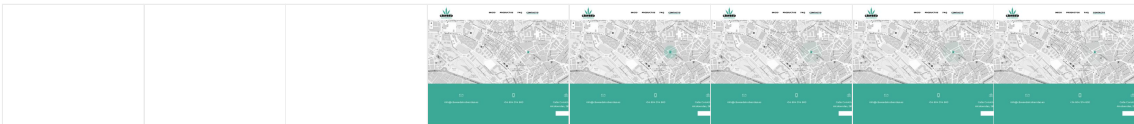
● Cambios de diseño acumulados

0,008

■ Speed Index

1,9 s

 [Ver gráfico de rectángulos](#)



Mostrar auditorías relacionadas con: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNÓSTICOS

- ▲ Reducir el tiempo de respuesta inicial del servidor — El documento raíz ha tardado 2350 ms
- ▲ Renderizado del mayor elemento con contenido — 1420 ms
- ▲ Precargar la imagen de renderizado del mayor elemento con contenido — Ahorro potencial de 160 ms
- ▲ Publica imágenes con formatos de próxima generación — Ahorro potencial de 149 KiB
- ▲ Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 48 KiB
- Usa un tamaño adecuado para las imágenes — Ahorro potencial de 15 KiB
- Reduce el contenido JavaScript que no se use — Ahorro potencial de 26 KiB
- Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 43 recursos
- Evitar cambios de diseño importantes — 2 cambios de diseño detectados
- Evita cargas útiles de red de gran tamaño — Tamaño total: 1018 KiB

- Evita un tamaño excesivo de DOM — 370 elementos
- Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 36 cadenas
- Tiempo de ejecución de JavaScript — 0,1 s
- Minimiza el trabajo del hilo principal — 0,6 s
- Reducir el uso de código de terceros — El código de un tercero ha bloqueado el hilo principal durante 0 ms
- Evita las animaciones no compuestas — 2 elementos animados encontrados

Consulta más información sobre el rendimiento de tu aplicación. Estos datos no [afectan directamente](#) a la puntuación del rendimiento.

AUDITORÍAS APROBADAS (20)

Show



Accesibilidad

Estas comprobaciones permiten identificar oportunidades para [mejorar la accesibilidad de tu aplicación web](#). La detección automática solo puede detectar un subconjunto de problemas y no garantiza la accesibilidad de tu aplicación web, por lo que también te recomendamos que hagas [pruebas manuales](#).

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- ▲ El atributo `[user-scalable="no"]` se usa en el elemento `<meta name="viewport">` o el valor del atributo `[maximum-scale]` es inferior a 5.

Estos elementos destacan las prácticas recomendadas de accesibilidad más habituales.

ARIA

- ▲ Los elementos `button`, `link` y `menuitem` no tienen nombres accesibles

A continuación se indican consejos para optimizar el uso de ARIA en tu aplicación, lo que puede mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

NOMBRES Y ETIQUETAS

- ▲ Los elementos de formulario no tienen ninguna etiqueta asociada
- ▲ Los enlaces de salto no son enfocables.

A continuación se indican consejos para mejorar la semántica de los controles de tu aplicación. Estos consejos pueden mejorar la experiencia de los usuarios de tecnologías de asistencia, como los lectores de pantalla.

NAVEGACIÓN

▲ Algunos elementos tienen un valor de `[tabindex]` superior a 0

▲ Los elementos de encabezado no aparecen en orden secuencial descendente

Aquí tienes consejos para facilitar el desplazamiento con el teclado en tu aplicación.

ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (10) [Show](#)

Estos elementos se ocupan de áreas que las herramientas de prueba automáticas no pueden analizar. Consulta más información sobre cómo [revisar la accesibilidad](#) en nuestra guía.

AUDITORÍAS APROBADAS (24) [Show](#)

NO APLICABLE (27) [Show](#)



Prácticas recomendadas

CONFIANZA Y SEGURIDAD

○ Asegura que la CSP sea efectiva frente a ataques XSS

GENERAL

○ Bibliotecas de JavaScript detectadas

AUDITORÍAS APROBADAS (14) [Show](#)

NO APLICABLE (2) [Show](#)



SEO

Estas comprobaciones aseguran que tu página siga las recomendaciones básicas sobre optimización en buscadores. Hay muchos otros factores adicionales que Lighthouse no valora aquí y que pueden afectar a tu posicionamiento en las búsquedas, como el rendimiento en las [Métricas](#)

[web principales](#). [Consulta más información sobre las Directrices básicas de la Búsqueda de Google](#).

PRÁCTICAS RECOMENDADAS DE CONTENIDO

 El documento no tiene una metadescripción 

Edita el código HTML de tu página web de forma que los rastreadores puedan entender mejor el contenido de tu aplicación.

ELEMENTOS ADICIONALES QUE SE DEBEN COMPROBAR MANUALMENTE (1) Show

Ejecuta estos validadores adicionales en tu sitio web para comprobar más prácticas recomendadas de SEO.

AUDITORÍAS APROBADAS (8) Show

NO APLICABLE (1) Show

 Captured at 16 ene 2025, 22:15 CET

 Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

 Single page session

 Initial page load

 Desconocido

 Using HeadlessChromium 131.0.6778.204 with lr

Generated by **Lighthouse** 12.2.3 | [Notificar un problema](#)