

***RENDIMIENTO WEB
EN UN MUNDO
WORDPRESS-IONADO***

@interdevel #WPGranada

septiembre 2023

LUIS MOLINA

Naturaleza y viajes

Wile E. Coyote

Les Luthiers

El Señor de los Anillos

Baloncesto

Stephen King

Amanece, que no es poco

Beethoven

The Matrix

RSS

Arte contemporáneo

Portishead

Spiderman – Miles Morales

Faemino y Cansado

The Chemical Brothers

Mus

...

Fringe

Parchís (el juego)

Al final de la escalera

Programar

Alaska y Los Pegamoides

Seven

Todopoderosos

Historia

Dengue Fever

Batman

Caminar

Martes y 13

Idear

Barbacoas

Conversar

Tori Amos

...



LUIS MOLINA

Webmaster

Proyectos WordPress
en Trevenque

grupo trevenque
soluciones web

lgallardo@trevenque.es
interdevel@gmail.com

  [interdevel](#)

 [luismolinagallardo](#)

**MILLONES DE SITIOS
WORDPRESS**

**CUALQUIERA
SABER HACER
WORDPRESS**

**PAGAMOS
DEMASIADO
A LA AGENCIA**

**USA TAL PLUGIN
DE WPO**

**EL SEO DICE
QUE LA WEB
VA LENTA**

**MEJOR USA ESTE
TAL PLUGIN DE WPO**

**MI PRIMO USA
ESTA PLANTILLA
Y VA MEJOR**

**QUIERO TODO VERDE
EN CORE WEB VITALS**

**PAGAMOS
DEMASIADO
EN HOSTING**

**PAGAMOS
DEMASIADO AL
INFORMÁTICO**

**NO SALIMOS
LOS PRIMEROS
EN GOOGLE**

**ME SALE 19 EN
EL PAGESPEED**



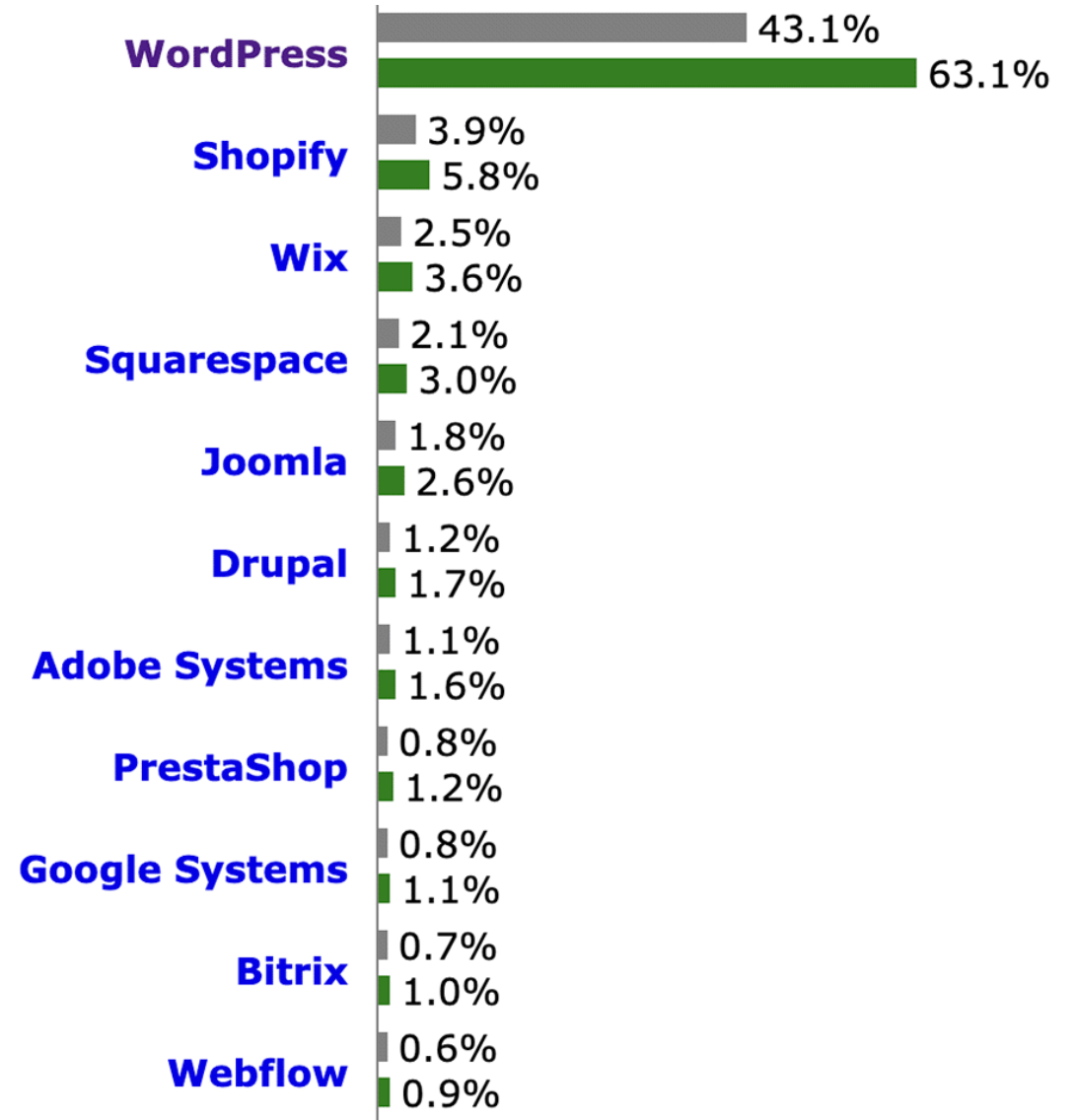
**WORDPRESS
ES LENTO**

WORDPRESS-IONADO

Webs construidas con WordPress:

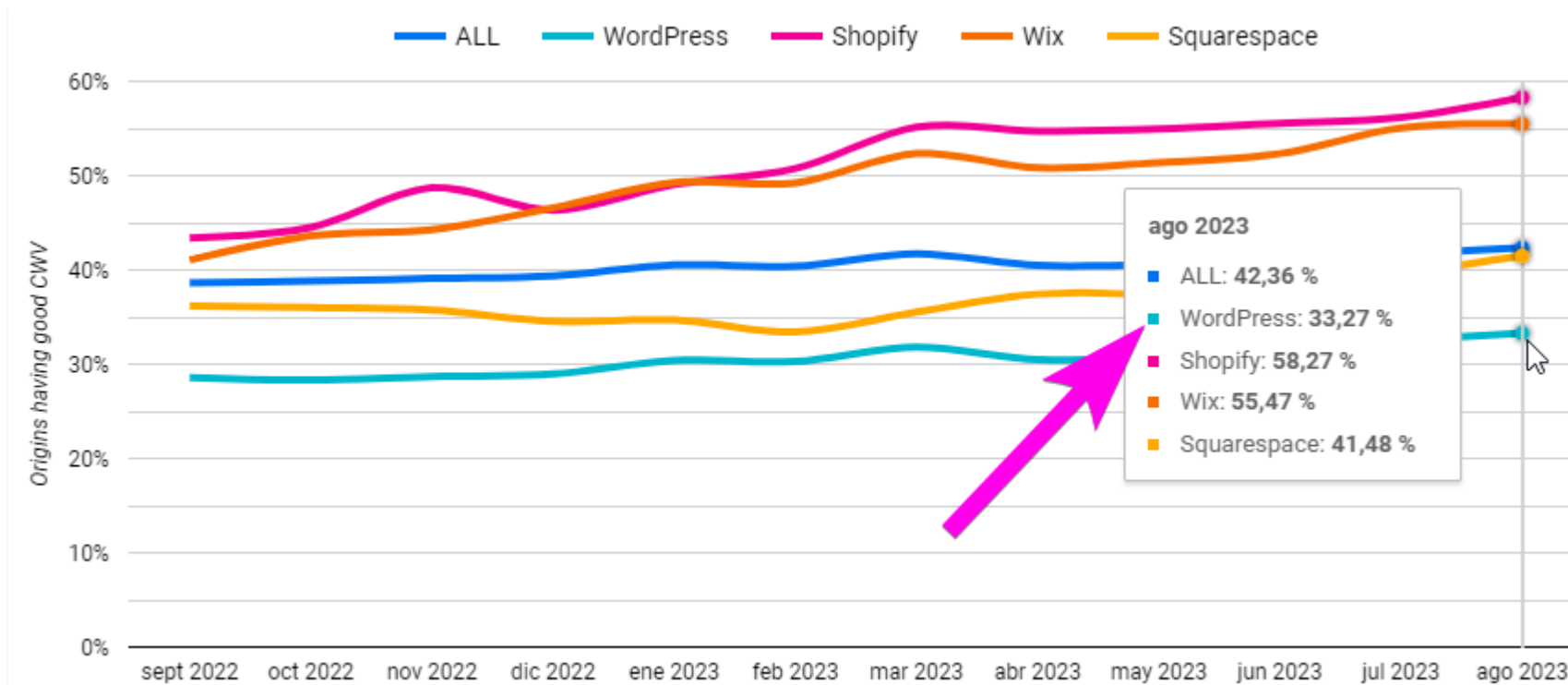
- Más del 43% de todas las webs
- Más del 63% de las webs construidas con CMS

WordPress Market Share 2023
<https://bit.ly/46bXFHR>



Fuente: https://w3techs.com/technologies/overview/content_management

WORDPRESS-IONADO

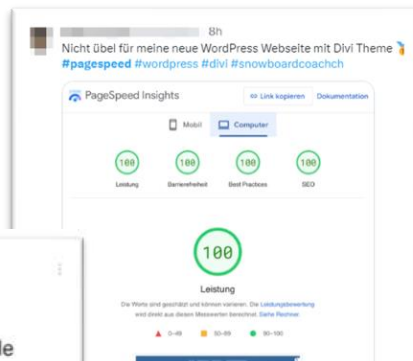


Fuente: Core Web Vitals Technology Report (http archive) <https://bit.ly/3RpKhvI>

WORDPRESS-IONADO



Mi web con Elementor pasa holgadamente las CWV. Más de 95 en móvil y escritorio. Casi muy parecido en mis clientes. Lo he conseguido con las mejoras de [redacted] y a los consejos de [redacted]. Tener [redacted] con tráfico internacional da mucha tranquilidad.
21:17 · 11 ene. 23



Google

Is it possible to have a perfect pagespeed score with WordPress

Search filters: All, Videos, Images, Books, Shopping, More

About 751,000 results (0.48 s)

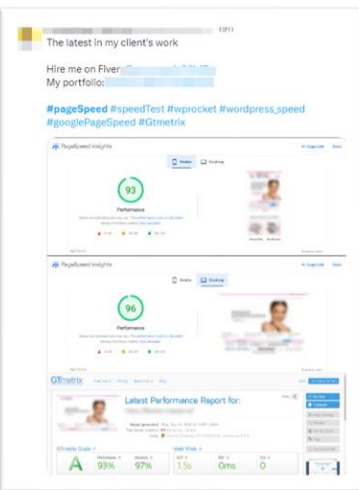
https://wp-rocket.com/... How to Score 100 on Google PageSpeed Insights with WordPress

How to Score 100 on Google PageSpeed Insights with WordPress

Understanding the importance of PageSpeed Insights and how to achieve a perfect 100% score.



Cómo hacer que tu DIVI "score" y 100% en PageSpeed Insights





iWPO!

@interlevel #WPGranada

¡MANOS A LA OBRA!

1. Hosting *tope gama*
2. Plugin WPO que lo hace todo *automáticamente*
3. ¡BEER & TAPAS!

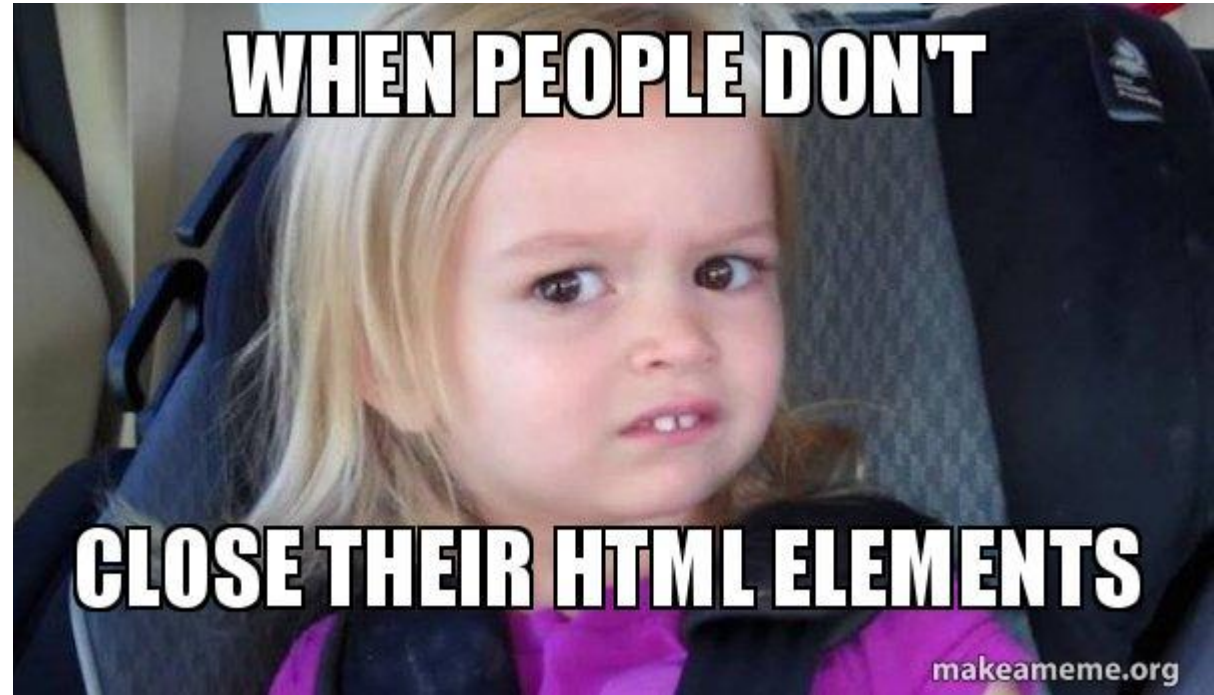




ALGUNOS CONCEPTOS

@interlevel #WPGranada

#concepto



@interlevel #WPGGranada

#concepto

***LOS NAVEGADORES WEB
ESTÁN DISEÑADOS PARA
CONSUMIR HTML***

#concepto



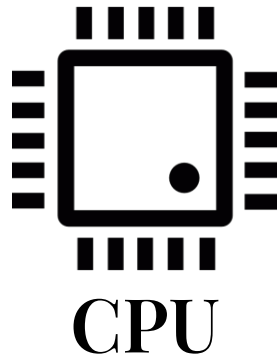
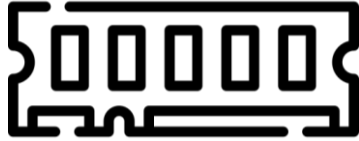
@interlevel #WPGGranada

#concepto

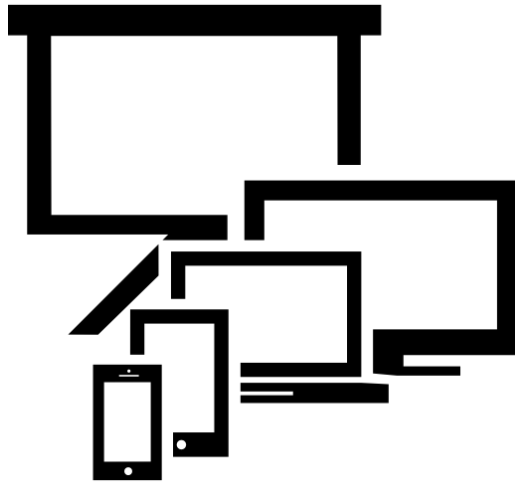
***LA VELOCIDAD DE
CARGA ES
RELATIVA***

DISPOSITIVO

RAM

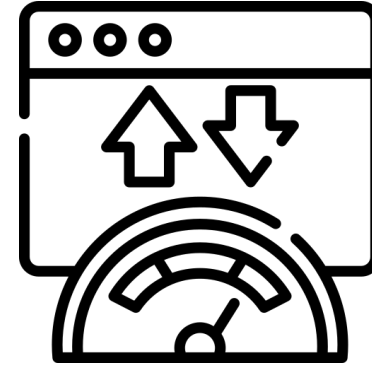


CPU



PANTALLA

CONTEXTO

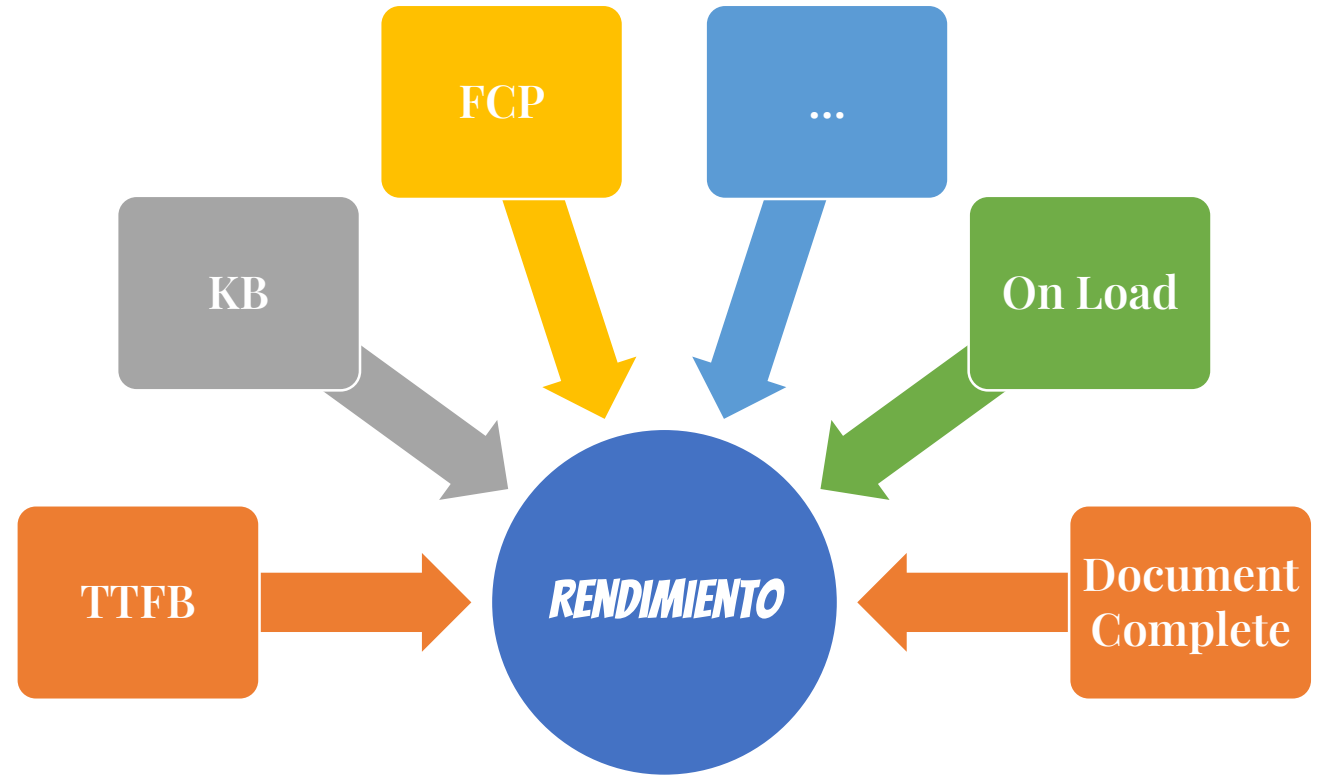


CONECTIVIDAD



UBICACIÓN

#concepto



#concepto

RENDIMIENTO

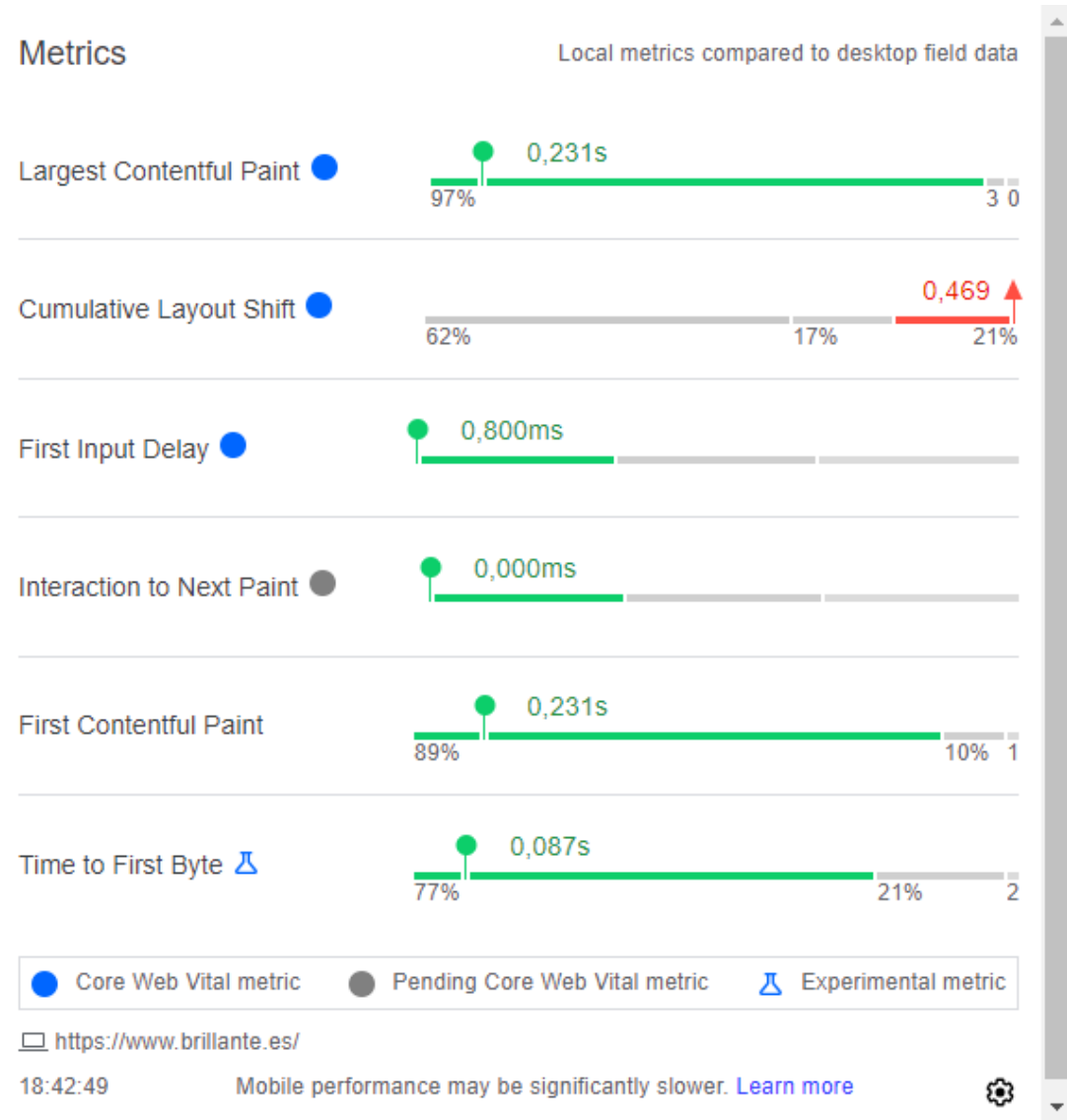
! =

VELOCIDAD

#concepto

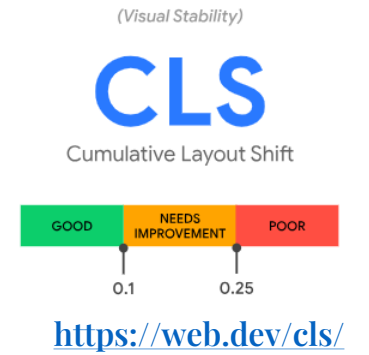
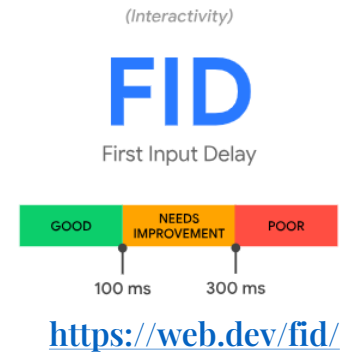
Core Web Vitals

Indicadores de calidad de la experiencia de los usuarios en tu web



<https://web.dev/i18n/es/vitals/>

#concepto



marzo 2024



#concepto

First Contentful Paint: Despliegue del primer contenido

(FCP): Tiempo que transcurre desde que la página comienza a cargarse hasta que cualquier parte del contenido de la página se renderiza en la pantalla.

Largest Contentful Paint: Despliegue del contenido más extenso

(LCP): Tiempo que transcurre desde que la página comienza a cargarse hasta que el bloque de texto o elemento de imagen más extenso se representa en la pantalla.

First Input Delay: Demora de la primera entrada: Tiempo que transcurre desde que un usuario interactúa por primera vez con su sitio web (es decir, cuando hace clic en un enlace, pulsa un botón o utiliza un control personalizado basado en JavaScript) hasta el momento en que el navegador es capaz de responder a esa interacción.

Time to Interactive: Tiempo para interactuar (TTI): Tiempo que transcurre desde que la página comienza a cargarse hasta que se renderiza visualmente, sus scripts iniciales (si los hay) se cargan y son capaces de responder de forma confiable y rápida a las entradas del usuario.

Total Blocking Time: Tiempo de bloqueo total (TBT): Tiempo entre FCP y TTI donde el subproceso principal estuvo bloqueado el tiempo suficiente para impedir la respuesta de la entrada.

Cumulative Layout Shift: Cambio Acumulativo del diseño

(CLS): Puntuación acumulada de todos los cambios de diseño inesperados que se producen entre el momento en que la página comienza a cargarse y cuando su estado de ciclo de vida cambia a oculto.

<https://web.dev/user-centric-performance-metrics/>

FCP

LCP

FID

TTI

TBT

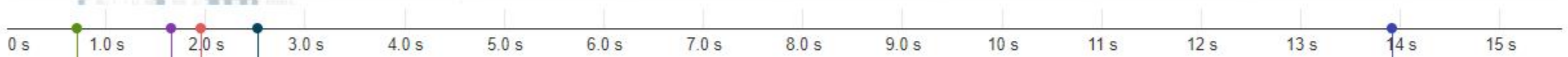
CLS

INP

Pruebas de laboratorio

Pruebas de campo

Timeline FCP (1.6 s) LCP (1.9 s) All (14 s) ▾



Full TTFB: 706 ms

First Contentful Paint: 1.64 s

Largest Contentful Paint: 1.95 s

Time to Interactive: 2.52 s

Visually Complete: 13.9 s

¿está ocurriendo?

¿es útil?

¿es utilizable?

¿es fluido?

<https://www.brillante.es/vasitos/>

brillante

Brillante, te lo pone fácil » Recetas fáciles con Vasitos

Vasitos Brillante

Encuentra las mejores Recetas con vasitos Brillante

Arroz cocido y nada más

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

Esta URL Origen



Evaluación de las Métricas web principales: **No superada**

Contraer vista

● Largest Contentful Paint (LCP)

1,2 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 2,5$ s)	97 %
Necesita mejorar (2,5 s-4 s)	2 %
Malo (> 4 s)	1 %

♀ Percentil 75: 1,2 s

[Métrica de Core Web Vitals](#)

● First Input Delay (FID)

11 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 100 ms)	97 %
Necesita mejorar (100 ms-300 ms)	2 %
Malo (> 300 ms)	0 %

♀ Percentil 75: 11 ms

[Métrica de Core Web Vitals](#)

▲ Cumulative Layout Shift (CLS)

0,5



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,1$)	56 %
Necesita mejorar (0,1-0,25)	16 %
Malo ($> 0,25$)	29 %

♀ Percentil 75: 0,5

[Métrica de Core Web Vitals](#)

OTRAS MÉTRICAS DESTACADAS

● First Contentful Paint (FCP)

1,1 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 1,8$ s)	93 %
Necesita mejorar (1,8 s-3 s)	5 %
Malo (> 3 s)	2 %

♀ Percentil 75: 1,1 s

● Interaction to Next Paint (INP)

160 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 200 ms)	87 %
Necesita mejorar (200 ms-500 ms)	11 %
Malo (> 500 ms)	2 %

♀ Percentil 75: 160 ms

[Métrica pendiente de Core Web Vitals](#)

● Time to First Byte (TTFB)

0,3 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,8$ s)	96 %
Necesita mejorar (0,8 s-1,8 s)	3 %
Malo ($> 1,8$ s)	1 %

♀ Percentil 75: 0,3 s

Experimental

📅 Periodo de recogida (últimos 28 días)

📱 Diferentes dispositivos móviles

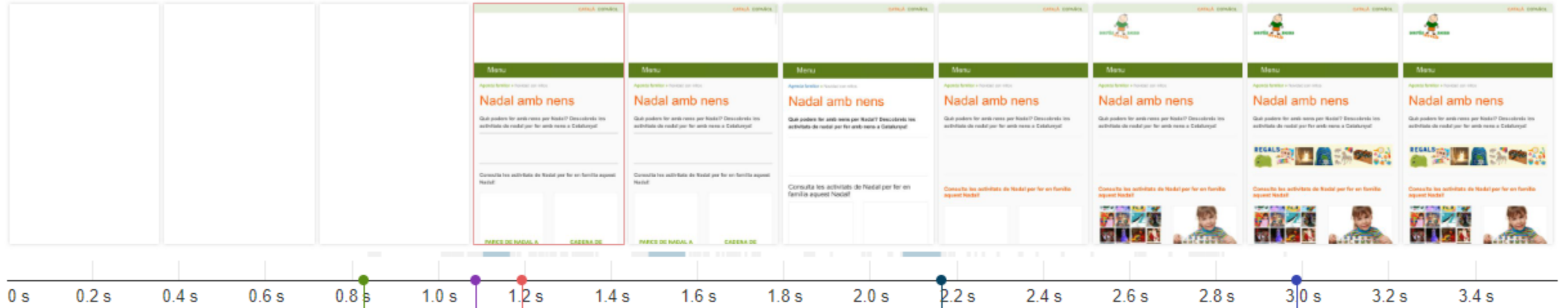
👤 Muchas muestras ([Informe de experiencia de usuario de Chrome](#))

🕒 Duraciones de la visita completa

🌐 Diferentes conexiones de red

🔄 Todas las versiones de Chrome

Timeline FCP (1.1 s) LCP (1.2 s) All (3.0 s) ▼



¿está ocurriendo?

¿es útil?

¿es utilizable?

¿es fluido?

<https://www.sortirambnens.com/agenda/nadal-amb-nens/>

The screenshot shows the website 'sortir amb nens' with a green header and a search bar. The main content is titled 'Nadal amb nens' and includes a sub-header 'Agenda familiar » Navidad con niños'. Below the title, there is a paragraph: 'Què podem fer amb nens per Nadal? Descobreix les activitats de nadal per fer amb nens a Catalunya!'. There are two main sections: 'REGALS' with various gift icons and 'Consulta les activitats de Nadal per fer en família aquest Nadal!' with two sub-sections: 'PARCS DE NADAL A CATALUNYA' and 'CADENA DE "LLUFES"'. The website is in Catalan and Spanish.

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

Móvil

Ordenador

Esta URL Origen

Evaluación de las Métricas web principales: **No superada**

Contraer vista

Largest Contentful Paint (LCP)

1,8 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 2,5$ s)	86 %
Necesita mejorar (2,5 s-4 s)	7 %
Malo (> 4 s)	6 %

¶ Percentil 75: 1,8 s

[Métrica de Core Web Vitals](#)

First Input Delay (FID)

14 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 100 ms)	96 %
Necesita mejorar (100 ms-300 ms)	2 %
Malo (> 300 ms)	1 %

¶ Percentil 75: 14 ms

[Métrica de Core Web Vitals](#)

Cumulative Layout Shift (CLS)

0,29



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,1$)	51 %
Necesita mejorar (0,1-0,25)	16 %
Malo ($> 0,25$)	33 %

¶ Percentil 75: 0,29

[Métrica de Core Web Vitals](#)

OTRAS MÉTRICAS DESTACADAS

First Contentful Paint (FCP)

1,2 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 1,8$ s)	86 %
Necesita mejorar (1,8 s-3 s)	8 %
Malo (> 3 s)	7 %

¶ Percentil 75: 1,2 s

[Métrica pendiente de Core Web Vitals](#)

Interaction to Next Paint (INP)

681 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 200 ms)	43 %
Necesita mejorar (200 ms-500 ms)	21 %
Malo (> 500 ms)	36 %

¶ Percentil 75: 681 ms

[Métrica pendiente de Core Web Vitals](#)

Time to First Byte (TTFB)

0,6 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,8$ s)	79 %
Necesita mejorar (0,8 s-1,8 s)	12 %
Malo ($> 1,8$ s)	9 %

¶ Percentil 75: 0,6 s

Experimental

📅 Periodo de recogida (últimos 28 días)

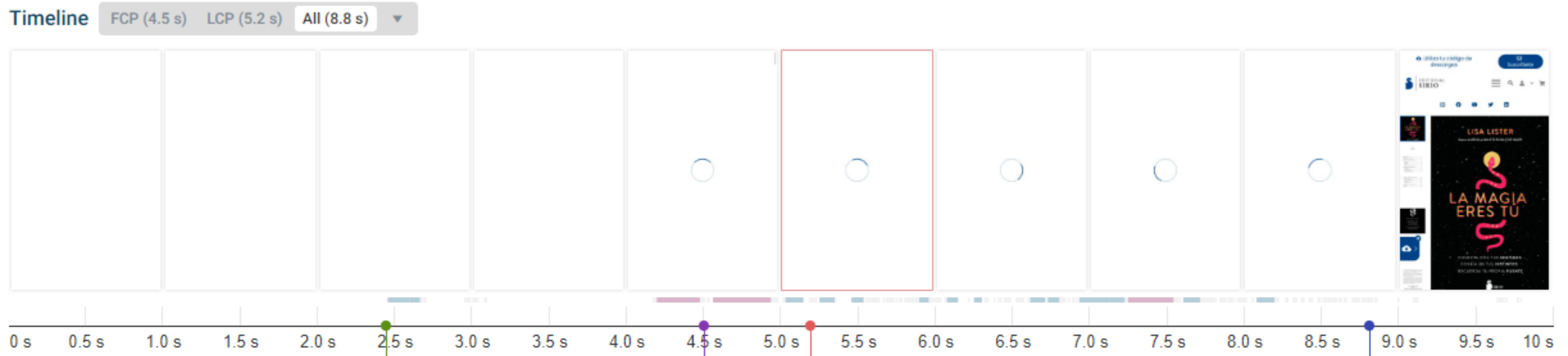
📱 Diferentes dispositivos móviles

👥 Muchas muestras ([Informe de experiencia de usuario de Chrome](#))

🕒 Duraciones de la visita completa

🌐 Diferentes conexiones de red

🔄 Todas las versiones de Chrome



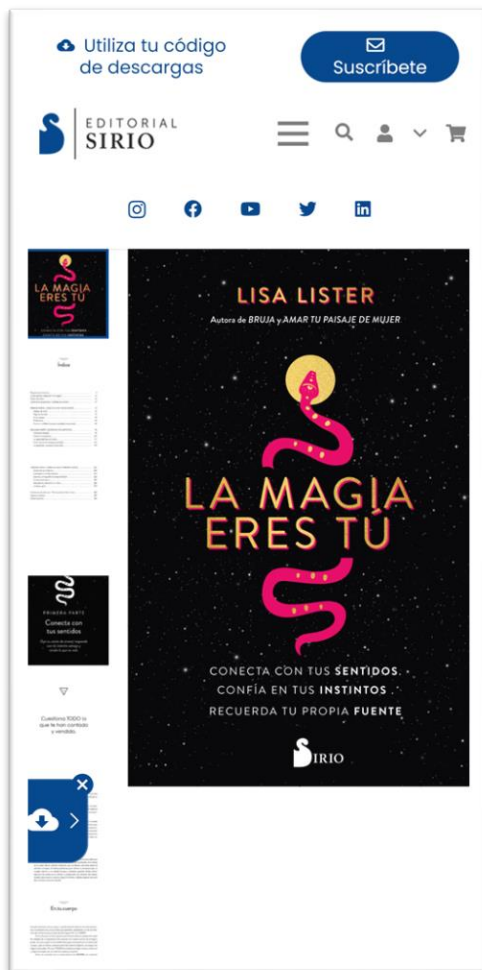
¿está ocurriendo?

¿es útil?

¿es utilizable?

¿es fluido?

<https://www.editorialsirio.com/magia-eres-tu-la/>



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

Est. URL Origen



Evaluación de las Métricas web principales: **No superada**

Contraer vista

▲ Largest Contentful Paint (LCP)

8,6 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 2,5$ s)	5 %
Necesita mejorar (2,5 s-4 s)	15 %
Malo (> 4 s)	80 %

♀ Percentil 75: 8,6 s

Métrica de Core Web Vitals

● First Input Delay (FID)

30 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 100 ms)	88 %
Necesita mejorar (100 ms-300 ms)	8 %
Malo (> 300 ms)	3 %

♀ Percentil 75: 30 ms

Métrica de Core Web Vitals

● Cumulative Layout Shift (CLS)

0,07



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,1$)	89 %
Necesita mejorar (0,1-0,25)	9 %
Malo ($> 0,25$)	3 %

♀ Percentil 75: 0,07

Métrica de Core Web Vitals

OTRAS MÉTRICAS DESTACADAS

▲ First Contentful Paint (FCP)

6,6 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 1,8$ s)	2 %
Necesita mejorar (1,8 s-3 s)	7 %
Malo (> 3 s)	91 %

♀ Percentil 75: 6,6 s

▲ Interaction to Next Paint (INP)

510 ms



Cargas de la página

Bueno (≤ 200 ms)	38 %
Necesita mejorar (200 ms-500 ms)	36 %
Malo (> 500 ms)	26 %

♀ Percentil 75: 510 ms

Métrica pendiente de Core Web Vitals

▲ Time to First Byte (TTFB)

3,9 s



Cargas de la página

Bueno ($\leq 0,8$ s)	18 %
Necesita mejorar (0,8 s-1,8 s)	6 %
Malo ($> 1,8$ s)	75 %

♀ Percentil 75: 3,9 s

Experimental

Periodo de recogida (últimos 28 días)

Diferentes dispositivos móviles

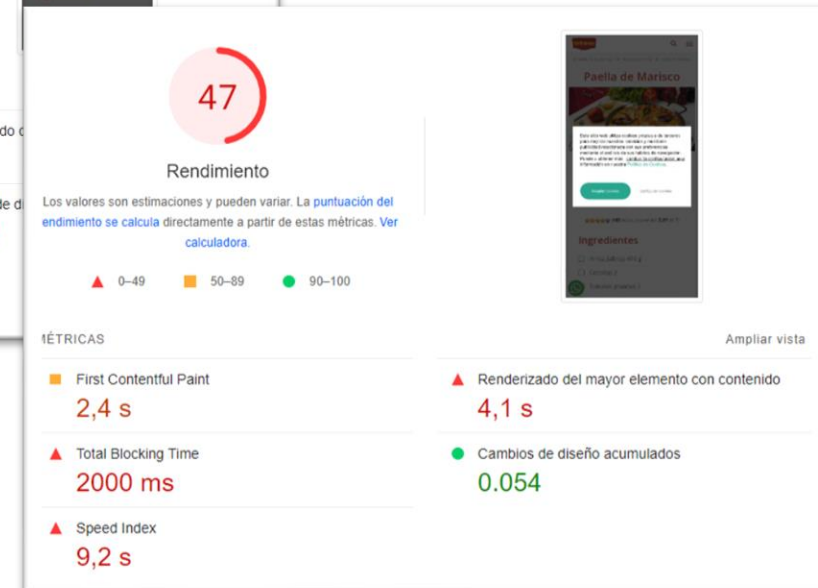
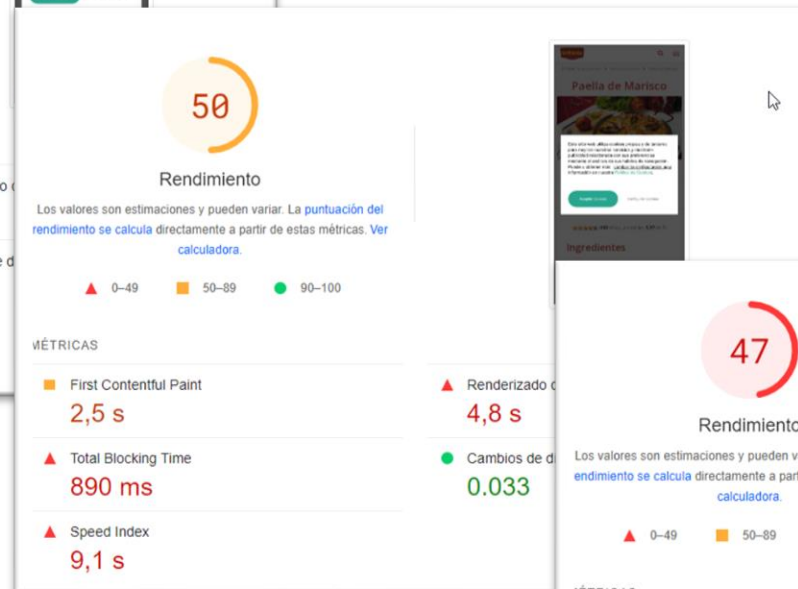
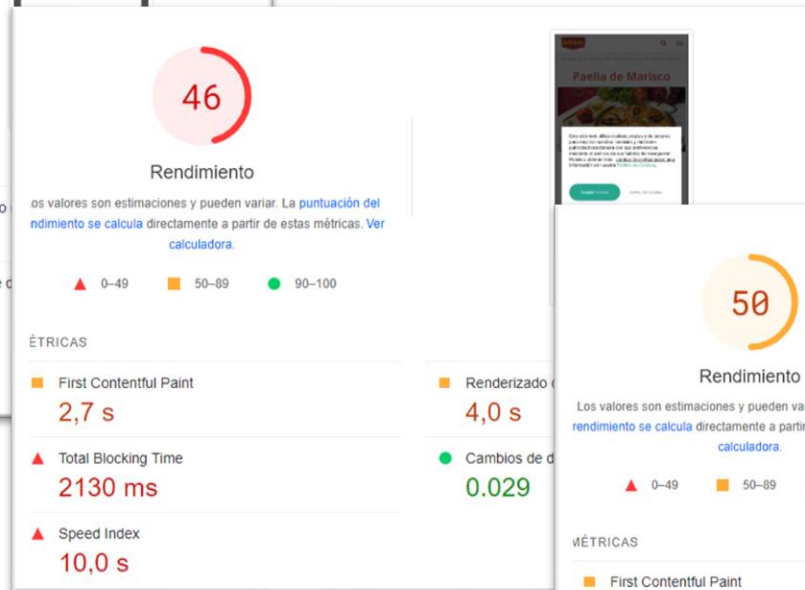
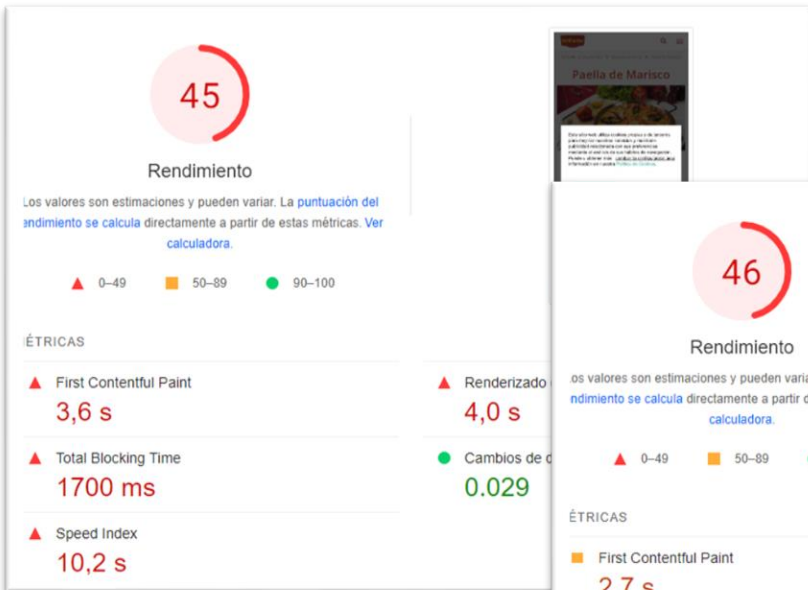
Muchas muestras ([Informe de experiencia de usuario de Chrome](#))

Duraciones de la visita completa

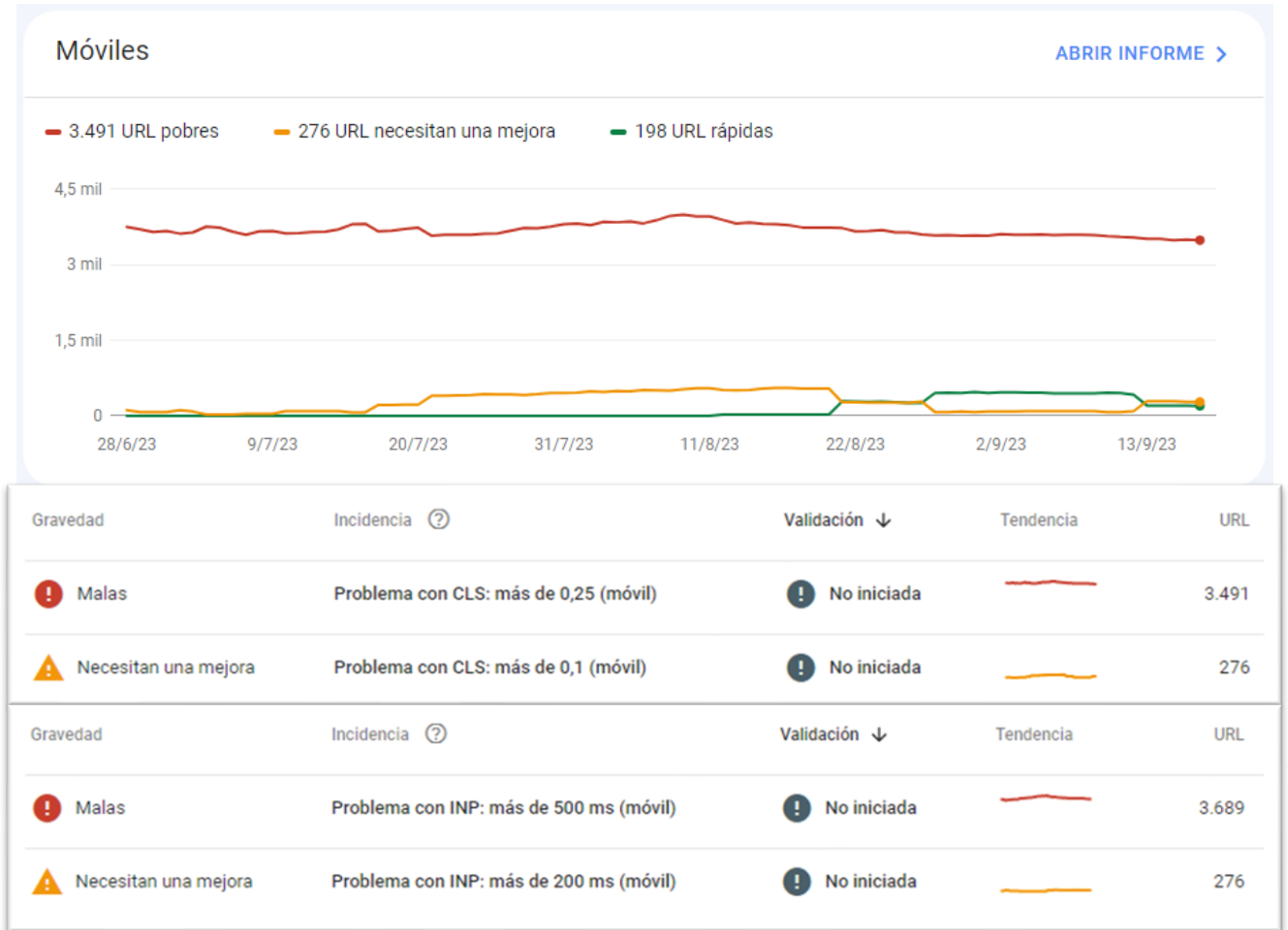
Diferentes conexiones de red

Todas las versiones de Chrome

4 tests PageSpeed de la misma URL en las mismas condiciones



Google Search Console



#concepto



Pablo Moratinos @pablomoratinos · 23h



A Google se la **suda** tu página web. @senormunoz en #PonteWordCamp



<https://twitter.com/pablomoratinos/status/1703087696271257665>

@interlevel #WPGranada

CASOS REALES

@interlevel #WPGranada



Michael Bogan
@mtbogan



OMG coyote vs roadrunner is real and it's happening right now y'all!!!
#Tucson



4:36 PM · May 10, 2020

<https://twitter.com/mtbogan/status/1259492438009249794>

@interlevel #WPGGranada





CASO REAL #1

SÍNTOMAS

Lentitud de carga,
incluso WSOD, en
backoffice > Productos.
En front, todo OK.

Productos

Productos [Añadir nuevo](#) [Importar](#) [Exportar](#)

Todo (176) | Publicados (168) | Borradores (8) | Contenido esencial (0) | Ordenar

Acciones en lote Elige una categoría

<input type="checkbox"/>		Nombre	SKU	Inventario
<input type="checkbox"/>		Camiseta Tecnica Runner	-	Hay existencias
<input type="checkbox"/>		Llaveros acrílicos de diferentes formas	-	Agotado
<input type="checkbox"/>		Señal PVC Adhesivo e Imanes Ángulos Muertos	-	Agotado
<input type="checkbox"/>		Lona Gran Formato	-	Hay existencias

CASO REAL #1

ANÁLISIS

Cuestiones que afectan a los listados de posts en backoffice

Plugin para SEO

Plugin para 'admin columns'

Plugin para permalinks

Elementos por página

Código personalizado

Columnas

Idiomas Autor Categorías Etiquetas Comentarios Fecha Tipo Puntuación SEO Puntuación de legibilidad
 Título SEO Meta Desc. Frase clave Enlaces salientes internos Enlaces internos recibidos Custom permalink

Paginación

Número de elementos por página:

Modo de visualización

Vista compacta Vista ampliada

Aplicar

Elementos por página

QUERY MONITOR
Tiempo de generación de la página
Consumo máximo de memoria
Tiempo total de las consultas SQL
Cantidad total de consultas SQL

200

0 + Añadir Ver productos Elementos 2,88s 161,6MB 0,25s 920Q

Productos

Productos [Añadir nuevo](#) [Importar](#) [Exportar](#)

Todo (176) | Publicados (168) | Borradores (8) | Contenido esencial (0) | Ordenar

Acciones en lote Elige una categoría

<input type="checkbox"/>	 Nombre <input type="text"/>	SKU <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	 Camiseta Tecnica Runner	-
<input type="checkbox"/>	 Llaveros acrílicos de diferentes formas	-

20




0 + Añadir Ver productos Elementos 1,74s 140,1MB 0,07s 322Q

Productos

Productos [Añadir nuevo](#) [Importar](#) [Exportar](#)

Todo (176) | Publicados (168) | Borradores (8) | Contenido esencial (0) | Ordenar

Acciones en lote Elige una categoría

<input type="checkbox"/>	 Nombre <input type="text"/>	SKU <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	 Camiseta Tecnica Runner	-
<input type="checkbox"/>	 Llaveros acrílicos de diferentes formas	-

CASO REAL #1

ANÁLISIS

Query Monitor

> Admin Screen

> Hooks in use

Productos

Productos [Añadir nuevo](#) [Importar](#) [Exportar](#)

Todo (176) | Publicados (168) | Borradores (8) | Contenido esencial (0) | Ordenar

Acciones en lote Elige una categoría | Nombre | SKU || | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| | | Camiseta Tecnica Runner | - |
| | | Llaveros acrílicos de diferentes formas | - |

Ganchos en uso (6)

Pantalla de administrador: Ganchos relacionados con filtros o acciones adjuntas

Gancho	Tipo	Prioridad	Función de retorno	Componente
current_screen	Acción	10	generate_premium_do_elements()	<input type="button" value="+"/> Plugin: gp-premium
		10	Cierre en la línea 403 de wp-content/plugins/seo-by-rank-math/rank-math.php	<input type="button" value="+"/> Plugin: seo-by-rank-mat
		10	WC_Helper::current_screen()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce
		10	WC_Admin->conditional_includes()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce
		10	Automatic\W\I\F\FeaturesController->enqueue_script_to_fix_plugin_list_html()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce
		10	Automatic\J\C\Connection_Notice->initialize_notices()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce
		10	Automatic\W\I\A\O\OnboardingHelper->reset_task_list()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce
		10	Automatic\W\I\A\O\OnboardingHelper->reset_extended_task_list()	<input type="button" value="+"/> Plugin: woocommerce

CASO REAL #1

ANÁLISIS

Revisar consola del navegador.

Revisar error_log del servidor web.

```
[14-Sep-2023 10:31:22 UTC] PHP Warning: Attempt to read property "name" on bool in /var/www/vhosts/desarrollotrevenque.com/midominio.desarrollotrevenque.com/web/wp-content/themes/midominio-gp/functions.php on line 67
```

```
[14-Sep-2023 10:31:22 UTC] PHP Deprecated: explode(): Passing null to parameter #2 ($string) of type string is deprecated in /var/www/vhosts/desarrollotrevenque.com/midominio.desarrollotrevenque.com/web/wp-content/themes/midominio-gp/functions.php on line 68
```

```
[14-Sep-2023 10:31:22 UTC] PHP Warning: Attempt to read property "name" on bool in /var/www/vhosts/desarrollotrevenque.com/midominio.desarrollotrevenque.com/web/wp-content/themes/midominio-gp/functions.php on line 67
```

```
[14-Sep-2023 10:31:22 UTC] PHP Deprecated: explode(): Passing null to parameter #2 ($string) of type string is deprecated in /var/www/vhosts/desarrollotrevenque.com/midominio.desarrollotrevenque.com/web/wp-content/themes/midominio-gp/functions.php on line 68
```

```
[14-Sep-2023 10:31:24 UTC] PHP Fatal error: Allowed memory size of 268435456 bytes exhausted (tried to allocate 20480 bytes) in /var/www/vhosts/desarrollotrevenque.com/midominio.desarrollotrevenque.com/web/wp-includes/meta.php on line 1194
```

CASO REAL #1

SOLUCIÓN

Mejorar la programación de una función propia.

```
39 // Change text for displaying price, using "Desde:"
40 function woocommerce_wc_custom_variation_price_format( $price, $product ) {
41
42+  if ( is_admin() ) return;
43+
44  // Main Price
45  $prices = array( $product->get_variation_price( 'min', true ), $price );
46  $price = $prices[0] !== $prices[1] ? sprintf( __( 'Desde: %1$s', 'woocommerce' ), $prices[1] ) : $prices[0];
47
48  // Sale Price
49  $prices = array( $product->get_variation_regular_price( 'min', true ), $price );
50  sort( $prices );
51  $saleprice = $prices[0] !== $prices[1] ? sprintf( __( 'Desde: %1$s', 'woocommerce' ), $prices[1] ) : $prices[0];
52
53  // Price per unit, if applicable
54  $min_ppu = 1000000000000; // Minimum price per unit found
55  $cantidad = 1; // Attribute value 'cantidad'
56  $ppu_text = ''; // Text showing the price per unit
57  foreach ( $product->get_available_variations() as $variation ) {
58
59      // Variation ID
60      $variation_id = $variation['variation_id'];
61
62      // Attributes
63      foreach ( $variation['attributes'] as $key => $value ) {
64          $taxonomy = str_replace( 'attribute_', '', $key );
65          $taxonomy_label = '';
```


CASO REAL #1

APRENDIZAJES

WP_MEMORY_LIMIT

VS

WP_MAX_MEMORY_LIMIT

VS

php memory_limit

Elementos por página

Programación eficiente

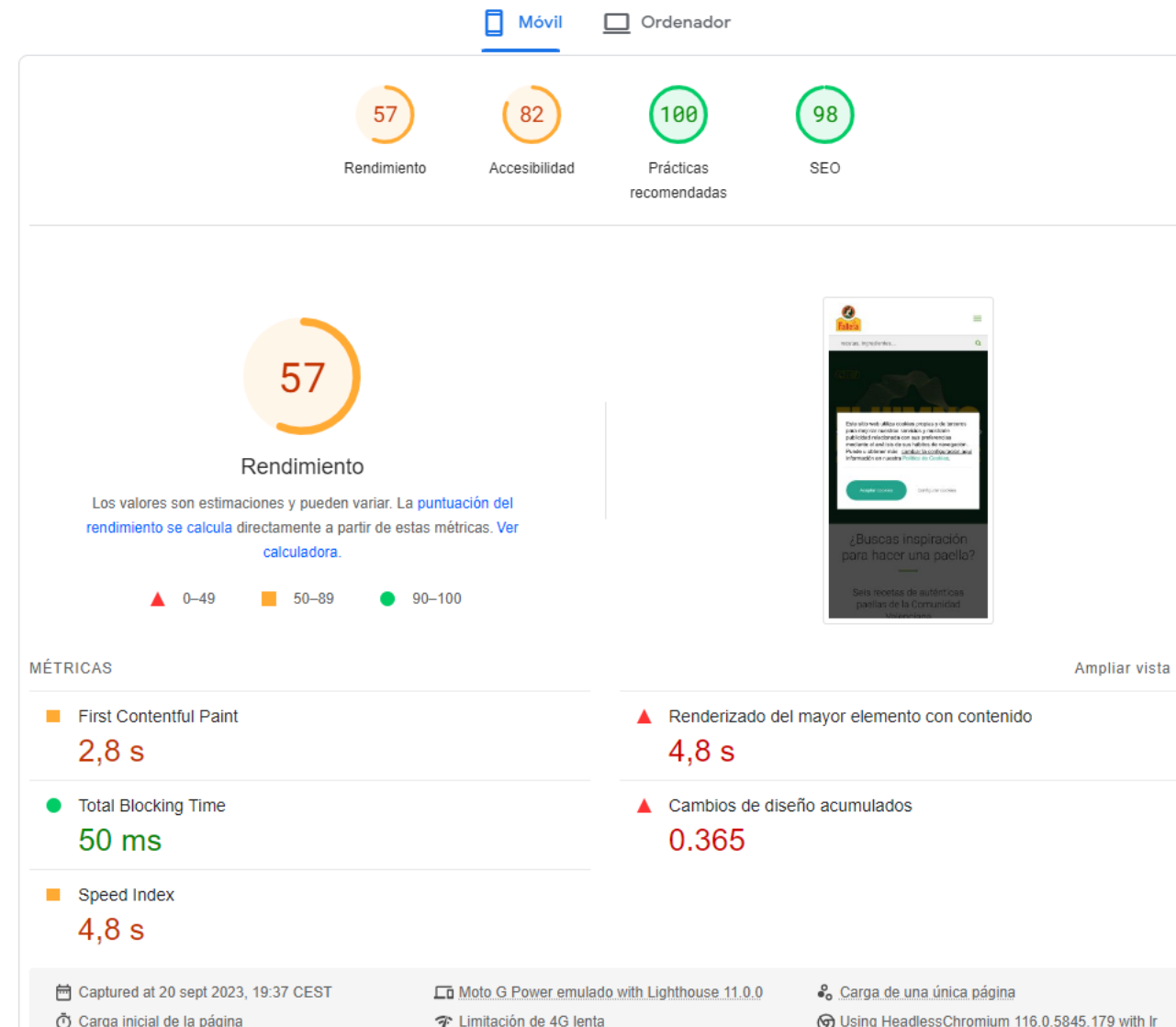
**Convivencia / equilibrio entre
back y front**



CASO REAL #2

SÍNTOMAS

La web va rápida pero el PSI es muy malo



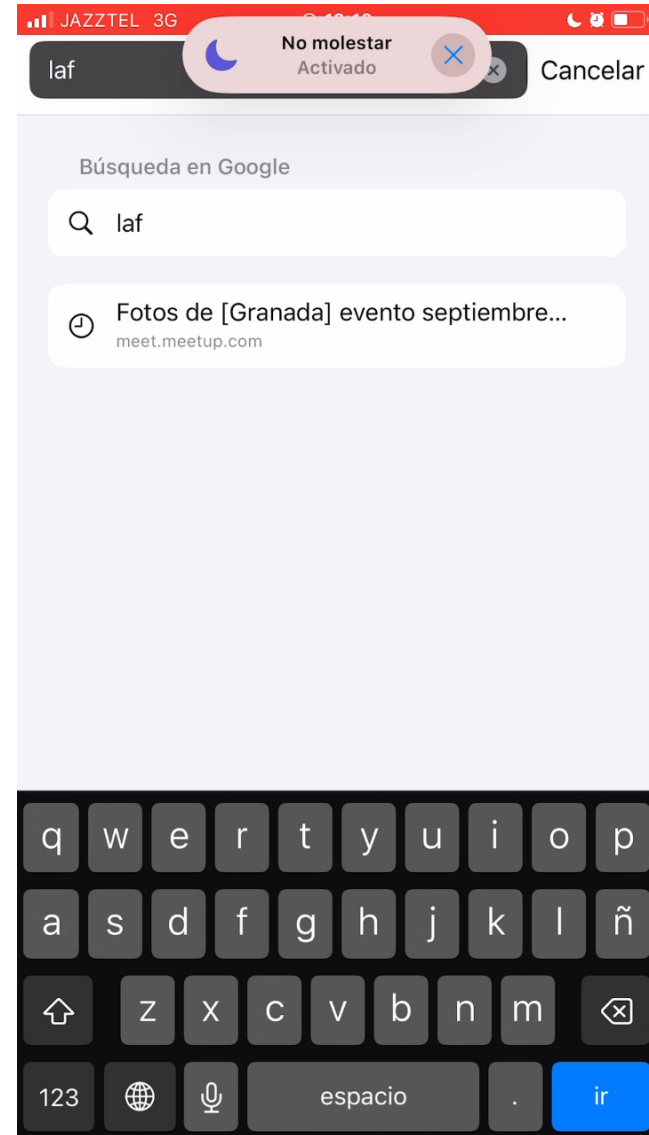
<https://www.lafallera.es/>

CASO REAL #2

ANÁLISIS

¿La web va rápida pero el PSI es muy malo?

¿SEGURO?



CASO REAL #2

ANÁLISIS

Qué dicen las herramientas

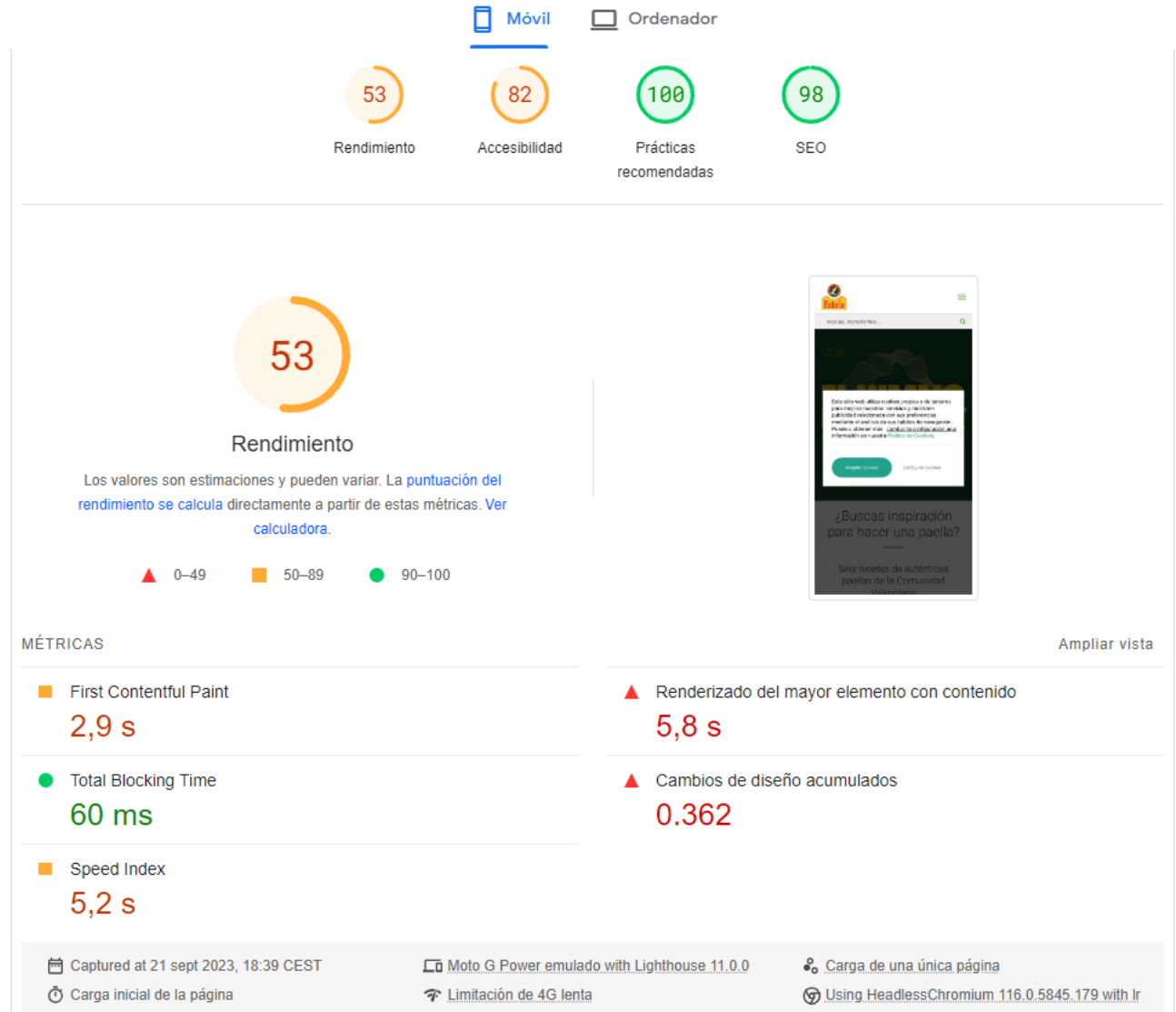
	home https://www.lafallera.es/	FCP 2.7 s	SI 5.0 s	LCP 5.5 s	TBT 60 ms	CLS 0.362	55 / 100	^
	recetas https://www.lafallera.es/recetas/	FCP 3.0 s	SI 6.1 s	LCP 4.4 s	TBT 70 ms	CLS 0.005	74 / 100	^
	yakimeshi https://www.lafallera.es/recetas/yak...	FCP 3.1 s	SI 10.0 s	LCP 3.9 s	TBT 1,170 ms	CLS 0.004	50 / 100	^
	home https://www.lafallera.es/?s=langosti...	FCP 2.6 s	SI 4.7 s	LCP 3.7 s	TBT 70 ms	CLS 0.005	82 / 100	^
	arroz-con-liebre https://www.lafallera.es/recetas/arr...	FCP 2.7 s	SI 8.2 s	LCP 4.5 s	TBT 1,250 ms	CLS 0.034	48 / 100	^

CASO REAL #2

ANÁLISIS

Qué dicen las herramientas

La página de inicio

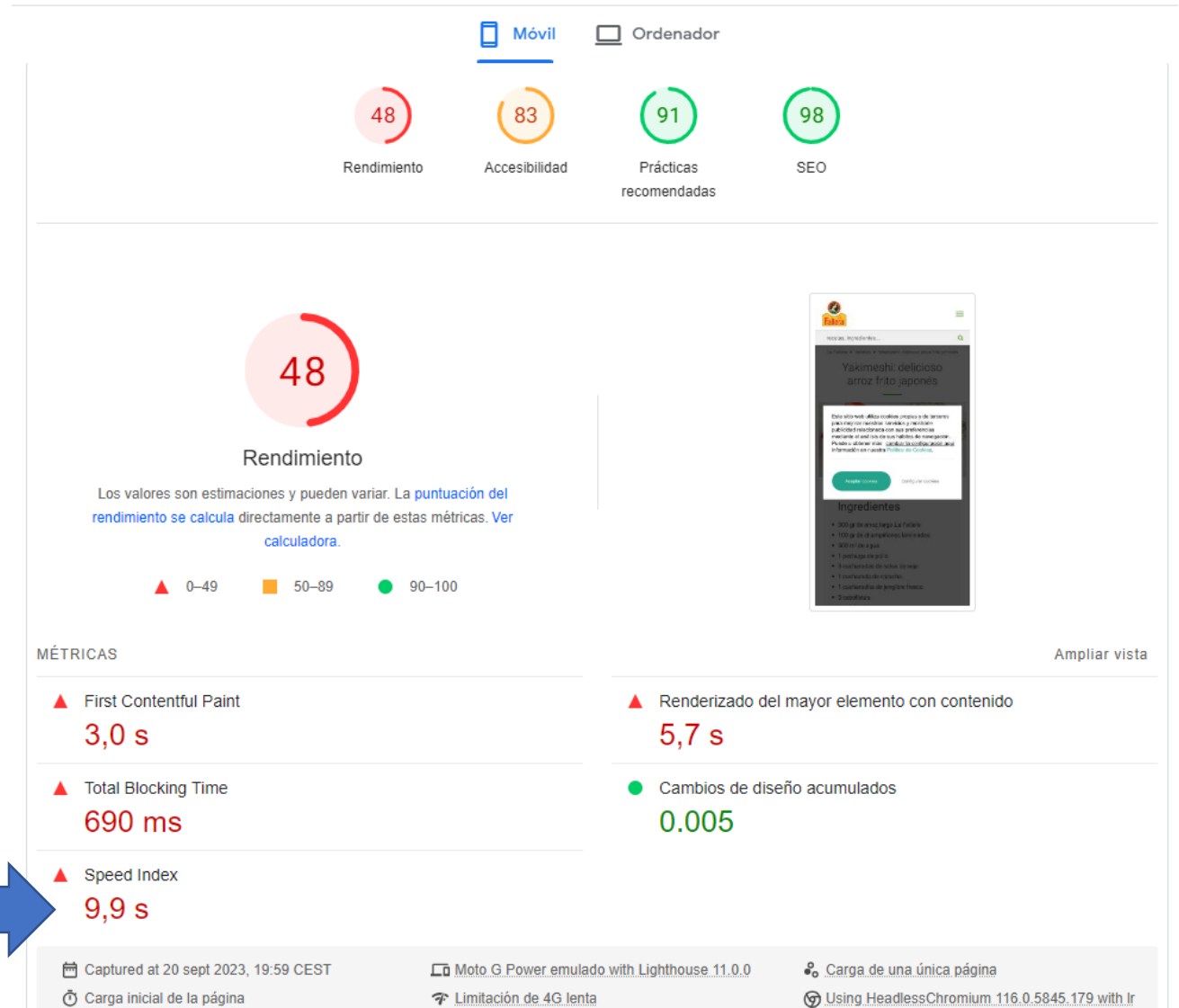


CASO REAL #2

ANÁLISIS

Qué dicen las herramientas

Las URLs importantes: las de recetas

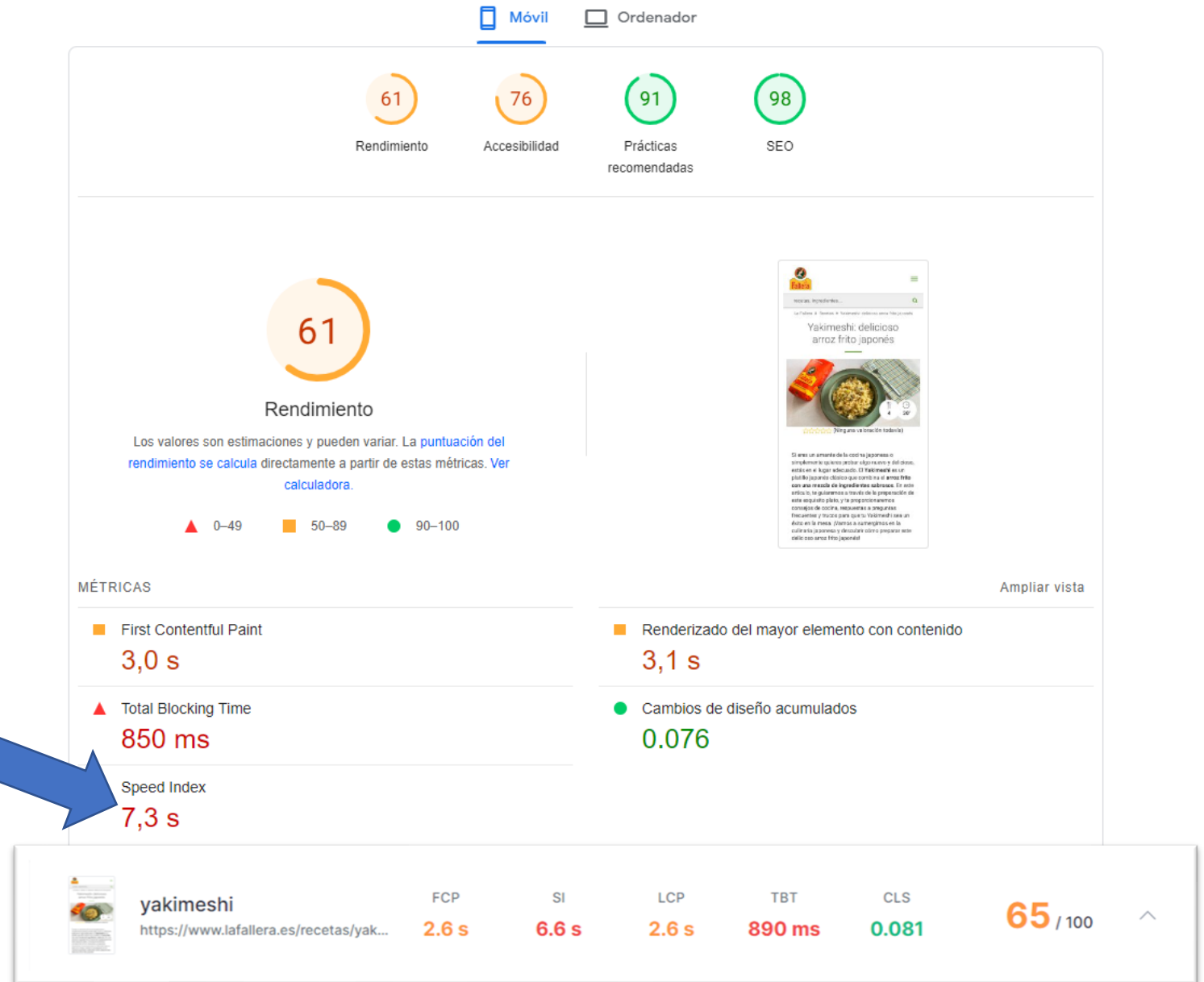


CASO REAL #2

ANÁLISIS

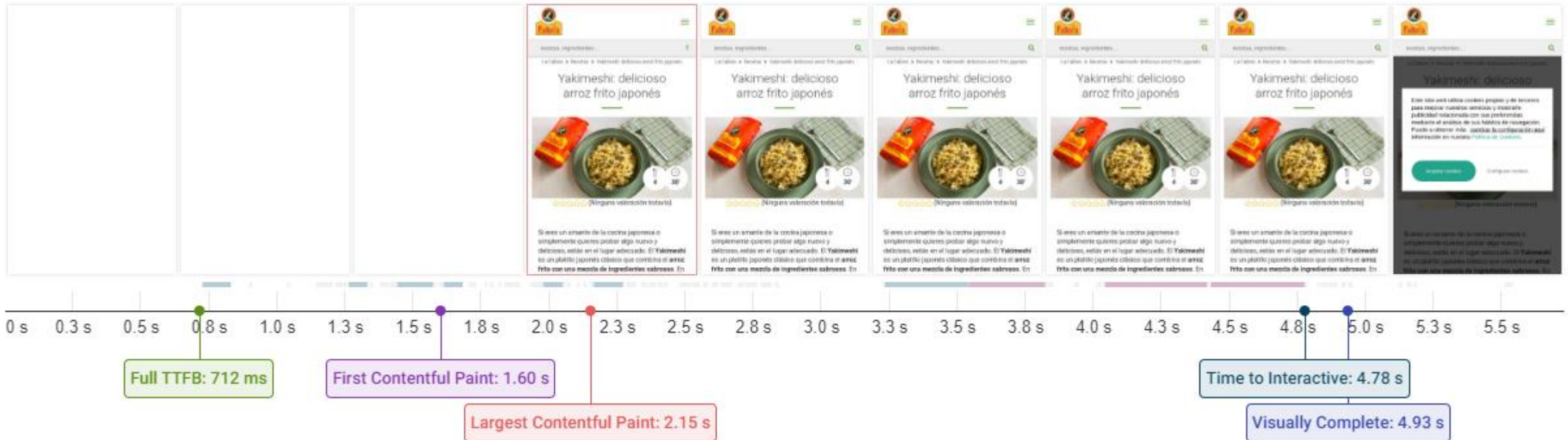
Las URLs importantes:
las de recetas

Sin plugin cookies



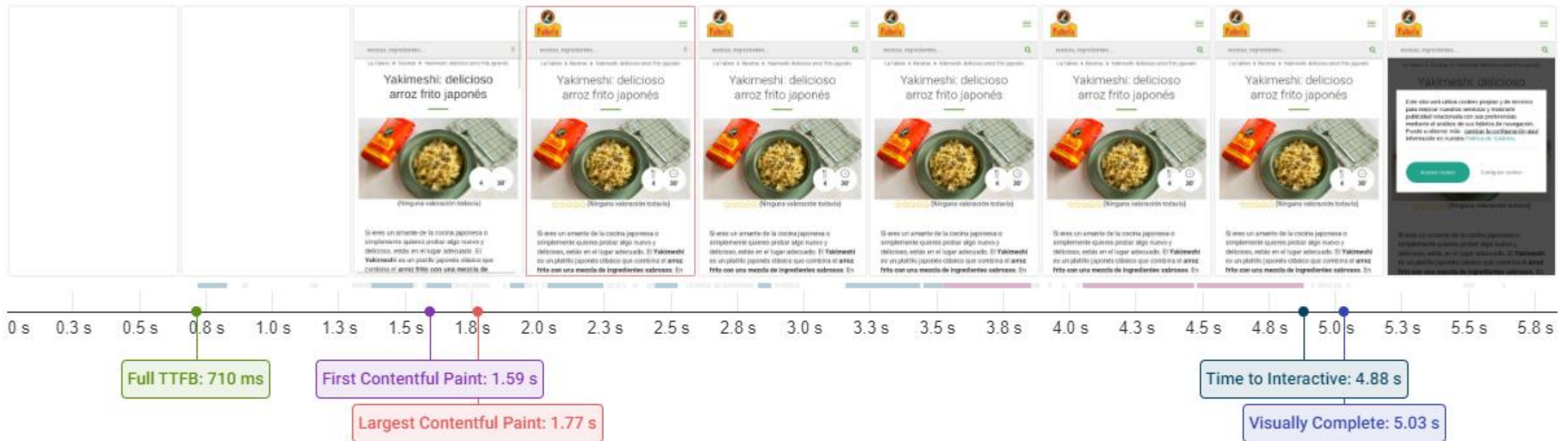
CASO REAL #2

Antes de fetchpriority="high"



Después de fetchpriority="high"

CASO REAL #2



Plugin de cookies

CASO REAL #2



CASO REAL #2

SOLUCIÓN

**Modificar la ficha de
receta para mejorar
FCP y LCP**



CASO REAL #2

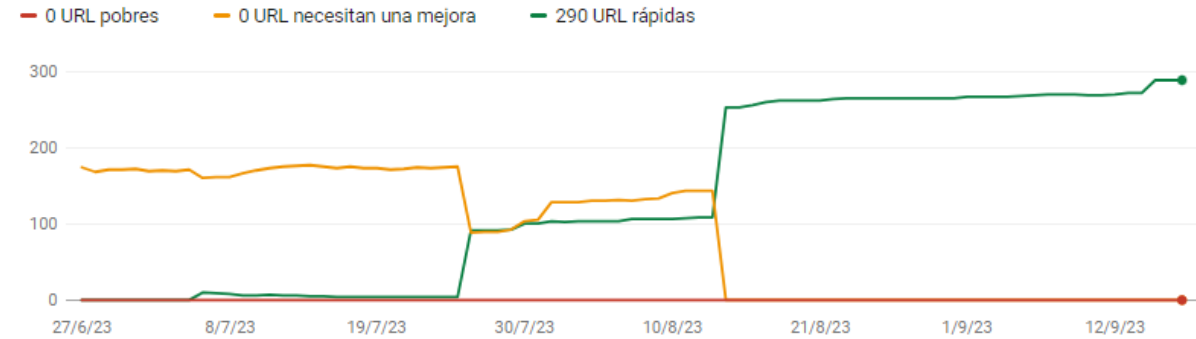
SOLUCIÓN

Modificar la ficha de receta para mejorar FCP y LCP

Fuente: Informe Experiencia de Usuario de Chrome

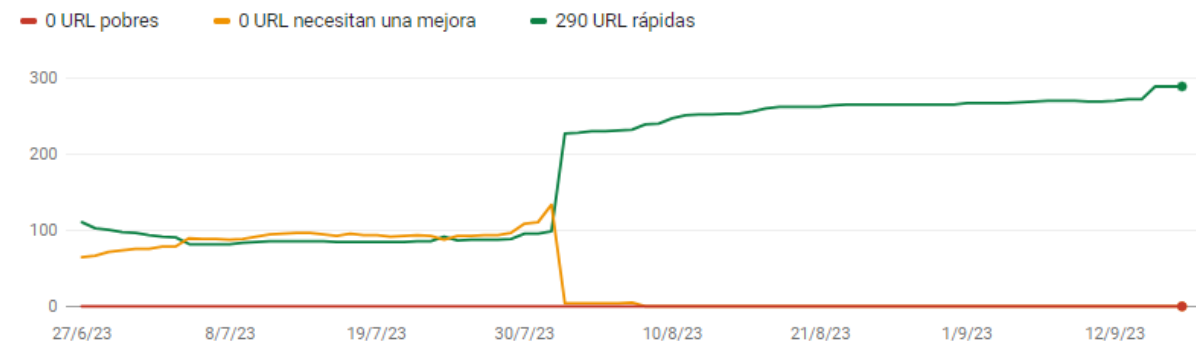
Móviles

[ABRIR INFORME >](#)



Ordenador

[ABRIR INFORME >](#)



CASO REAL #2

SOLUCIÓN

Modificar la ficha de receta para mejorar FCP y LCP

Optimizar imágenes (calidad, peso, visualización)

Optimizar carga de vídeos (plugin [WP YouTube Lyte](#))

Atributo fetchpriority="high"

Usar propiedades CSS

**content-visibility
contain-intrinsic-size**

CASO REAL #2

APRENDIZAJES

Concentra esfuerzos en

- **las URLs relevantes de tu web**
- **los elementos importantes de cada tipo de URL**

Marca el elemento LCP con el atributo `fetchpriority="high"` (aún no estándar)

Herramientas distintas devuelven datos distintos

Experimenta con dispositivos reales



CASO REAL #3

SÍNTOMAS
Todo mal

The screenshot shows a browser window with the URL `editorialsirio.com/magia-eres-tu-la/`. The page displays the book cover for "LA MAGIA ERES TÚ" by Lisa Lister. On the right, a performance metrics panel is open, showing the following data:

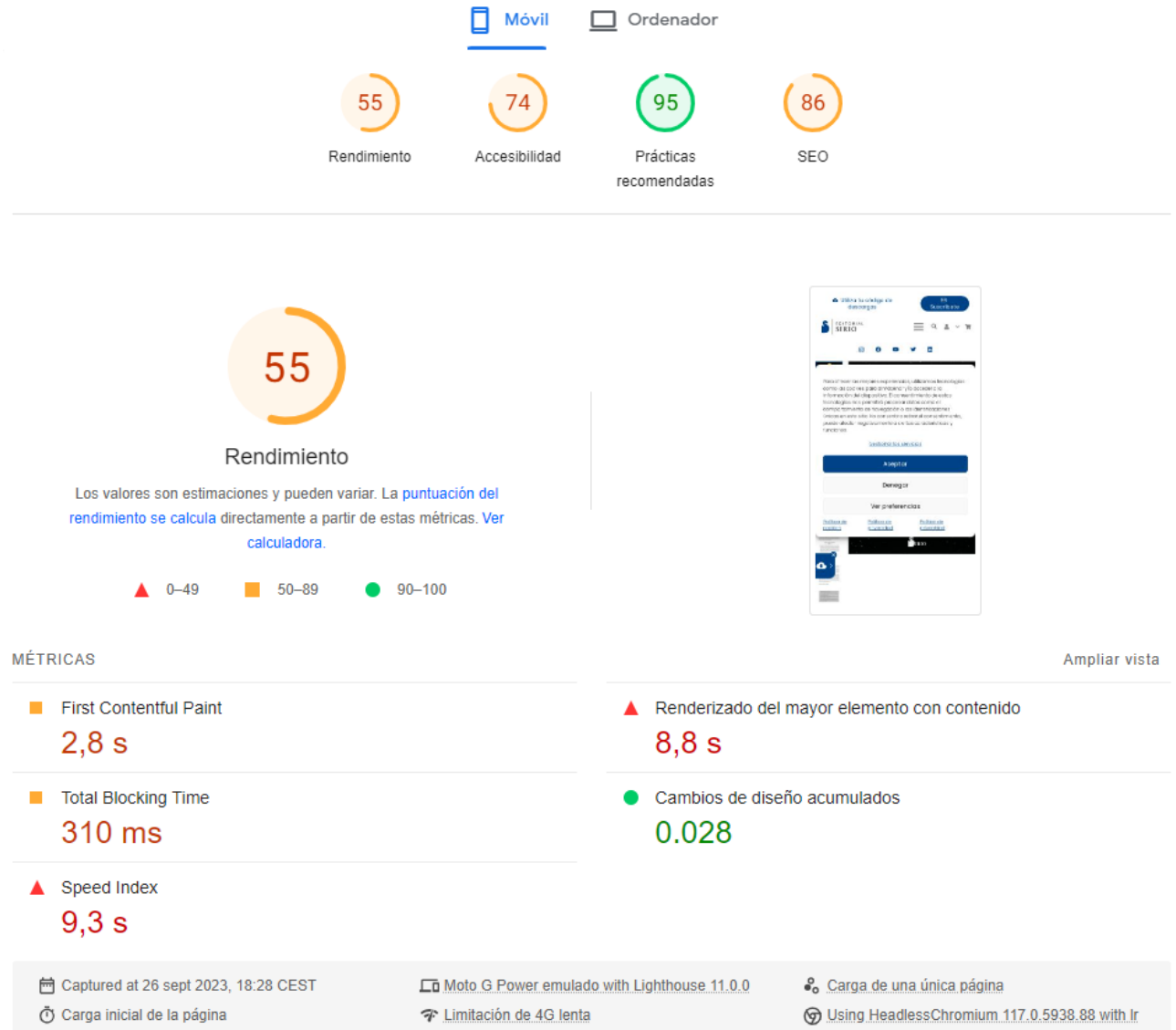
Metric	Value	Target	Score
Largest Contentful Paint	5,510s	79%	16%
Cumulative Layout Shift	0,002	9%	88%
First Input Delay	1,500ms	8%	88%
Interaction to Next Paint	472,000ms	26%	35%
First Contentful Paint	3,644s	90%	7%
Time to First Byte	2,022s	73%	8%

Below the metrics, the browser shows the book title "LISTER, LISA" and the price "15,95 €". There is an "Añadir al carrito" button and social media icons for Facebook, Twitter, and WhatsApp.

<https://www.editorialsirio.com/magia-eres-tu-la/>

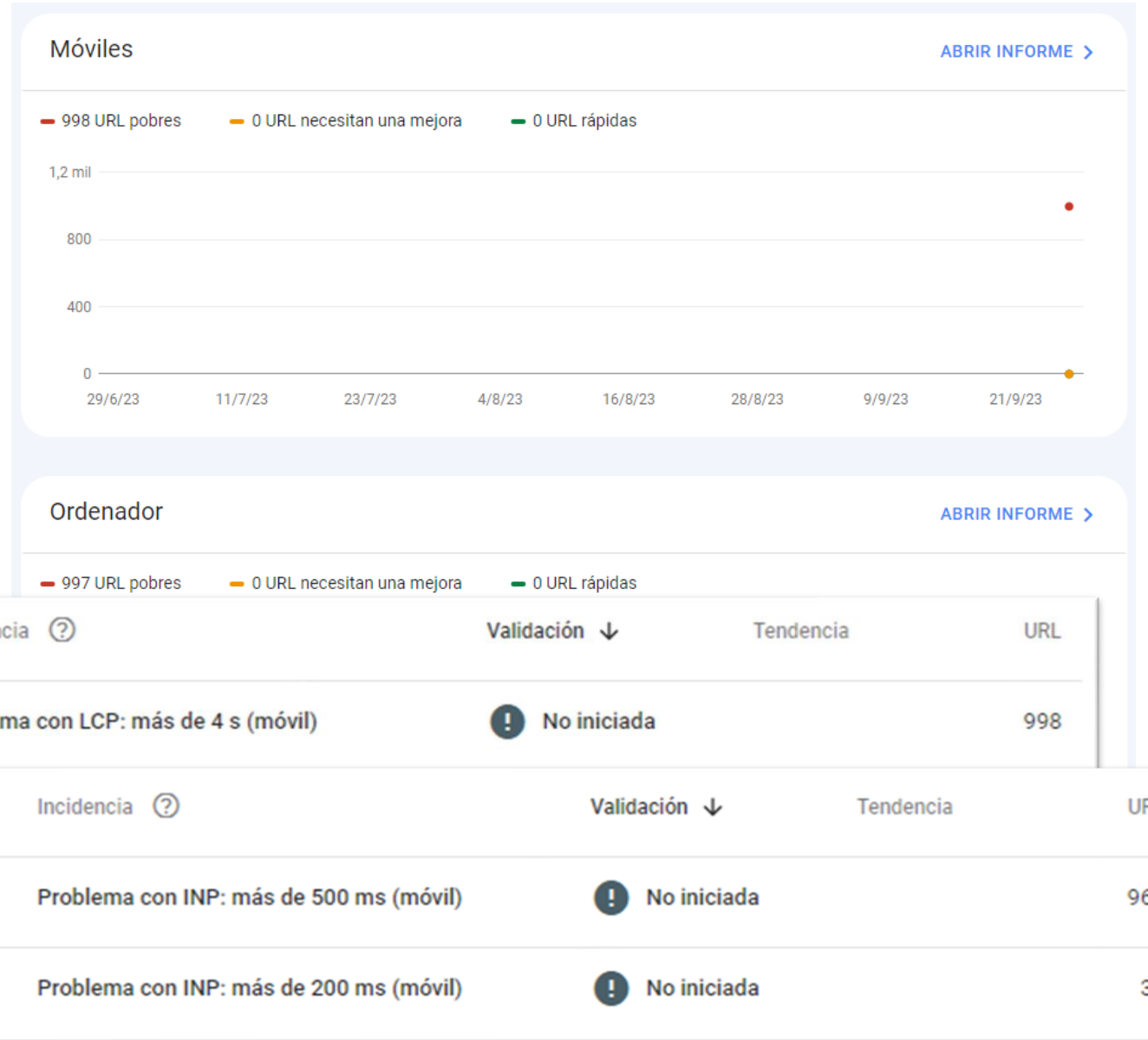
CASO REAL #3

ANÁLISIS Todo mal



CASO REAL #3

ANÁLISIS Todo mal



CASO REAL #3

ANÁLISIS Theme

★★★★★ 4.88

The #1 Best-Rated Top-Selling WordPress Builder



- Section Templates
- Live Visual Builder
- WPBakery+ Builder
- Header Builder
- Grid Layout Builder
- WooCommerce Builder

CASO REAL #3

ANÁLISIS

Plugins activos (44)

...

ActiveCampaign

Complianz

Contact Form 7

Permalink Manager Pro

WooCommerce *& Friends*

Relevanssi

Feeds de Instagram y Twitter

The Events Calendar

Wordfence

WP Affiliate Manager

WPBakery Page Builder

WP Cronrol

Yoast SEO

...

CASO REAL #3

ANÁLISIS WebPageTest

Page Performance Metrics

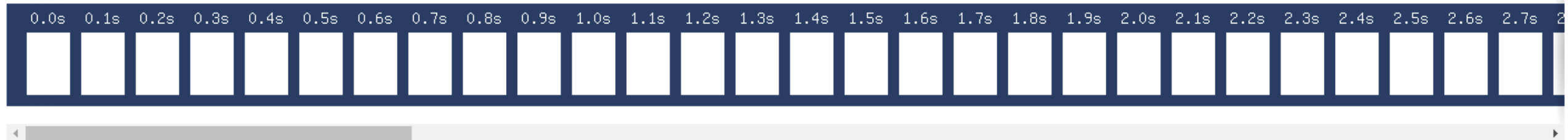
(Based on Median Run by: [Speed Index](#))

Note: Metric availability will vary

First View (Run 1)

Time to First Byte	Start Render	First Contentful Paint	Speed Index	Largest Contentful Paint	Cumulative Layout Shift	Total Blocking Time	Page Weight
3.310s	5.700s	5.675s	11.013s	10.810s	.074	2.701s	2,373 KB
<i>When did the content start downloading?</i>	<i>When did pixels first start to appear?</i>	<i>How soon did text and images start to appear?</i>	<i>How soon did the page look usable?</i>	<i>When did the largest visible content finish loading?</i>	<i>How much did the design shift while loading?</i>	<i>Was the main thread blocked?</i>	<i>How many bytes downloaded?</i>

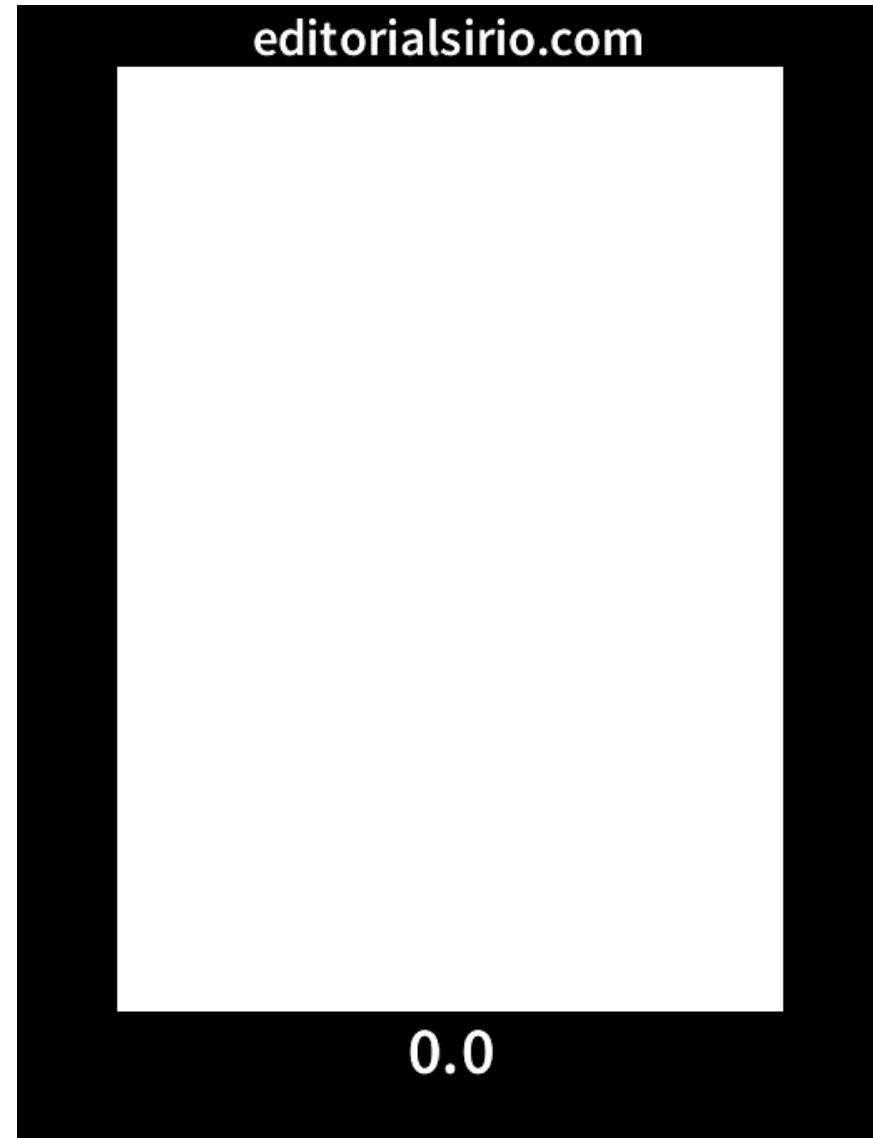
Visual Page Loading Process ([Explore](#))



CASO REAL #3

ANÁLISIS

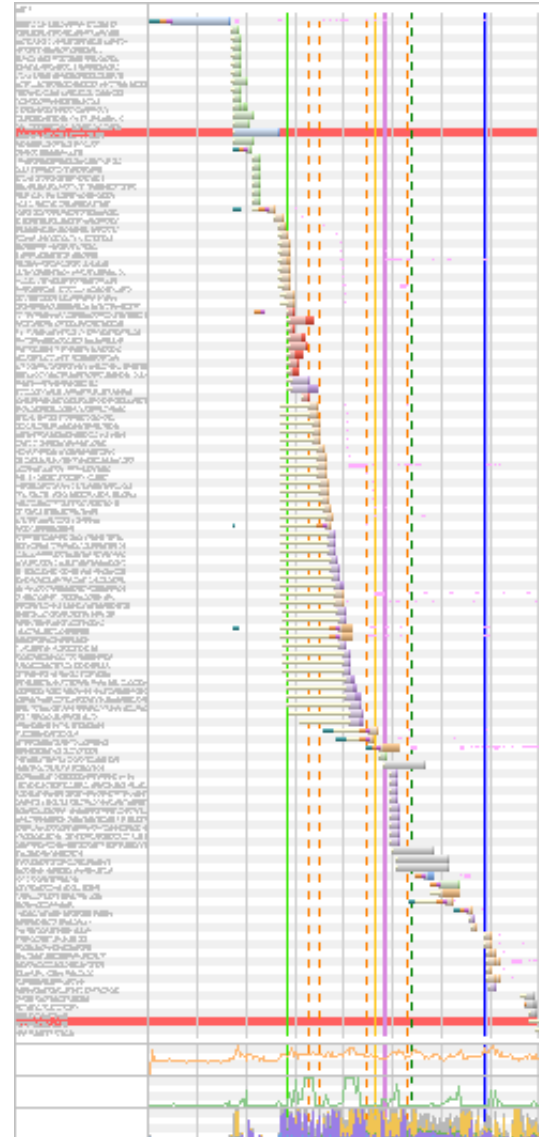
[WebPageTest](#)



CASO REAL #3

ANÁLISIS

TTFB > 2 sg



CASO REAL #3

ANÁLISIS

TTFB > 2 sg

[wp doctor](#)



```
wp doctor check autoload-  
options-size
```

```
Autoloaded options size  
(659.45kb) is less than  
threshold (900kb).
```

```
wp doctor check cron-count
```

```
Total number of cron jobs  
exceeds expected threshold  
(50).
```

CASO REAL #3

ANÁLISIS

TTFB > 2 sg

[wp profile](#)

wp profile stage --url=https://www.edit.....

stage	time	query_time	query_coun	cache_rati	cache_hits	cache_miss	hook_time	hook_count	request_ti	request_count
			t	o		es			me	
bootstrap	2.7439s	0.0226s	90	97.22%	9924	284	1.7326s	107598	0s	0
main_query	0.0276s	0.0023s	8	86.44%	204	32	0.0134s	812	0s	0
template	0.8794s	0.0648s	205	95.08%	12190	631	0.7812s	49668	0s	0
total (3)	3.6509s	0.0897s	303	92.91%	22318	947	2.5272s	158078	0s	0



CASO REAL #3

wp profile stage bootstrap

--url=https://www.editorialsirio.com/magia-eres-tu-la/

--spotlight

--fields=hook,callback_count,time,query_time,query_count,cache_ratio

ANÁLISIS

TTFB > 2 sg

[wp profile](#)



hook	callback_count	time	query_time	query_count	cache_ratio
muplugins_loaded:before	0	0.1662s	0.0027s	1	25%
plugins_loaded:before	0	0.6932s	0.004s	14	94.49%
plugins_loaded	78	0.6119s	0.0061s	27	90.18%
setup_theme:before	0	0.0097s	0s	0	95.24%
after_setup_theme:before	0	0.0145s	0s	0	91.3%
after_setup_theme	9	0.054s	0.0005s	2	96.61%
init	248	0.4153s	0.0051s	22	97.47%
wp_loaded	26	0.0107s	0.0012s	6	90%
wp_loaded:after	0	0.7018s	0.0034s	18	99.71%
total (9)	361	2.6772s	0.023s	90	86.67%

CASO REAL #3

```
wp profile hook plugins_loaded  
--url=https://www.editorialsirio.com/magia-  
eres-tu-la/  
--spotlight  
--fields=callback,time,location
```

ANÁLISIS

TTFB > 2 sg

[wp profile](#)

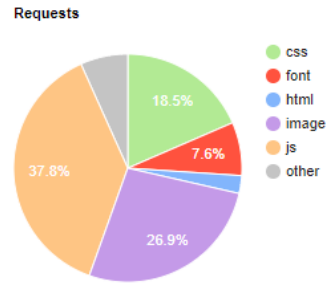


callback	time	location
Tribe__Events__Main->maybe_bail_if_invalid_wp_or_php()	0s	the-events-calendar/src/Tribe/Main.php:460
wp_maybe_load_widgets()	0.0166s	wp-includes/functions.php:5253
function(){} ActionScheduler_Versions::initialize_latest_version()	0.0915s	woo-discount-rules/woo-discount-rules.php:176
function(){} Permalink_Manager_Class->get_options_and_globals()	0.0311s	woocommerce/packages/action-scheduler/classes/ActionScheduler_Versions.php:57
wpcf7()	0.0397s	complianz-gdpr/complianz-gdpr.php:217
sb_instagram_feed_init()	0.0015s	permalink-manager-pro/permalink-manager.php:126
sbi_text_domain()	0.0134s	contact-form-7/load.php:123
function(){} Automattic\WooCommerce\Packages::on_init()	0.0295s	instagram-feed/instagram-feed.php:73
WC_Privacy->register_erasers_exporters()	0.0199s	instagram-feed/instagram-feed.php:1027
WPForms\WPForms->objects()	0.0004s	woocommerce-paypal-payments/woocommerce-paypal-payments.php:89
wpseo_init()	0.0724s	woocommerce/src/Packages.php:43
WPMailSMTP\Core->get_dashboard_widget()	0.0302s	woocommerce/includes/class-wc-privacy.php:51
	0.0018s	wpforms-lite/src/WPForms.php:253
	0.0242s	wordpress-seo/wp-seo-main.php:317
	0.0105s	wp-mail-smtp/src/Core.php:1157
	0.0028s	
total (17)	0.4063s	

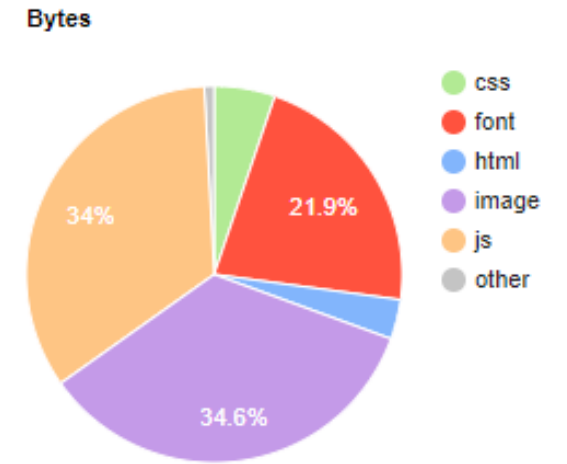
CASO REAL #3

ANÁLISIS

Más javascript que imágenes



MIME Type	Requests ▼
js	45
image	32
css	22
font	9
other	8
html	3
flash	0
video	0

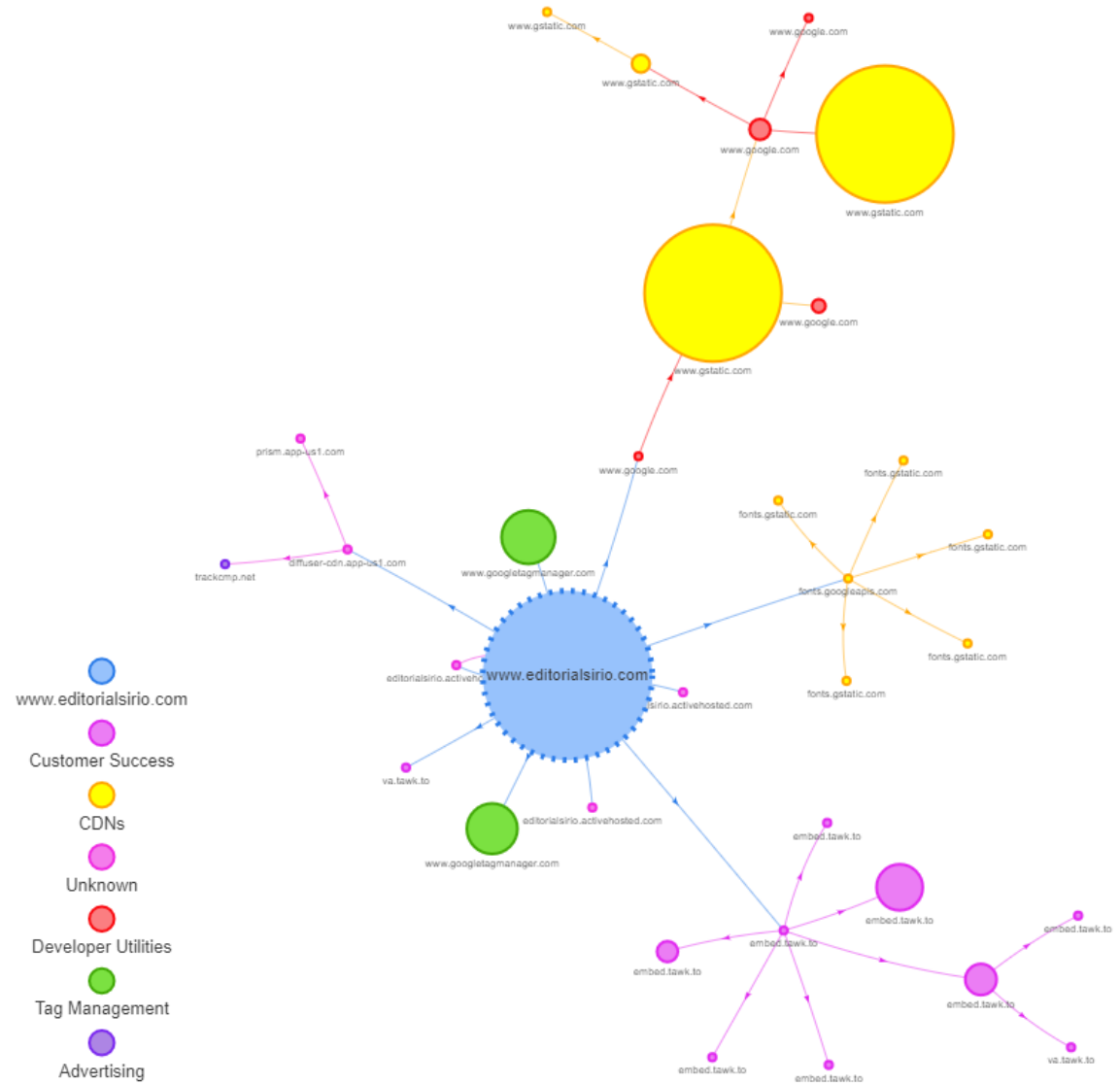


MIME Type	Bytes ▼	Uncompressed
image	841,762	841,762
js	825,297	2,480,276
font	532,504	532,504
css	127,216	656,407
html	82,738	277,223
other	20,584	36,716
flash	0	0
video	0	0

CASO REAL #3

ANÁLISIS

Scripts externos,
muchas fuentes



https://requestmap.herokuapp.com/render/230925_BiDcK5_G1B/

CASO REAL #3

ANÁLISIS

Scripts bloqueando renderizado

Total Blocking Time
2.701s
Was the main thread blocked?

! Final HTML (DOM) size is significantly larger than initially delivered HTML (21.39kb larger, or 8.93% of total HTML).

```
/f/embed.php?static=0&id=2&651203E8F0CD1&nostyles=1&preview=0
/f/embed.php?static=0&id=1&651203E8F29E7&nostyles=1&preview=0
/f/embed.php?static=0&id=2&651203E90A561&nostyles=1&preview=0
/wp-content/plugins/activecampaign-subscription-forms/site_tracking.js?ver=6.2.2
/wp-content/plugins/contact-form-7/includes/swv/js/index.js?ver=5.6.4
/wp-content/plugins/contact-form-7/includes/js/index.js?ver=5.6.4
/wp-includes/js/jquery/jquery.min.js?ver=3.6.4
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/jquery-blockui/jquery.blockUI.min.js?ver=2.7.0-wc.7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/add-to-cart.min.js?ver=7.0.0
/wp-content/plugins/js_composer/assets/lib/flexslider/jquery.flexslider.min.js?ver=6.9.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/photoswipe/photoswipe.min.js?ver=4.1.1-wc.7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/photoswipe/photoswipe-ui-default.min.js?ver=4.1.1-wc.7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/single-product.min.js?ver=7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/js-cookie/js.cookie.min.js?ver=2.1.4-wc.7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/woocommerce.min.js?ver=7.0.0
/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/cart-fragments.min.js?ver=7.0.0
/wp-content/plugins/wpcf7-redirect/build/js/wpcf7r-fe.js?ver=1.1
/wp-content/plugins/woo-discount-rules/v2/Assets/Js/site_main.min.js?ver=2.4.5
/wp-content/plugins/woo-discount-rules/v2/Assets/Js/awdr-dynamic-price.min.js?ver=2.4.5
/wp-content/themes/Impreza/js/us.core.min.js?ver=8.7
/wp-content/plugins/relevanssi-live-ajax-search/assets/javascript/dist/script.min.js?ver=2.3.1
/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-inert.min.js?ver=3.1.2
/wp-includes/js/dist/vendor/regenerator-runtime.min.js?ver=0.13.11
/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill.min.js?ver=3.15.0
s/contact-form-7/modules/recaptcha/index.js?ver=5.6.4
/Impreza-child/custom.js
/recaptcha/api.js?render=6LFX744iAAAAAC06P9WluTiAgrmEN6p3aiVB0ij0&ver=3.0
```

CASO REAL #3

ANÁLISIS Complejidad CSS

E

CSS complexity

●	Rules count	9145 ⚠
●	Complex selectors	508
●	Colors count	189
●	Similar colors	33
●	Breakpoints count	23
●	Not mobile-first media queries	398

F

Bad CSS

●	CSS syntax error	0
●	Uses of @import	6 ⚠⚠⚠
●	Duplicated selectors	83
●	Duplicated properties	36
●	Empty rules	93
●	Uses of !important	960
●	Old IE fixes	8
●	Old prefixes	281
●	Redundant body selectors	34
●	Redundant tags selectors	36

F

Web fonts

●	Webfonts number	11 ⚠
●	Overweighted webfonts	322 KB ⚠
●	Unused Unicode ranges	11
●	WOFF 2	0 bytes

<https://yellowlab.tools/result/gp2iw3yu04>

CASO REAL #3

SOLUCIÓN



CASO REAL #3

SOLUCIÓN



RECURSOS

@interlevel #WPGranada

HERRAMIENTAS

pagespeed.web.dev

pagespeed.compare

webpagetest.org

webperformancereport.com

gtmetrix.com

debugbear.com/test/website-speed

requestmap.webperf.tools

[Screaming Frog conectado a Pagespeed](#)

DIY

unlighthouse.dev

webpagetest.api-nodejs

rviscomi.github.io/capo.js

RECURSOS

[http archive: WordPress Stats](#)

[Tiempos de carga rápidos](#)

[Test de velocidad de conexión](#)

[Image Optimization](#)

[The cost of JavaScript in 2023](#)

[Lightning-Fast Web Performance
\(online course\)](#)

[Avoiding layout shifts](#)

[Fixing a slow site iteratively](#)

[WPO Stats](#)

[Web performance \(MDN\)](#)

[High Performance Browser
Networking](#)

plugin Query Monitor

DEBUG

Depuración

error_log de WordPress

```
define( 'WP_DEBUG', true );  
if ( WP_DEBUG ) {  
    define( 'WP_DEBUG_LOG', true );  
    define( 'WP_DEBUG_DISPLAY', false );  
}
```

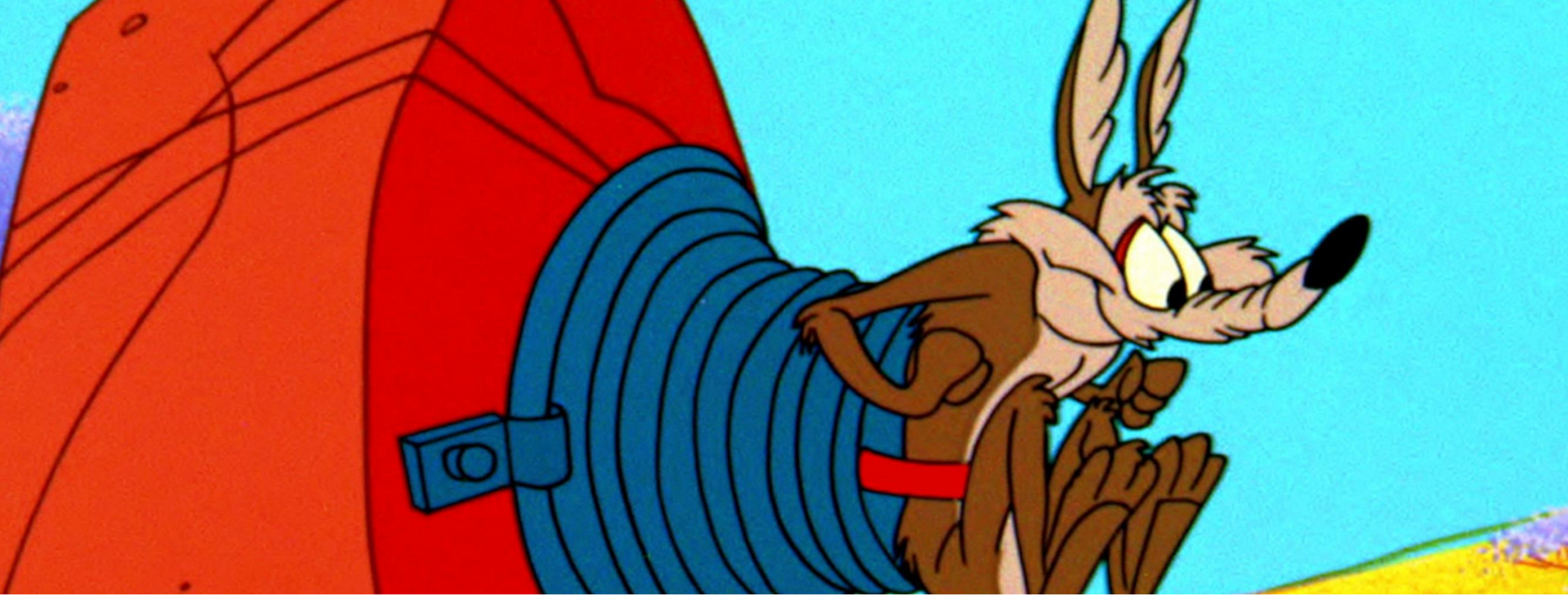
DevTools / Consola

CONCLUSIONES

@interlevel #WPGranada



&WORDPRESS-IONADO?



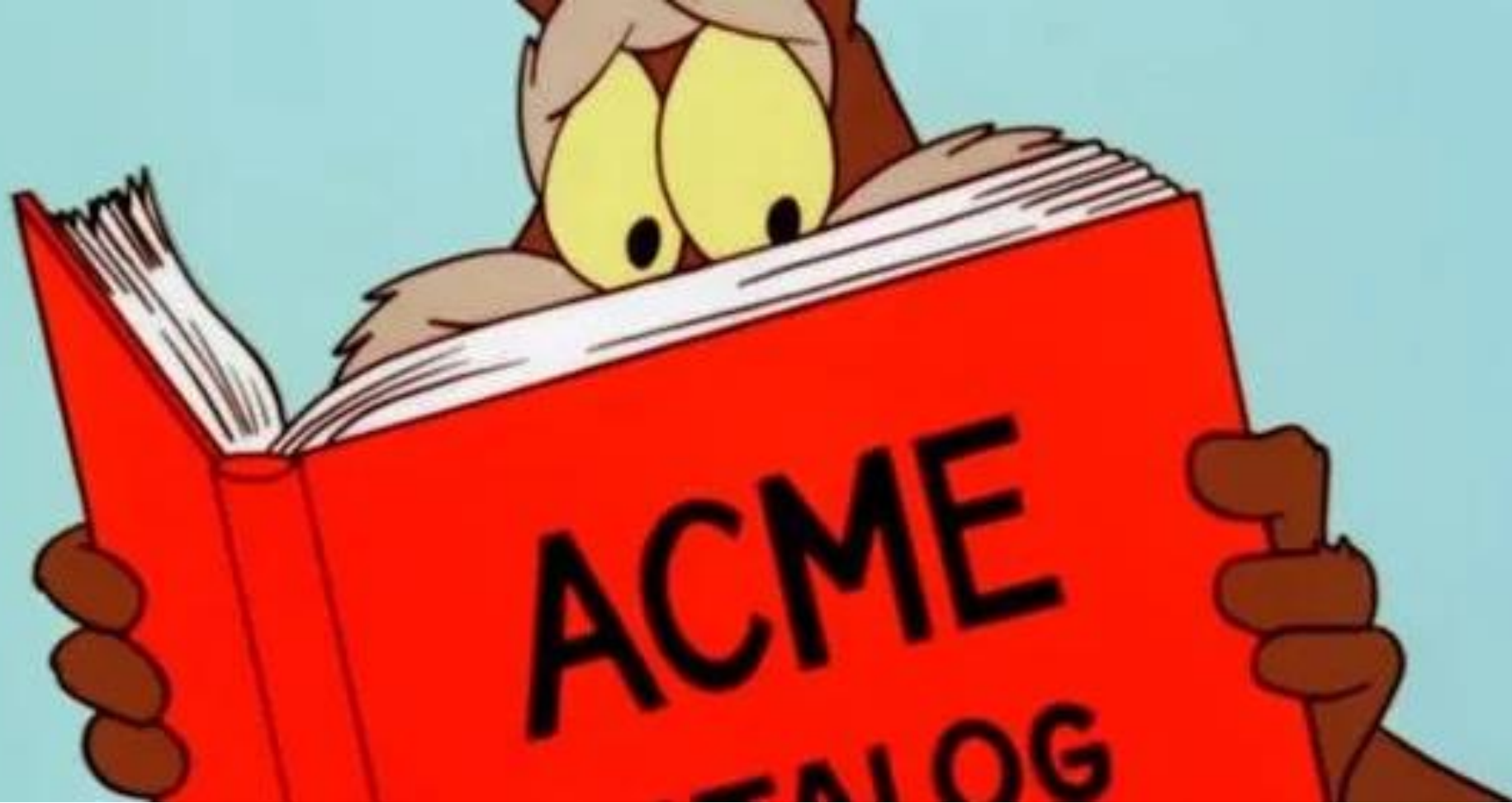
EL HTML ES RÁPIDO

@interlevel #WPGranada



PERCEPCIÓN VS. REALIDAD

@interlevel #WPGranada



APRENDER/ENTENDER LAS HERRAMIENTAS

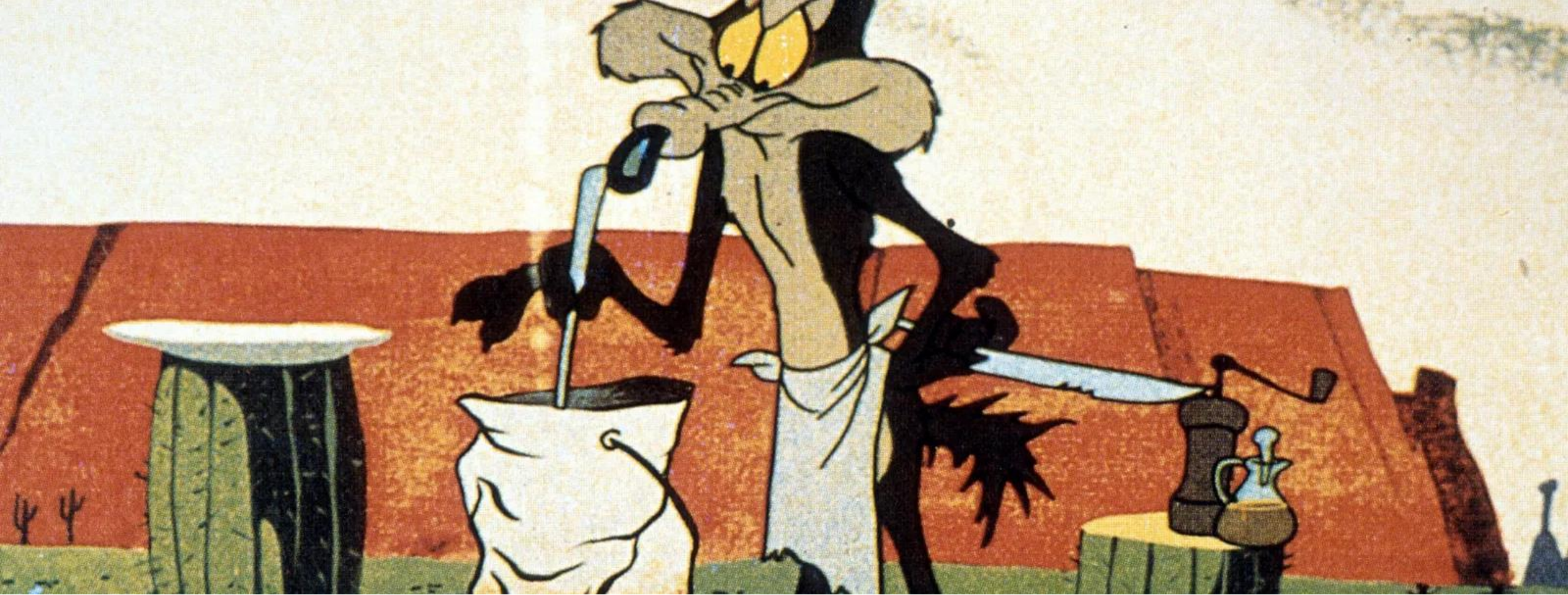


WORDPRESS NO ES SOLO FRONT

@interdevel #WPGranada



WIPO ES UNA TAREA ITERATIVA



PERSEVERANCIA

@interlevel #WPGranada

¿COMENTAMOS?

@interlevel #WPGranada



RENDIMIENTO WEB EN UN MUNDO WORDPRESS-IONADO

@interdevel #WPGranada