



**FECHA: 4 DE DICIEMBRE DE 2023**

**TESTER: STYFFERSON CASTRO HERNÁNDEZ**

**ESTRÉS CASTRO**



## ÍNDICE

### **ESTRÉS NIKE**

**ÍNDICE..... 2**

### **INFORME DE LIGHTHOUSE: DISPOSITIVO**

**ORDENADOR..... 3**

**INFORME DE LIGHTHOUSE: DISPOSITIVO MÓVIL .... 5**

**CUADRO COMPARATIVO LIGHTHOUSE: ESCRITORIO  
VS MÓVIL ..... 7**

**GRÁFICOS ..... 8**



# INFORME DE LIGHTHOUSE: **DISPOSITIVO** **ORDENADOR**

This screenshot shows the Lighthouse report for a desktop device. The page being audited is a Black Friday promotion on Nike's website. The report interface includes a left sidebar with navigation options (Modo, Navegación, Período, Resumen) and a right sidebar with categories (Rendimiento, Accesibilidad, Prácticas recomendadas, SEO, App web progresiva) and complements (Anuncios del publicador). The main area displays the audit results, including a warning: "Es posible que los datos almacenados afecten el rendimiento de". The console shows 59 problems, with 53 visible and 6 hidden.

This screenshot shows the Lighthouse report for a desktop device, focusing on the performance score. The page being audited is a Black Friday promotion on Nike's website. The report interface includes a left sidebar with navigation options (Modo, Navegación, Período, Resumen) and a right sidebar with categories (Rendimiento, Accesibilidad, Prácticas recomendadas, SEO, App web progresiva) and complements (Anuncios del publicador). The main area displays the audit results, including a warning: "Algunos problemas afectaron la ejecución de Lighthouse: Es posible que los datos almacenados afecten el rendimiento de carga de esta ubicación: IndexedDB. Realiza una auditoría de esta página en una ventana de incógnito para evitar que estos recursos afecten el resultado. La página tardó demasiado en cargarse y no finalizó antes del límite de tiempo establecido. Es posible que los resultados estén incompletos." The performance score is 33, and the accessibility score is 82. The report also shows a warning: "Es posible que los datos almacenados afecten el rendimiento de carga de esta ubicación: IndexedDB. Realiza una auditoría de esta página en una ventana de incógnito para evitar que estos recursos afecten el resultado." The console shows 79 problems, with 73 visible and 6 hidden.



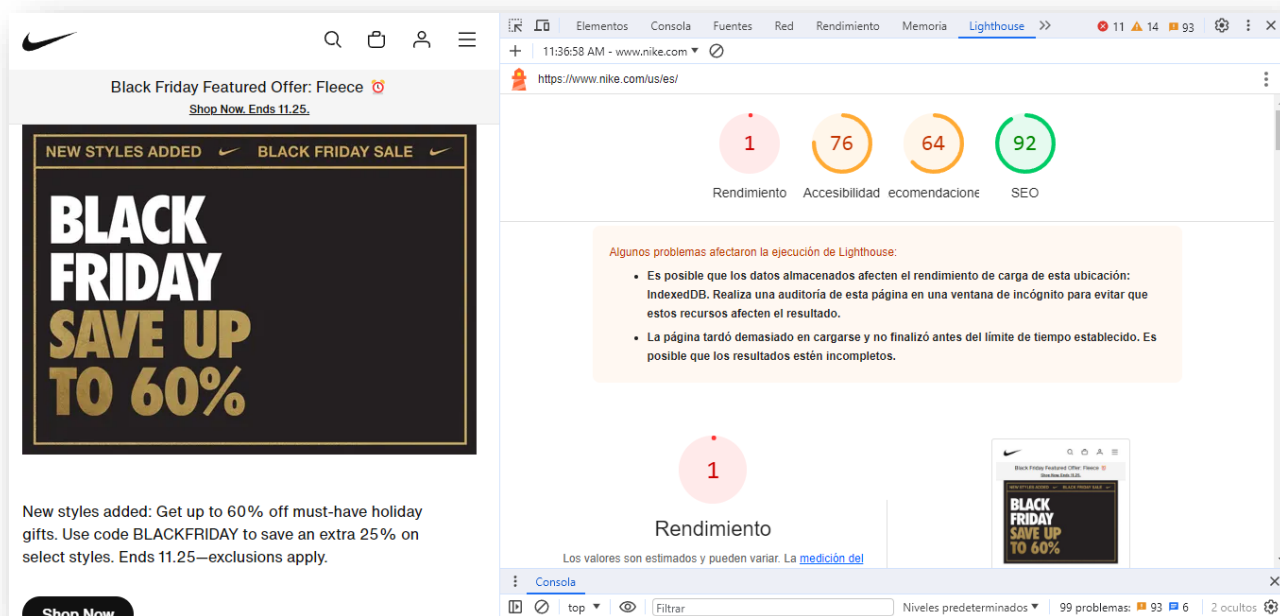
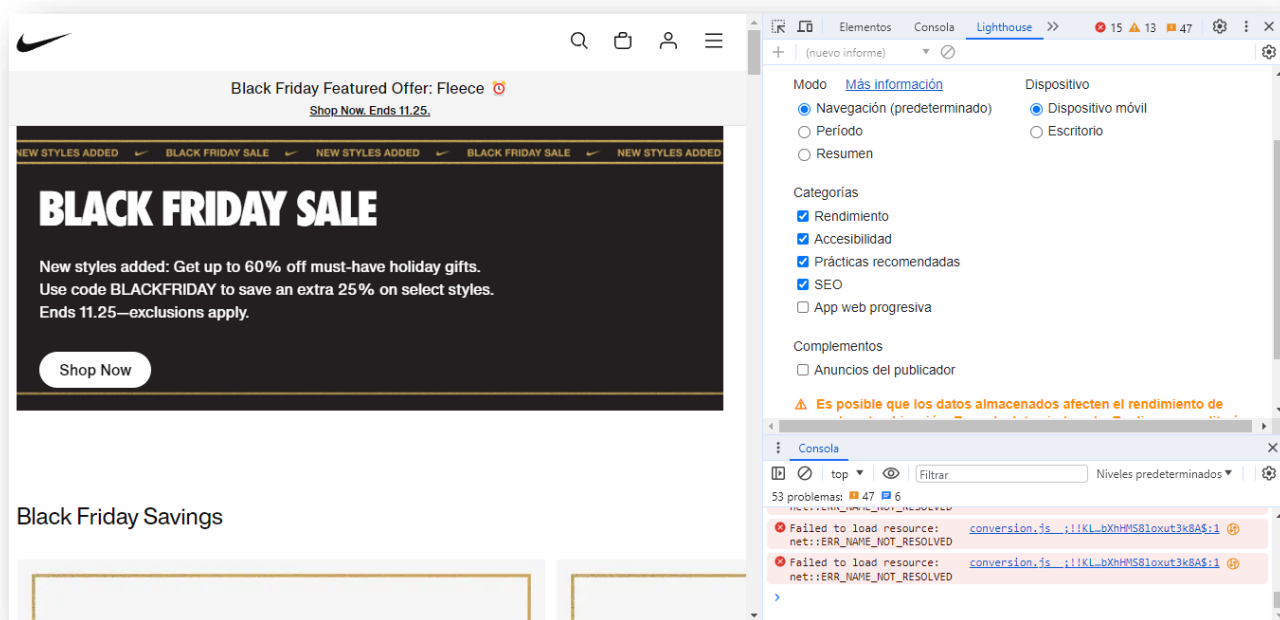
Basado en la imagen, **los resultados de Lighthouse** podemos determinar:

- **Rendimiento: 33**, Esto indica un rendimiento **Frágil**, por lo que hay un gran margen de mejora. Puede optimizar el rendimiento del sitio web **minimizando el trabajo de hilo principal**, asegurar que el **texto permanezca visible** mientras se carga la fuente web, **reducir el impacto de código de tercero**, evitar un **tamaño excesivo de DOM** y reducir el tiempo de ejecución de **JavaScript**. Para cargar más rápido y proporcionar una mejor experiencia al usuario.
- **Accesibilidad: 82**, Esto indica un nivel **aceptable** de accesibilidad, pero hay áreas en las que se puede hacer mejoras para garantizar que el sitio sea accesible para todos como, por ejemplo: Ordenar de una manera decente y secuencial los **elementos de encabezados**
- **Prácticas Recomendadas: 64**, Un puntaje **decente** en este aspecto. El sitio sigue la mayoría de las mejoras prácticas, lo que es positivo para la experiencia del usuario y la eficiencia del sitio web. Se recomienda mejorar: Agregar mapas de orígenes para archivo de **JavaScript** grande propio y no usar **API obsoleta**.
- **SEO: 100**, Un puntaje **sobresaliente**. Los aspectos técnicos del sitio web están bien optimizados para los motores de búsqueda.

**En Conclusión**, El sitio web a pesar que cuenta con un **SEO sublime**, el rendimiento es decoroso en términos de **rendimiento, accesibilidad y practicas recomendadas**. Por lo que se deben mejorar las misma (sobre todo el rendimiento) para garantizar una mejor experiencia del usuario.



# INFORME DE LIGHTHOUSE: DISPOSITIVO MÓVIL





Basado en la imagen, **los resultados de Lighthouse** podemos determinar:

- **Rendimiento: 1**, Esto indica un rendimiento **quebradizo**, por lo que el margen de mejora es muy amplio. Puede optimizar el rendimiento del sitio móvil **reduciendo el código de JavaScript**, eliminar los recursos que bloqueen el renderizado, establecer una conexión previamente con los orígenes necesario, **reducir el código CSS** sin usar y postergar la carga de imágenes que no aparecen en pantalla.
- **Accesibilidad: 76**, Esto indica un nivel **aceptable** de accesibilidad, pero hay áreas en las que se puede hacer mejoras para garantizar que el sitio móvil sea accesible para todos como, por ejemplo: Ordenar de manera decente y secuencial **los elementos de encabezados**, que **los colores de fondo y de primer plano** tenga una relación de contraste adecuada, **los vínculos** deben de tener un nombre reconocible y que los elementos de imagen tengan un atributo.
- **Prácticas Recomendadas: 64**, Un puntaje **decente** en este aspecto. El sitio sigue la mayoría de las mejoras prácticas, lo que es positivo para la experiencia del usuario y la eficiencia del sitio móvil. Se recomienda mejorar: No tener errores del **navegador en la consola**, no usar **API obsoletas** y agregar mapas de orígenes para los archivos de **JavaScript** grande propio.
- **SEO: 92**, Un puntaje **optimo**. Los aspectos técnicos del sitio web están bien optimizados para los motores de búsqueda.

**En Conclusión**, El sitio móvil a pesar que cuenta con un **SEO estupendo**, el rendimiento es indigno en términos de **rendimiento, accesibilidad y practicas recomendadas**. Por lo que se recomienda trabajar en las áreas de mejoras identificada (sobre todo el rendimiento) para optimizar aún más el sitio móvil y así garantizar una mejor experiencia del usuario.



## **CUADRO COMPARATIVO LIGHTHOUSE:** **ESCRITORIO VS MÓVIL**

Lighthouse	Escritorio	Móvil
Rendimiento	33	1
Accesibilidad	84	76
Practicas recomendadas	64	64
SEO	100	92

En el siguiente cuadro comparativo observamos que el sitio web y el móvil posee un rendimiento despreciable siendo el **móvil** con **el rendimiento mas grave** de los dos, en cuanto la **accesibilidad** ambos poseen un nivel decente siendo el sitio **web** con **el nivel más aceptable** que el **móvil**, En cuanto a las **practicas recomendadas** nos encontramos con un nivel de igualdad de ambos sitios con lo que **se puede aumentar el nivel de eficiencia** y por ultimo nos encontramos que ambos sitios cuenta con un nivel de SEO excelente resaltando más **el nivel insuperable** del sitio **web**.

Se recomienda hacer las mejoras en el **rendimiento** ya que es el **nivel mas grave** en las pruebas realizada, **se puede optimizar el rendimiento de ambos sitios** para cargar más rápido el sitio y proporcionar una mejor experiencia para el usuario.

En cuanto a la **accesibilidad y las practicas recomendadas** tiene un área de margen de mejora, para garantizar que el **sitio sea accesible** para todos y que la experiencia del usuario **sea positiva y eficiente**.

Y por último mantener el nivel del **SEO** en caso de mejorarlo sería el **sitio móvil**



## GRÁFICOS

