

## PRUEBAS DE STRESS

PRUEBAS REALIZADAS SOBRE LA WEB :

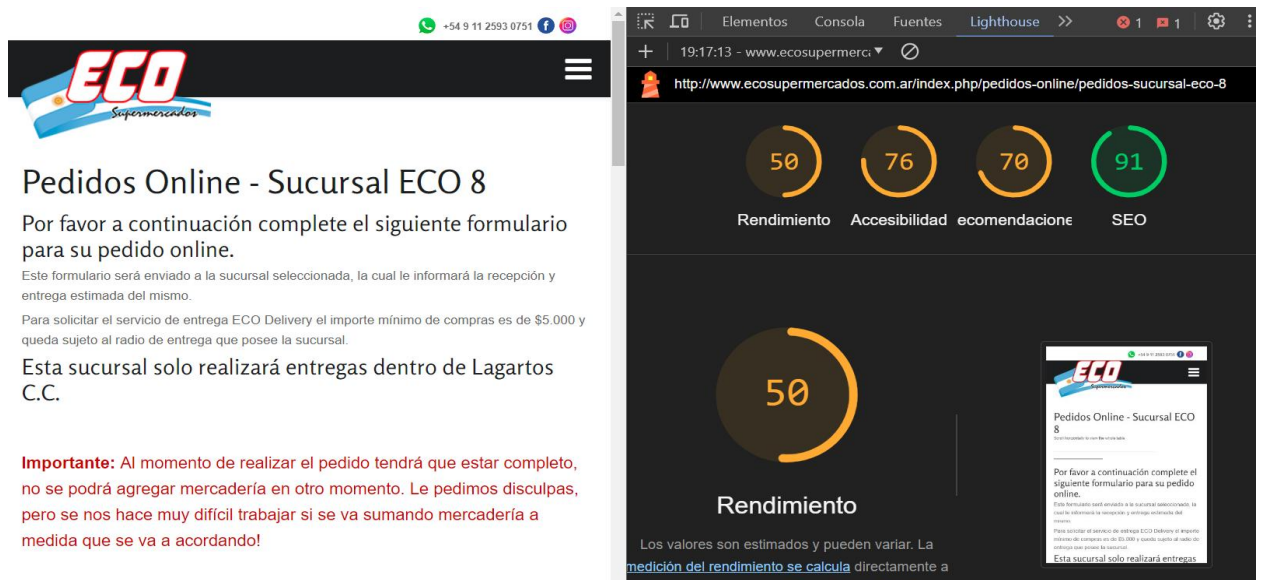
<http://www.ecosupermercados.com.ar/index.php/pedidos-online/pedidos-sucursal-eco-8App>

OBJETIVO DE LA PAGINA: Provision de alimentos, bebidas y productos de canasta familiar

HERRAMIENTA UTILIZADA: Lighthouse

La pagina se audito en modo incognito para evitar inconvenientes con extensiones o cache.

### DISPOSITIVO MOBILE



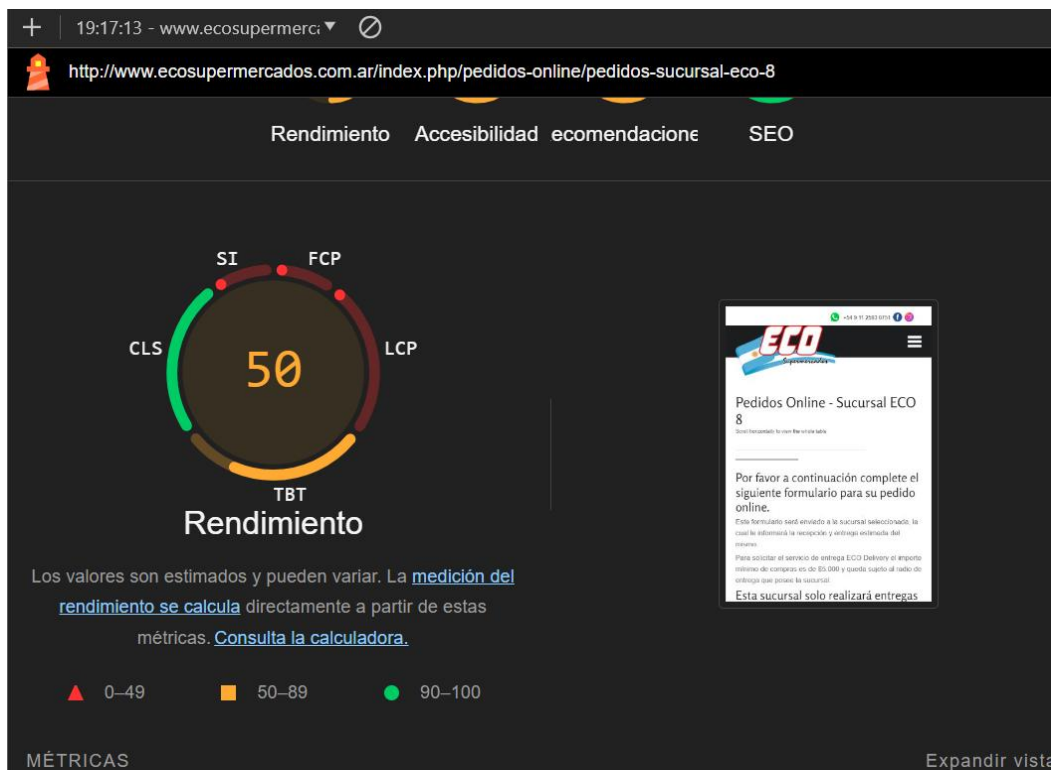
DIAGNÓSTICO		
▲	Elemento del Procesamiento de imagen con contenido más grande	8,920 ms
▲	Reduce el tiempo de ejecución de JavaScript	2.5 s
▲	Minimiza el trabajo del hilo principal	4.0 s
▲	Reduce el impacto del código de terceros	El código de terceros bloqueó el subproceso principal por 670 ms
▲	Elimina los recursos que bloqueen el renderizado	Ahorro posible en 2,310 ms
▲	Usa HTTP/2	48 solicitudes no se entregaron mediante HTTP/2
▲	Reduce el código JavaScript sin usar	Ahorro posible de 340 KiB
▲	Se impidió el restablecimiento de la memoria caché atrás/adelante de la página	2 motivos de la falla

## PERFORMANCE

Esta pestaña evalúa la carga eficiente de la pagina teniendo en cuenta que la misma debe estar disponible en e menor tiempo posible

En este analisis el valor es de 50/ por lo tanto es importante tomar medidas para mejorar el renderizado

En esta seccion podemos ver que el contenido tarda en cargar mas de lo esperado, resultado del procesamiento de las imagenes, uso de recursos de terceros y codigo javascript sin utilizar



MÉTRICAS

Expandir vis

▲

First Contentful Paint

6.4 s

■

Total Blocking Time

340 ms

▲

Speed Index

7.8 s

▲

Largest Contentful Paint

8.9 s

●

Cumulative Layout Shift

0.004

## ACCESIBILIDAD

Evalua las acciones realizadas a fin que la pagina garantice el acceso clara y sencillo para todos los usuarios independientemente de sus características

En este analisis el valor resultante es de 76/100 por lo tanto hay detalles a mejorar por ejemplo completar el alt de todas las imagenes para permitir que usuarios con visibilidad reducida puedan comprender lo que las imagenes muestran, mejorar el contraste ayuda a que el contenido tenga mejor legibilidad, utilizar una estructura correcta en listas garantiza que lectores de pantalla lo lean correctamente



## SEO

En esta seccion se puede analizar el posicionamiento que puede obtener el sitio en busquedas en navegadores. El sitio presenta buenas estrategias para un posicionamiento organico.

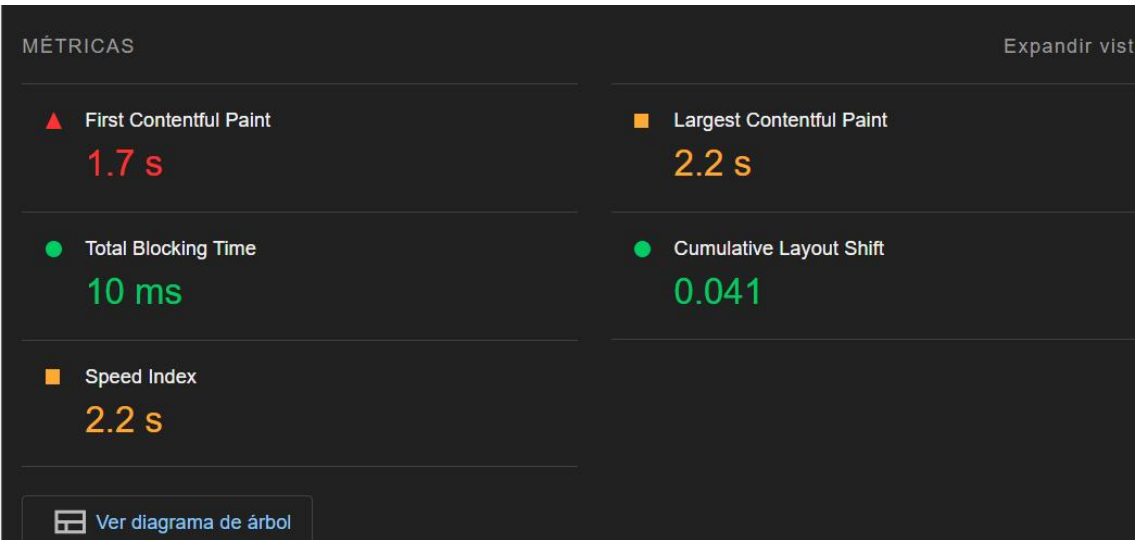


## RECOMENDACIONES

Se puede trabajar incluyendo un protocolo de seguridad que brinde mas confianza en el sitio, se puede mejorar el aspect-ratio de las imagenes para favorecer la buena visibilidad y brindar una mejor experiencia de usuario

DISPOSITIVO DESKTOP

A nivel desktop se puede ver que el rendimiento mejora por sobre mobile, se pueden ver que cada valor mejora por sobre mobile por lo tanto el enfoque se puede entender que esta orientado a este tipo de dispositivos



## CONCLUSION

Los resultados nos indican que el rendimiento del sitio debe mejorarse a nivel mobile, especialmente entendiendo que los usuarios suelen utilizar principalmente sus celulares para acceder a diferentes sitio, es importante tambien mejorar la accesibilidad del sitio para mejorar la experiencia de usuario en todos los posibles visitantes .