

SEW - Informe sobre la práctica de CSS

Hugo Fonseca Díaz (UO258318)

Índice

Hojas de estilo del sitio web	1
Aspecto general	1
Disposición de los elementos	1
Index	2
Resto de documentos	2
Cambios del HTML respecto a la anterior práctica	4
Resultado de las herramientas de validación y verificación de accesibilidad y adaptabilidad	4
Validador de CSS del W3c	4
Herramienta TAW	4
Herramienta Google Mobile Friendly	11

Hojas de estilo del sitio web

Hay un total de 3 hojas de estilo CSS que definen el aspecto del sitio web. Aquí se enumeran:

- **estilo.css**: define el aspecto de los elementos del sitio web, es decir, las fuentes, tamaños, paddings y márgenes, colores y los comportamientos.
- **layout-index.css**: define el layout o estructura del documento **index.html**, se tuvo que crear aparte ya que el índice cuenta con un aside que el resto de los documentos no comparte.
- **layout-other.css**: define el layout of estructura del resto de los documentos HTML del sitio web.

Aspecto general

El sitio web cuenta con los siguiente elementos (Ver figura 1):

- **Título**: El título *Los Soprano* que se muestra en cada documento arriba en el centro.
- **Menú**: El menú del sitio web, por el que se accede al resto de documentos.
- **Contenido principal**: Contenido de la página actual del sitio, con título propio y texto, multimedia, o enlaces a otras páginas.
- **Botones de validación**: Abajo a la izquierda se encuentran los botones que indican que el sitio contiene HTML5 y CSS válido.
- **Colores**: Los colores del sitio web son bastante simples, fondo gris muy oscuro, título principal gris claro, títulos secundarios dorados, elementos del menú azules y enlaces de la barra lateral (si existe) dorados.

Disposición de los elementos

Tenemos dos disposiciones principales:

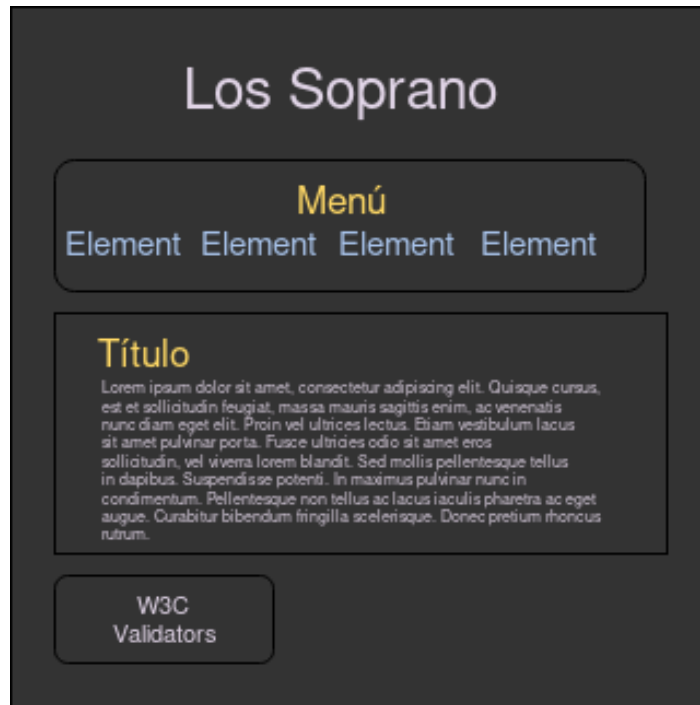


Figura 1: Estructura del sitio web

Index

Para el documento **index.html** se ha definido una estructura diferente al resto de los documentos, ya que cuenta con un *aside* que el resto no contiene.

Su estructura es la siguiente (Ver figura 2):

- **Cabeza del documento:** Contiene diversos metadatos que dan información sobre el index, como el *charset*, el autor, una descripción y la hoja de estilos enlazada.
- **Cuerpo del documento.**
 - **Cabecera:** en este caso muestra un título con el texto *Los Soprano*.
 - **Nav:** menú del sitio web con enlaces a los otros documentos HTML5.
 - **Main:** contiene una sección con el contenido principal del index.
 - **Aside:** contiene enlaces a otros sitios web que hablan de la serie *Los Soprano*.
 - **Footer:** muestra dos logos que enlazan a los validadores HTML y CSS del W3C.

Resto de documentos

El resto de documentos comparten la misma estructura semántica, que es la siguiente (Ver figura 3):

- **Cabeza del documento:** Contiene diversos metadatos que dan información sobre el documento en cuestión, como el *charset*, el autor, una descripción y la hoja de estilos enlazada.
- **Cuerpo del documento.**
 - **Cabecera:** en este caso muestra un título con el texto que identifica al documento.
 - **Nav:** menú del sitio web con enlaces a los otros documentos HTML5.
 - **Main:** contiene una o varias secciones con el contenido principal del documento.
 - **Footer:** muestra dos logos que enlazan a los validadores HTML y CSS del W3C.

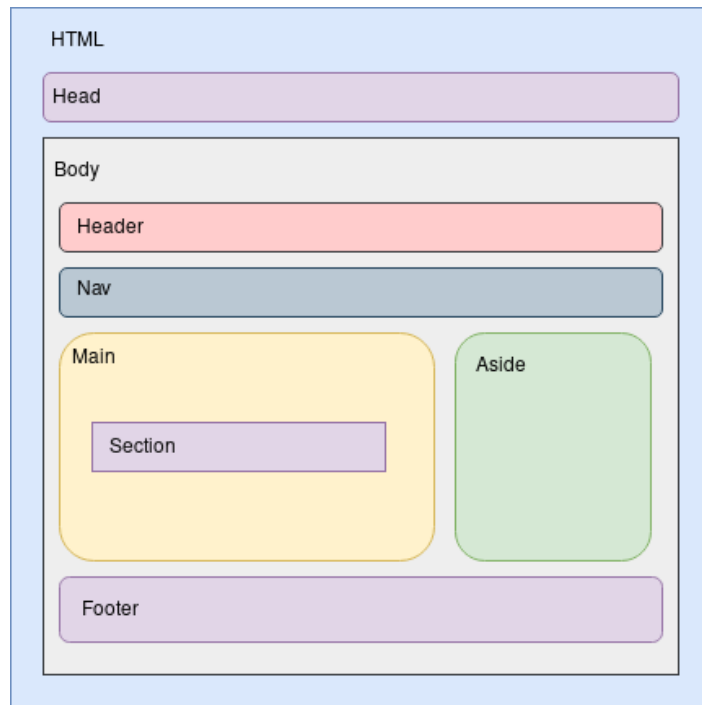


Figura 2: Estructura del documento *index.html*

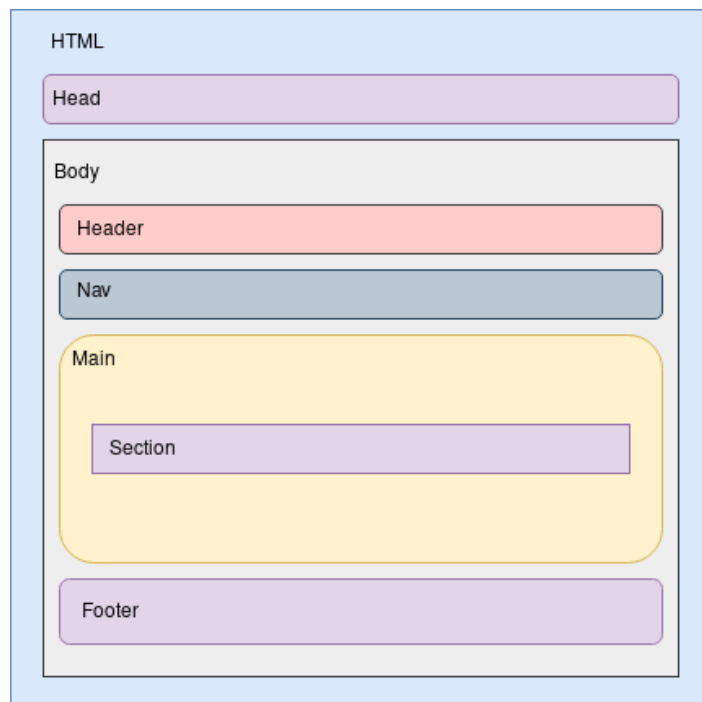


Figura 3: Estructura del resto de documentos

Cambios del HTML respecto a la anterior práctica

No hay cambios entre el HTML de esta práctica y el de la anterior, por lo que se asume que todos los documentos son válidos.

Resultado de las herramientas de validación y verificación de accesibilidad y adaptabilidad

Validador de CSS del W3C

Como podemos observar en las figuras 4-7, el validador de CSS del W3C no muestra ningún error. Sin embargo en la hoja de estilos *estilo.css* podemos observar advertencias sobre la definición de los colores, que según el guión de la práctica no son necesarios de corregir.

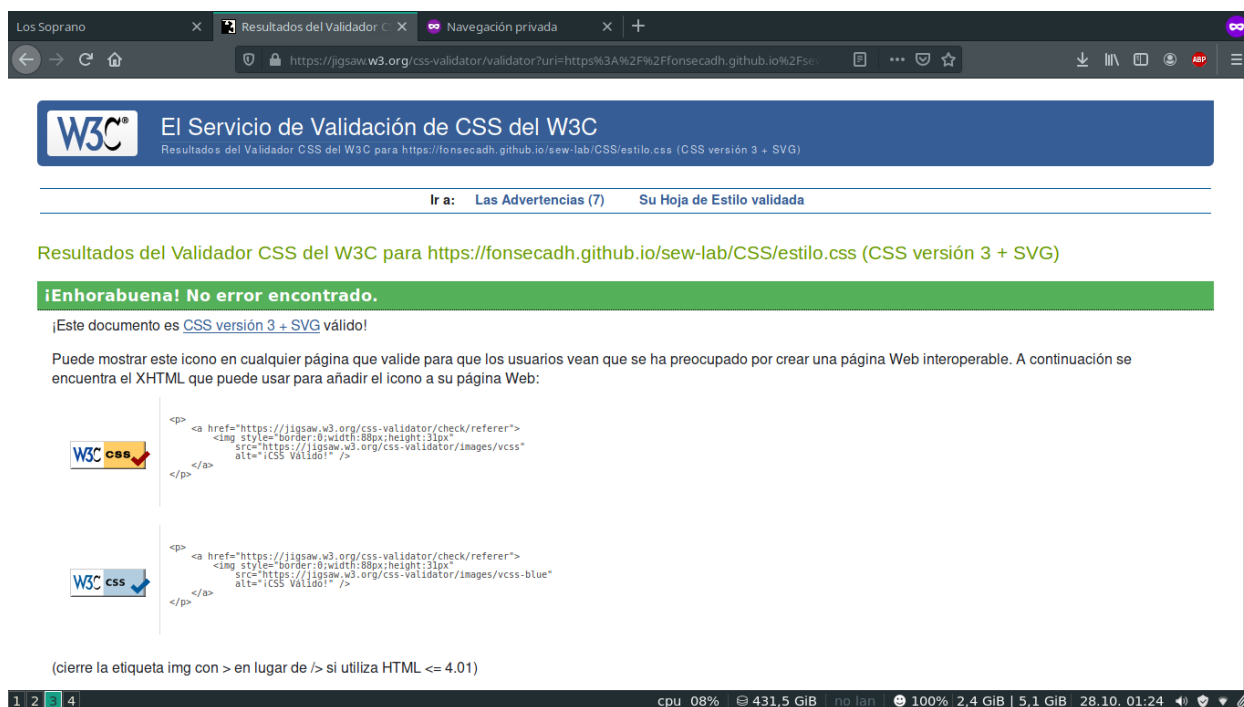


Figura 4: Validador CSS del W3C: *estilo.css*

Herramienta TAW

La herramienta TAW muestra varias advertencias en cada documento HTML (Ver figuras 8-16). Estas advertencias están relacionadas con el contenido del documento y son difíciles de detectar por una máquina, por lo que TAW recomienda revisarlas manualmente para observar si se cumplen o no.

Estas advertencias son:

- **Contenido no textual:** se refiere a si los elementos no textuales del documento HTML tienen un texto alternativo explicando el contenido mostrado.
- **Páginas tituladas:** se refiere a si los documentos tienen algún título que defina su tema o propósito.
- **Encabezados y etiquetas:** se refiere a si los encabezados o etiquetas del documento describen el tema o propósito.
- **Información y relaciones:** se refiere a si la información, estructura o relaciones pueden ser determinadas de forma programática o están disponibles de forma textual.

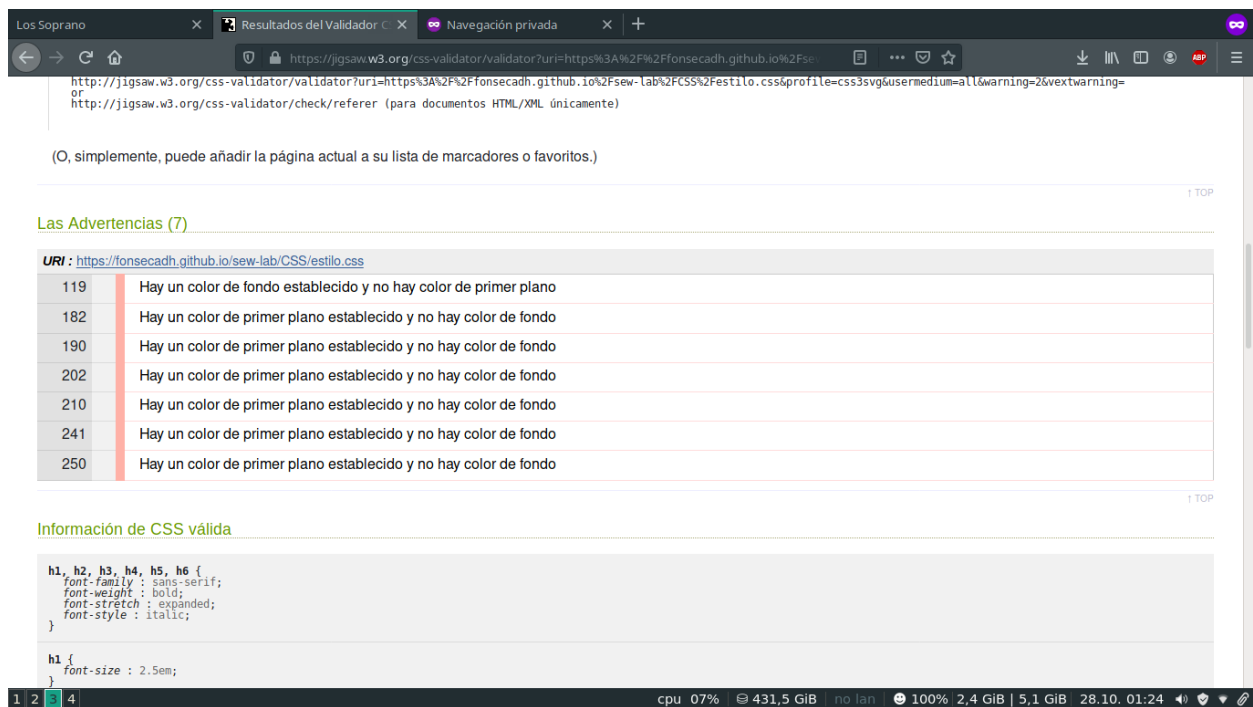


Figura 5: Validador CSS del W3C: Warnings sobre la definición de colores de *estilo.css*

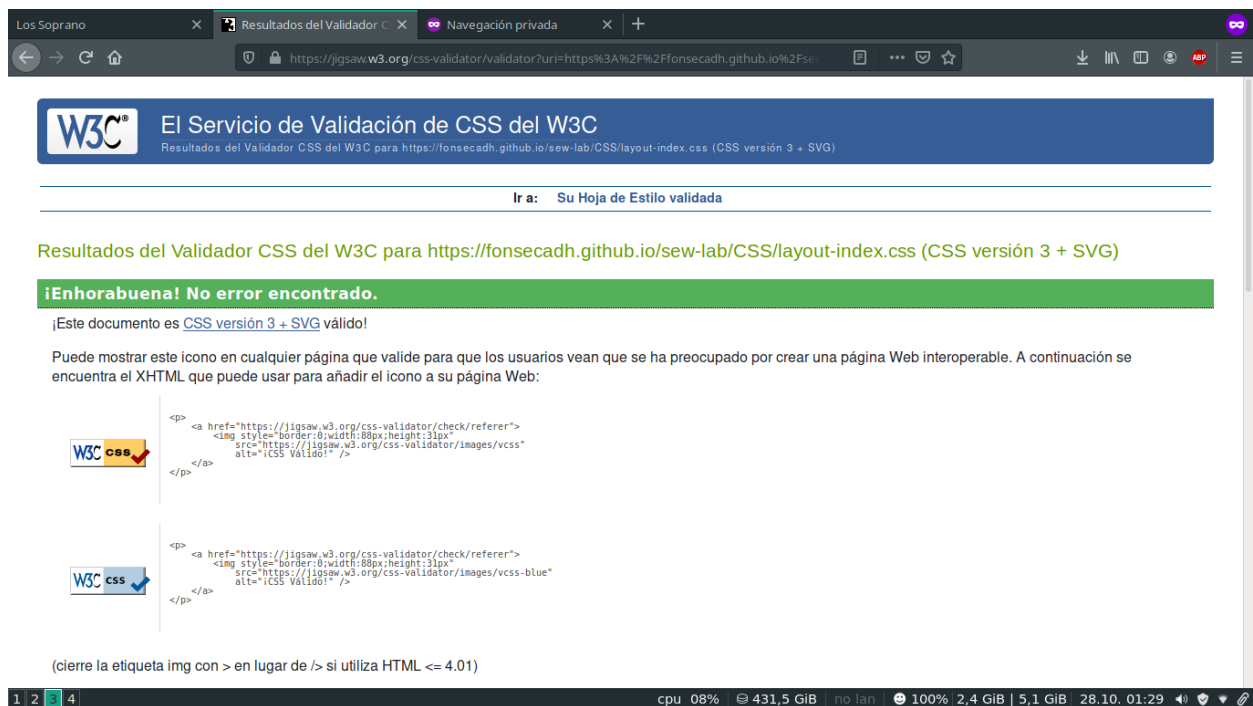


Figura 6: Validador CSS del W3C: *layout-index.css*

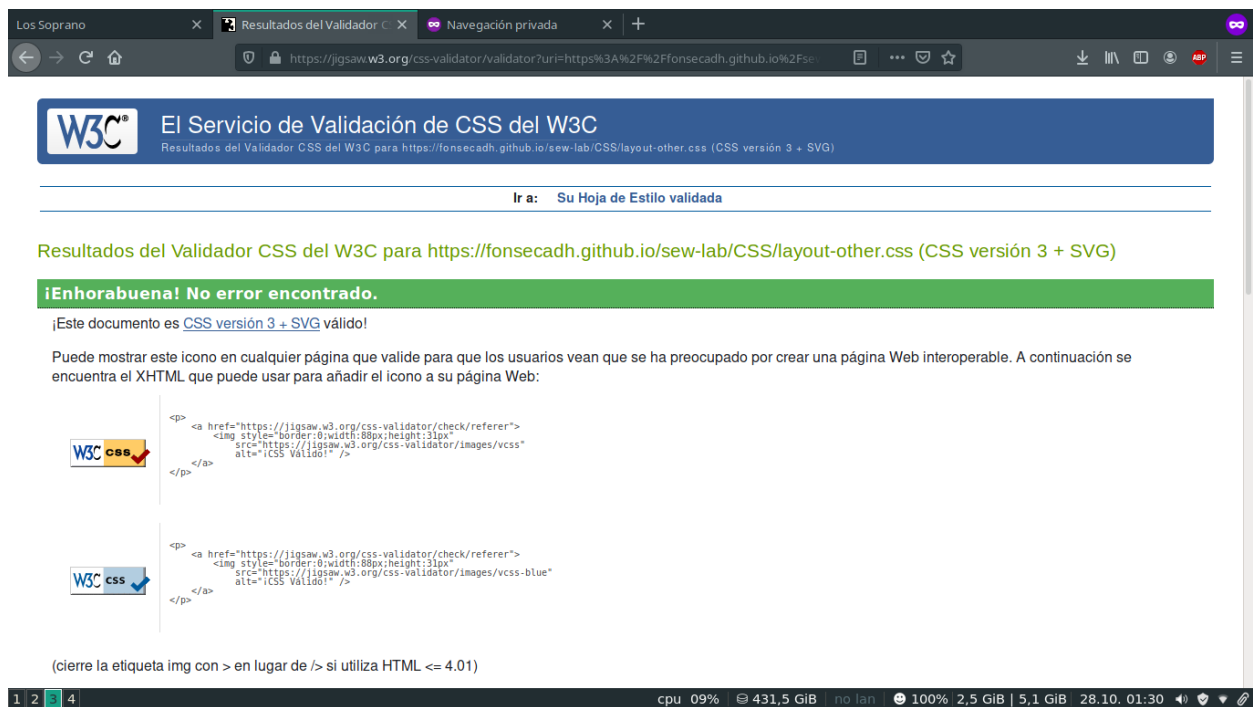


Figura 7: Validador CSS del W3C: *layout-other.css*

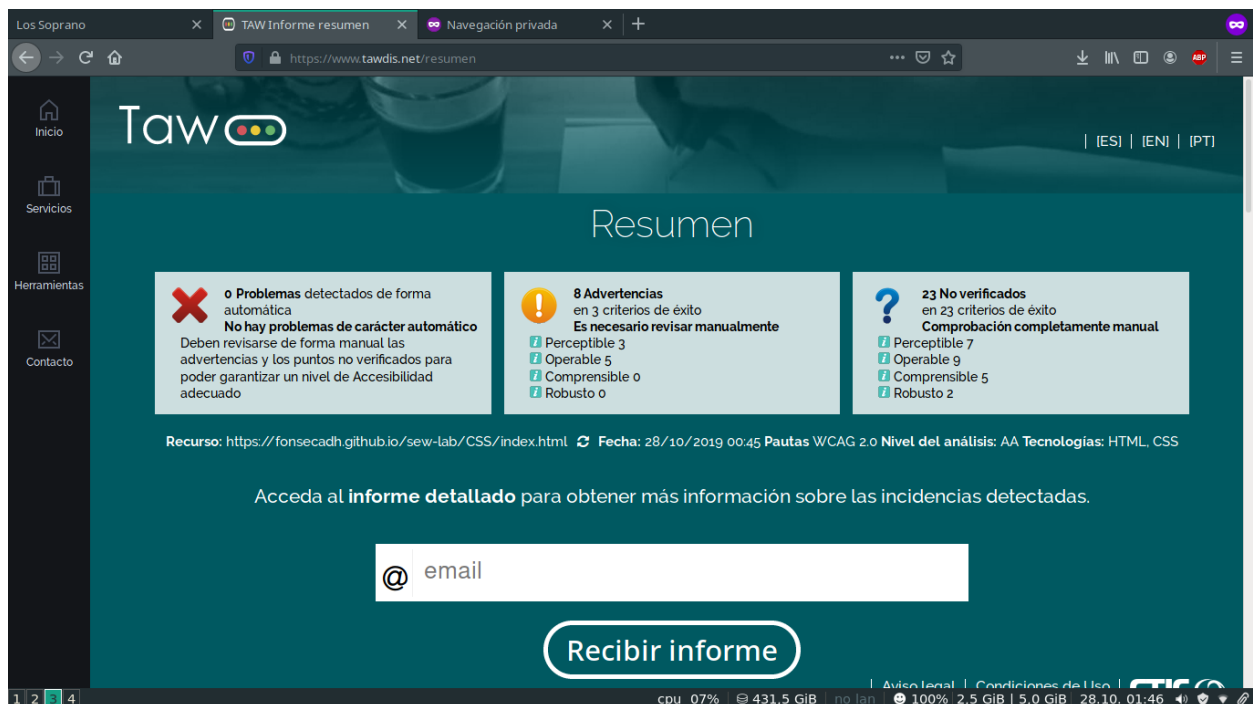


Figura 8: Herramienta TAW: *index.html*

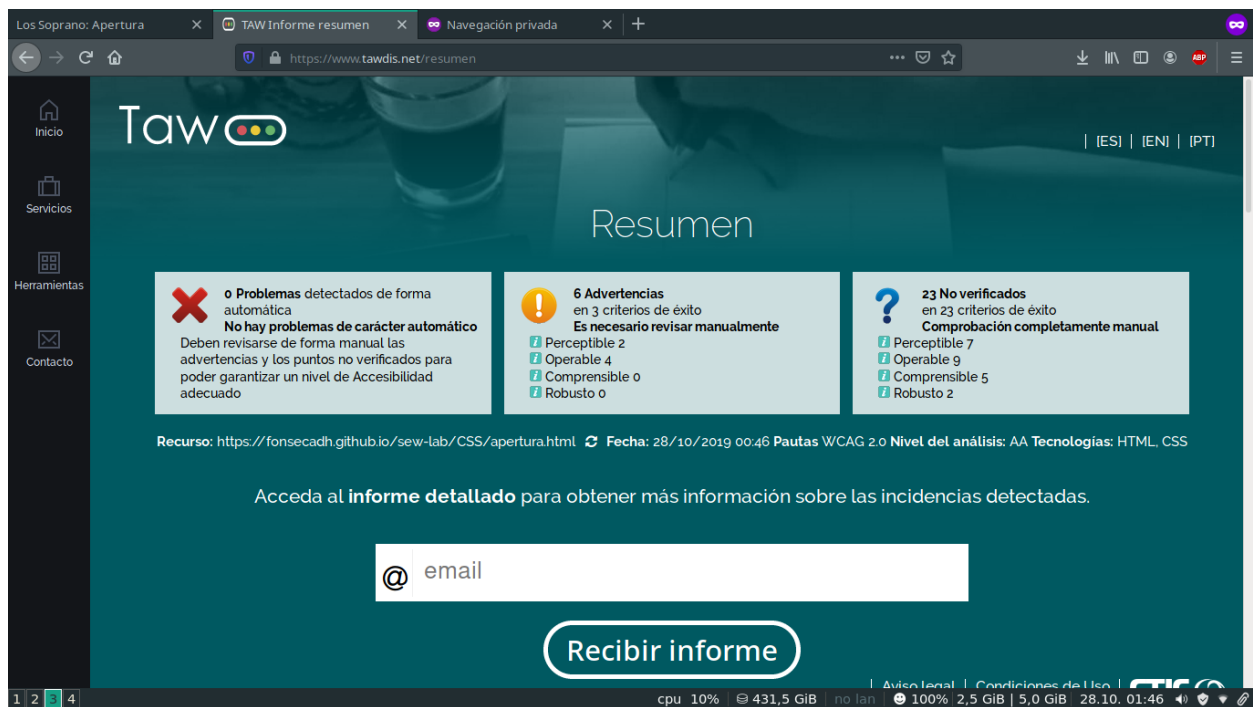


Figura 9: Herramienta TAW: *apertura.html*

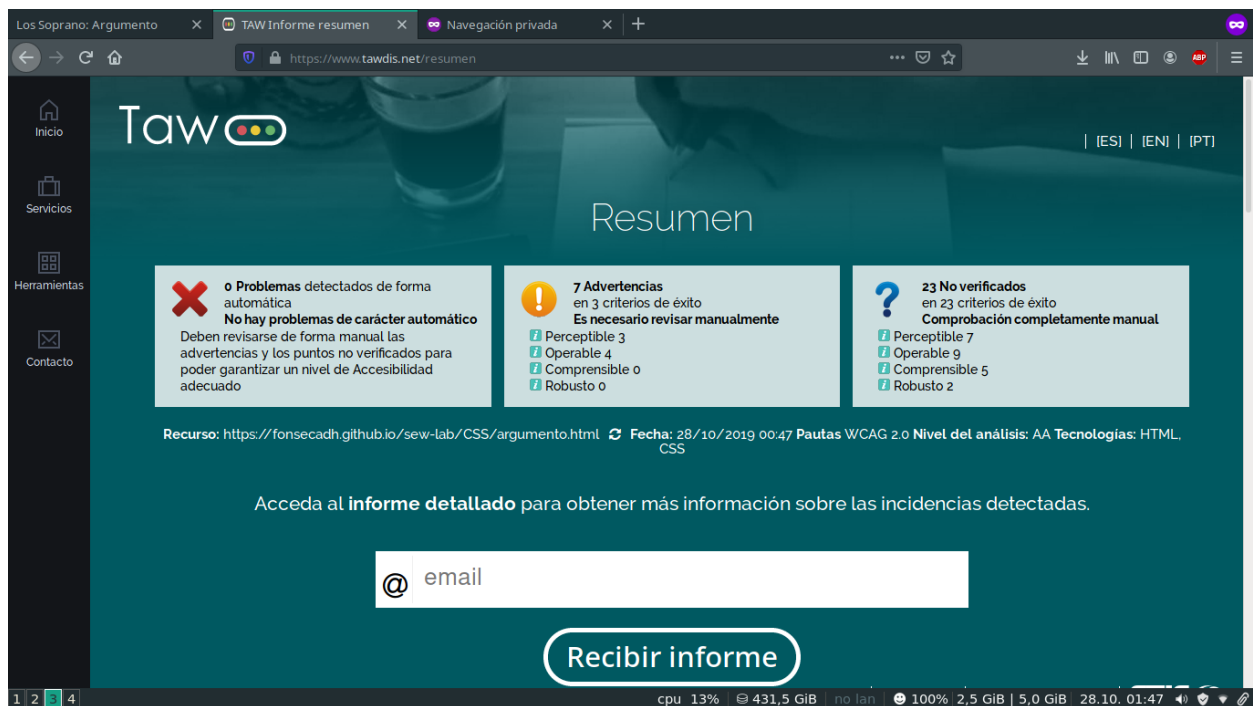


Figura 10: Herramienta TAW: *argumento.html*

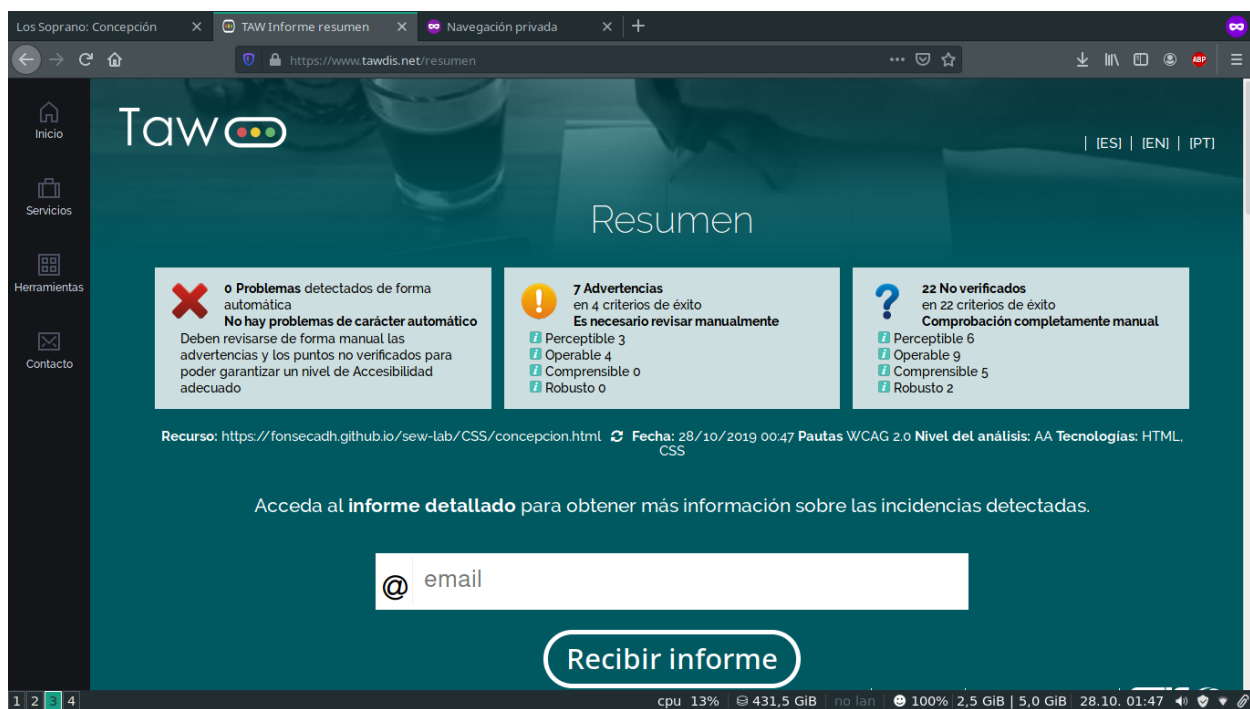


Figura 11: Herramienta TAW: *concepcion.html*

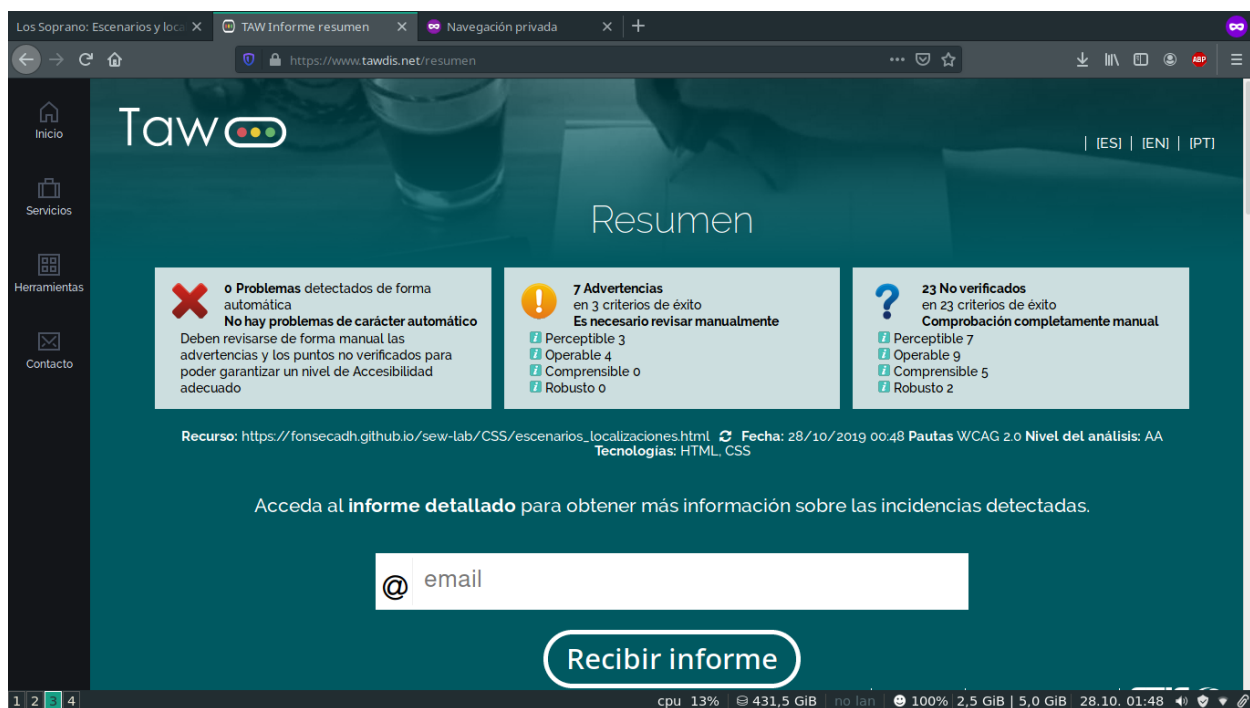


Figura 12: Herramienta TAW: *escenarios_localizaciones.html*

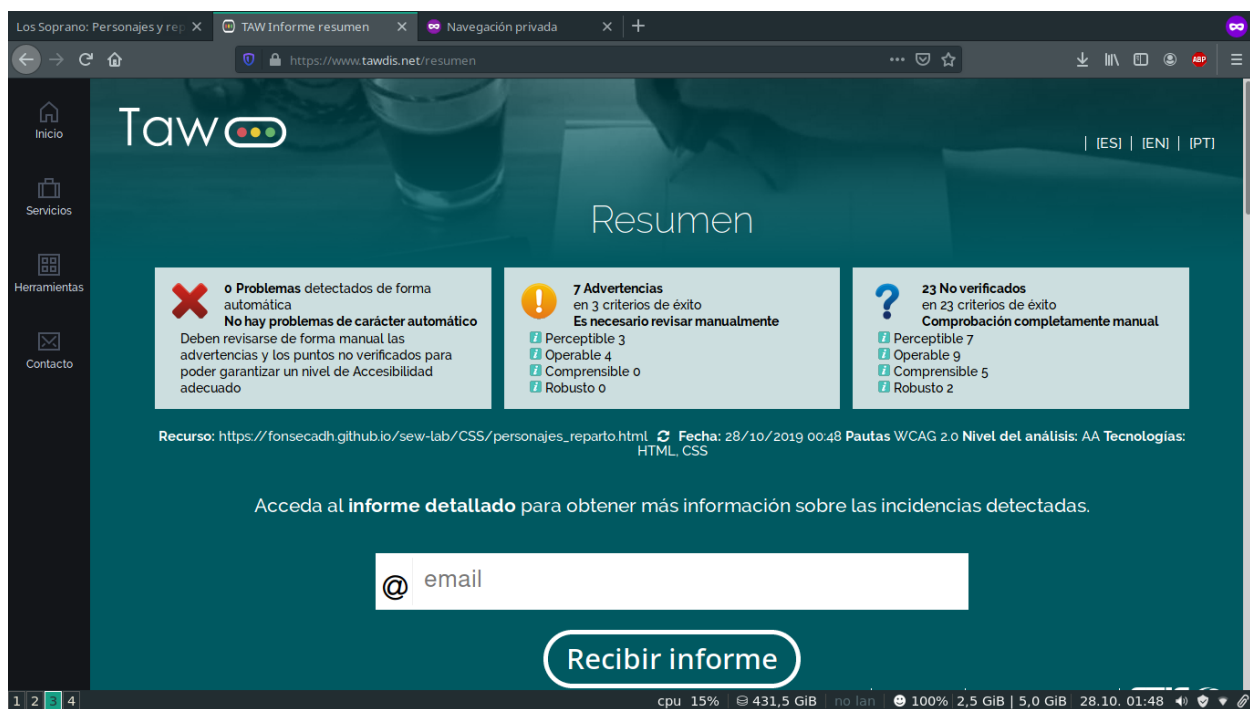


Figura 13: Herramienta TAW: *personajes_reparto.html*

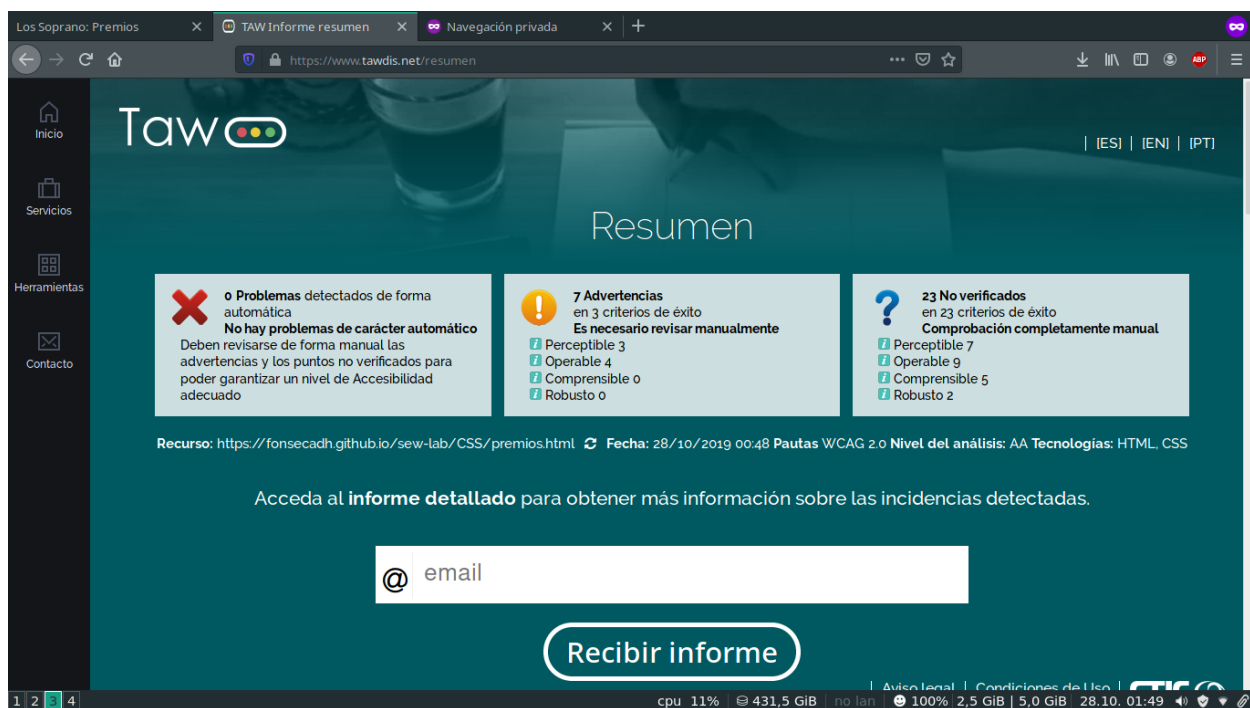


Figura 14: Herramienta TAW: *premios.html*

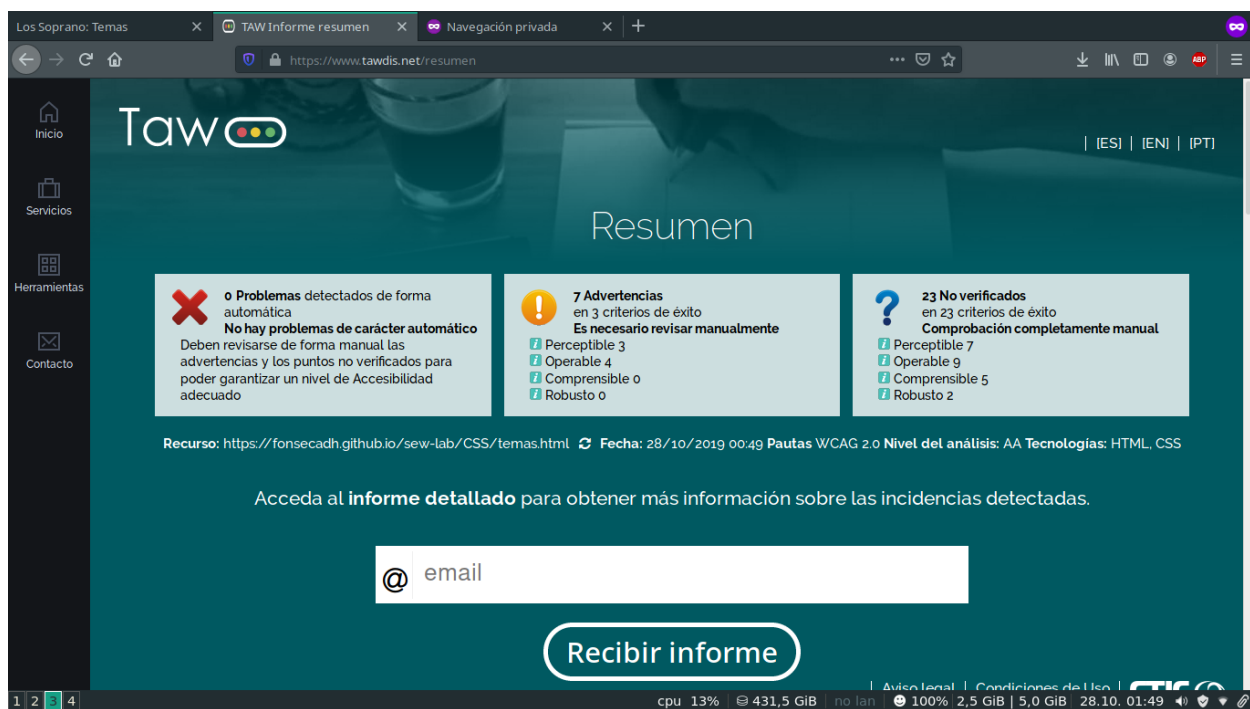


Figura 15: Herramienta TAW: *temas.html*

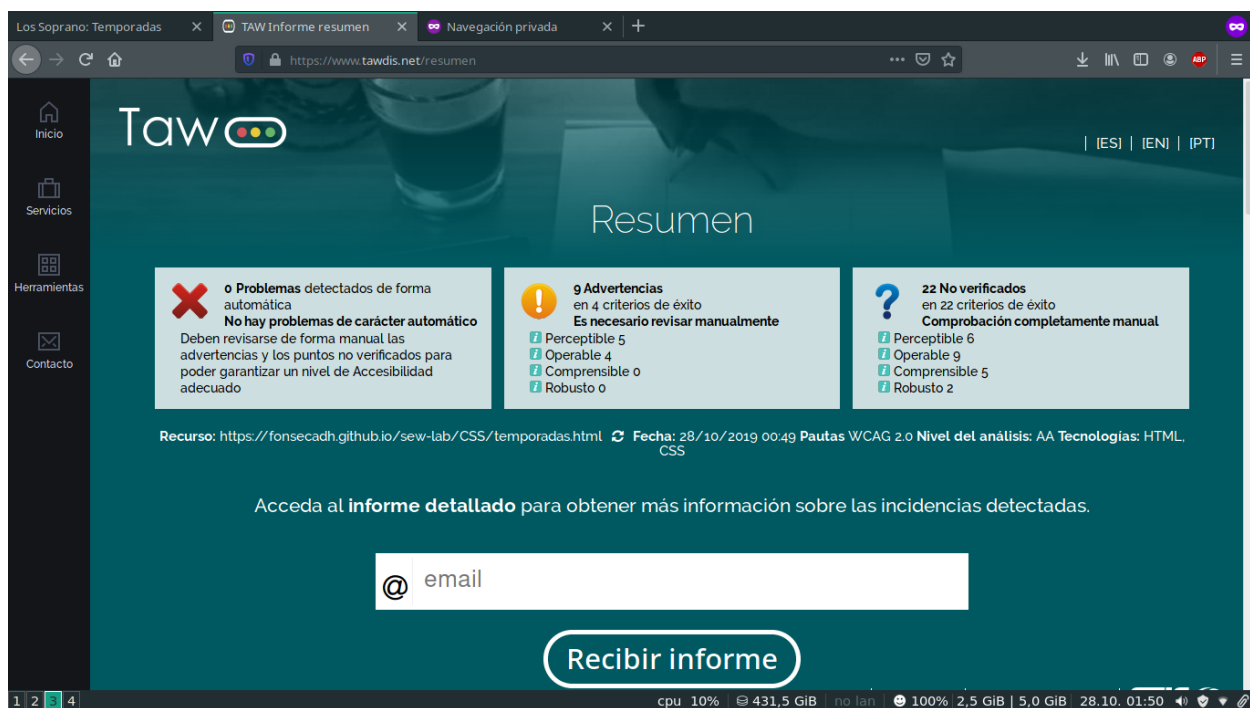


Figura 16: Herramienta TAW: *temporadas.html*

Herramienta Google Mobile Friendly

Hemos corregido todos los problemas encontrados en la anterior práctica debido al css, por lo que ahora Google Mobile-Friendly concluye que todos los documentos del sitio web tienen adaptabilidad para dispositivos móviles (Ver figuras 17-25).

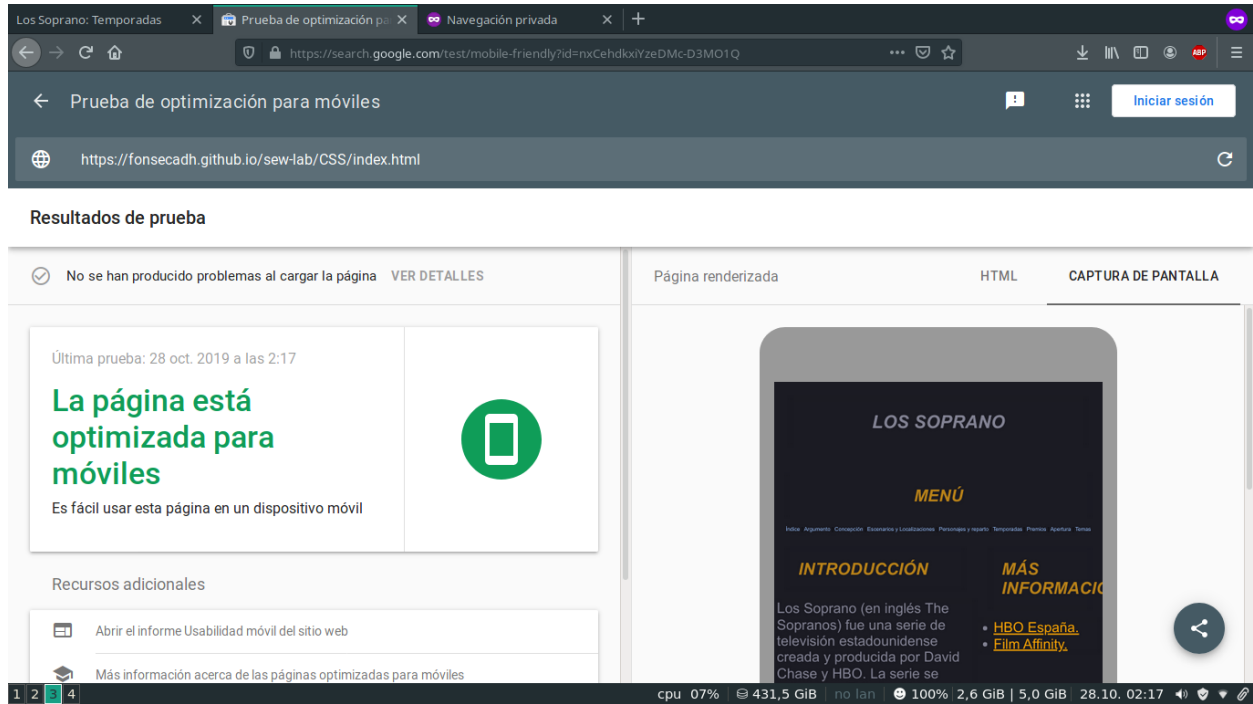


Figura 17: Google Mobile-Friendly: *index.html*

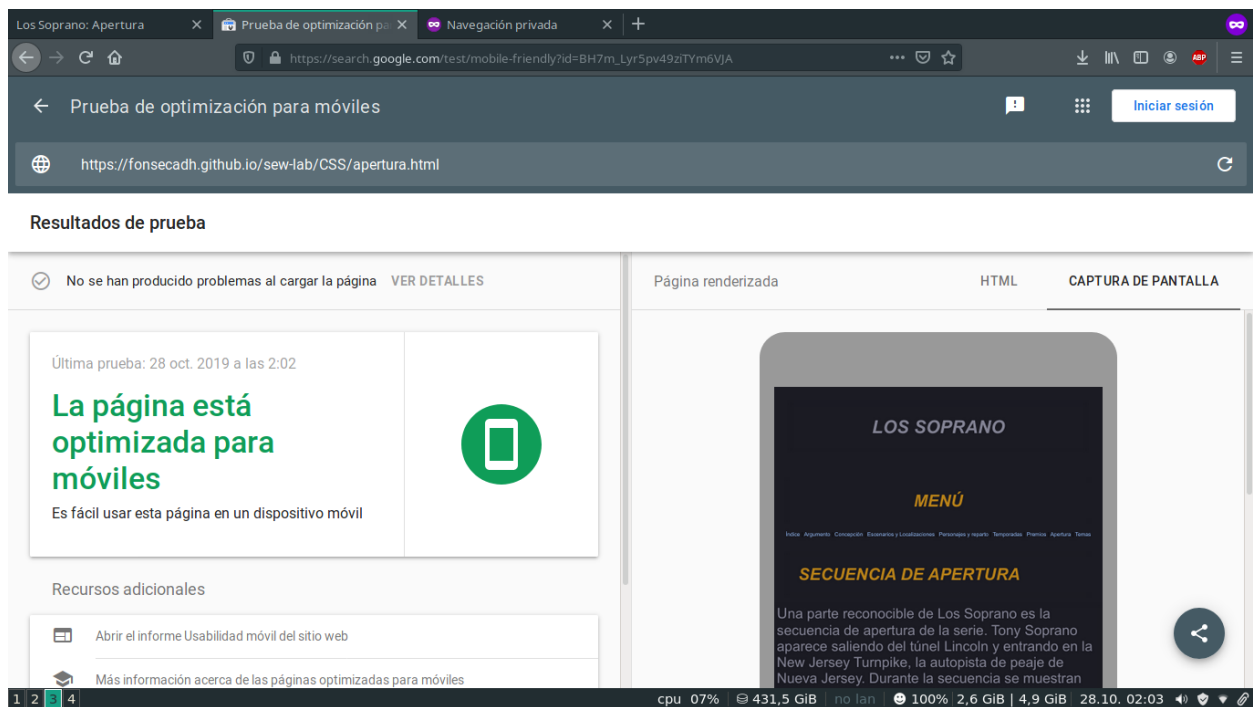


Figura 18: Google Mobile-Friendly: *apertura.html*

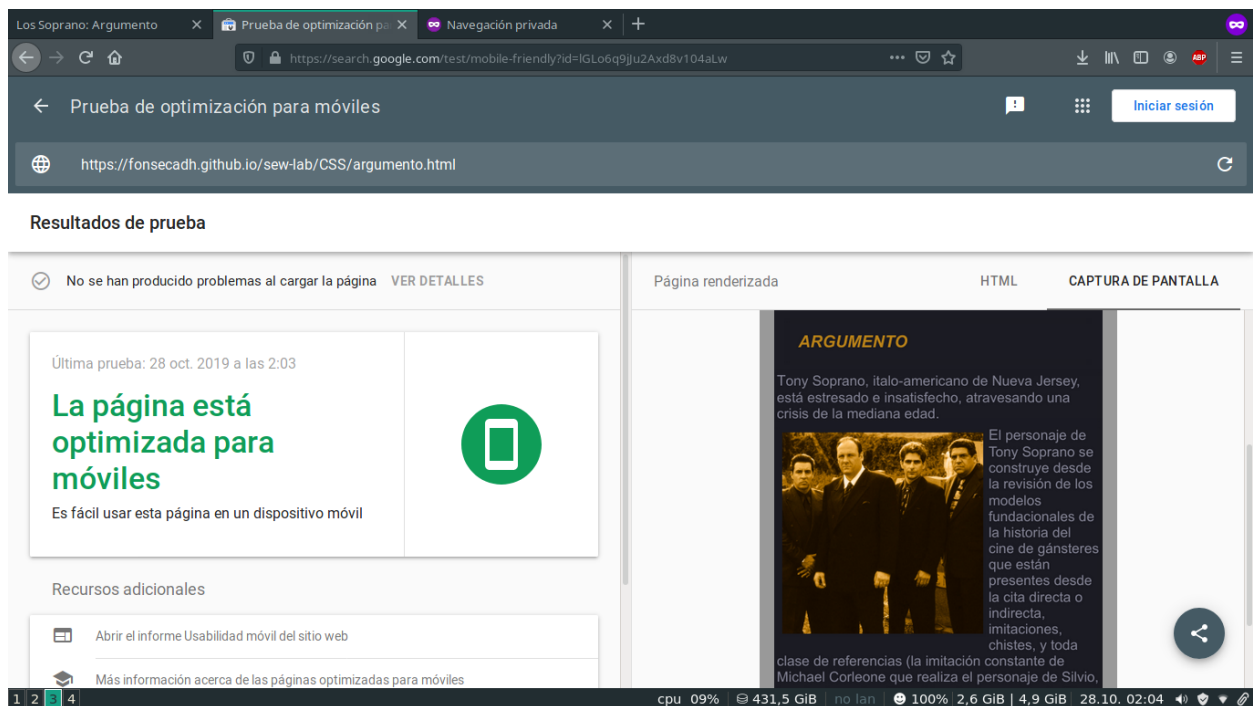


Figura 19: Google Mobile-Friendly: *argumento.html*

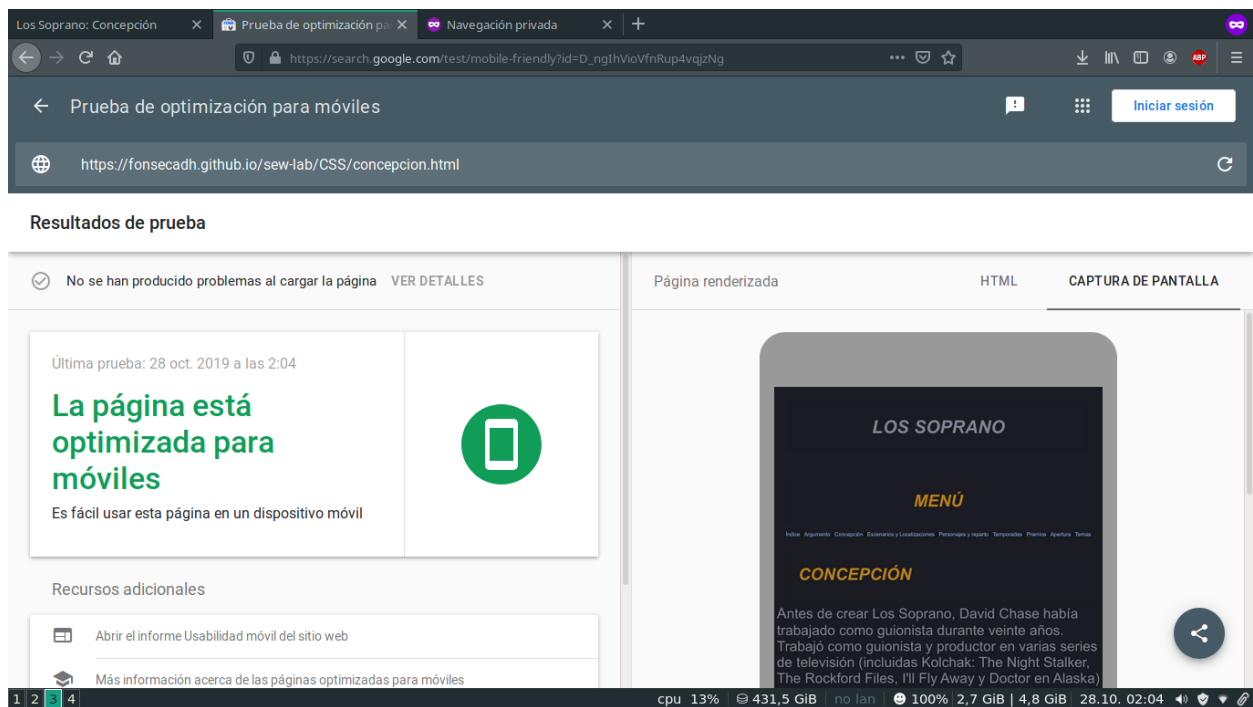


Figura 20: Google Mobile-Friendly: *concepcion.html*

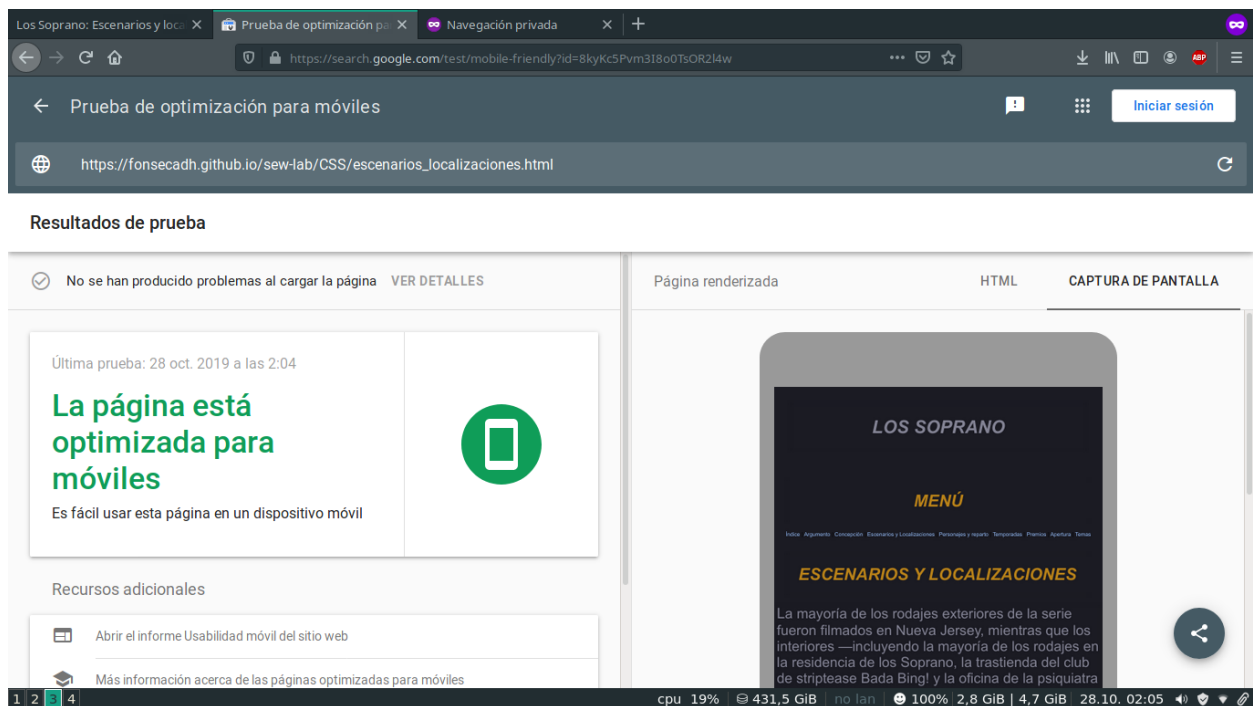


Figura 21: Google Mobile-Friendly: *escenarios_localizaciones.html*

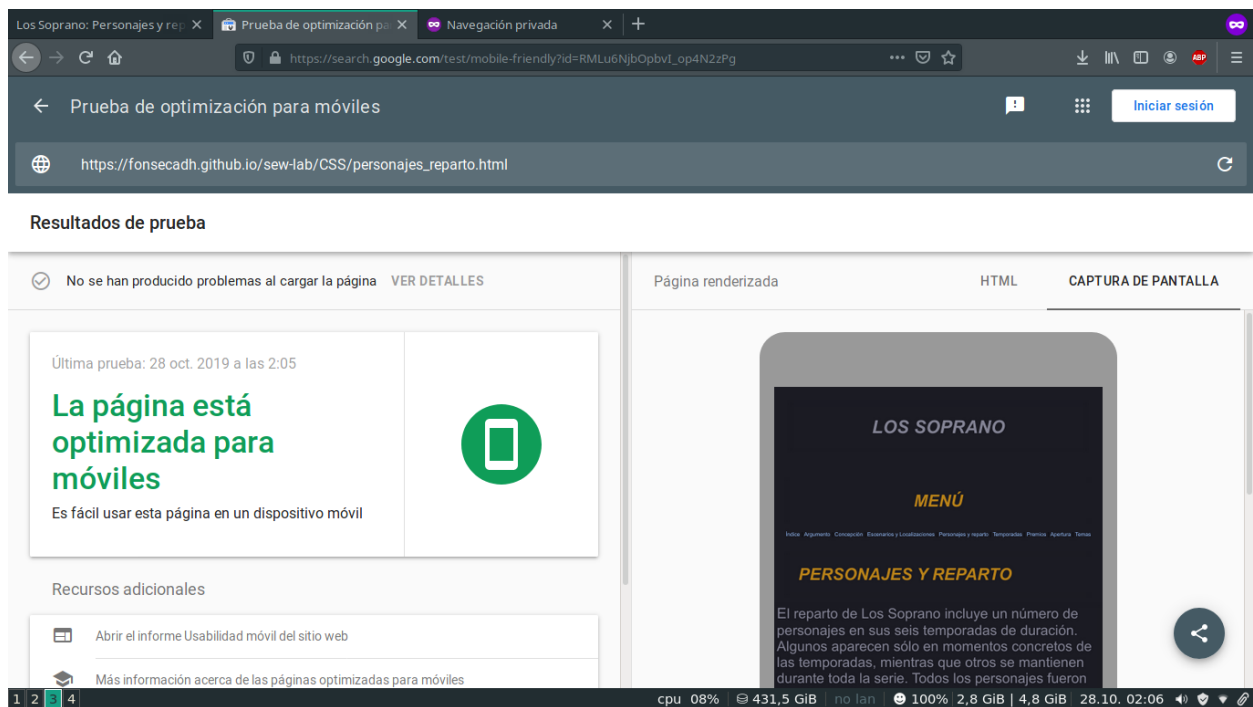


Figura 22: Google Mobile-Friendly: *personajes_reparto.html*

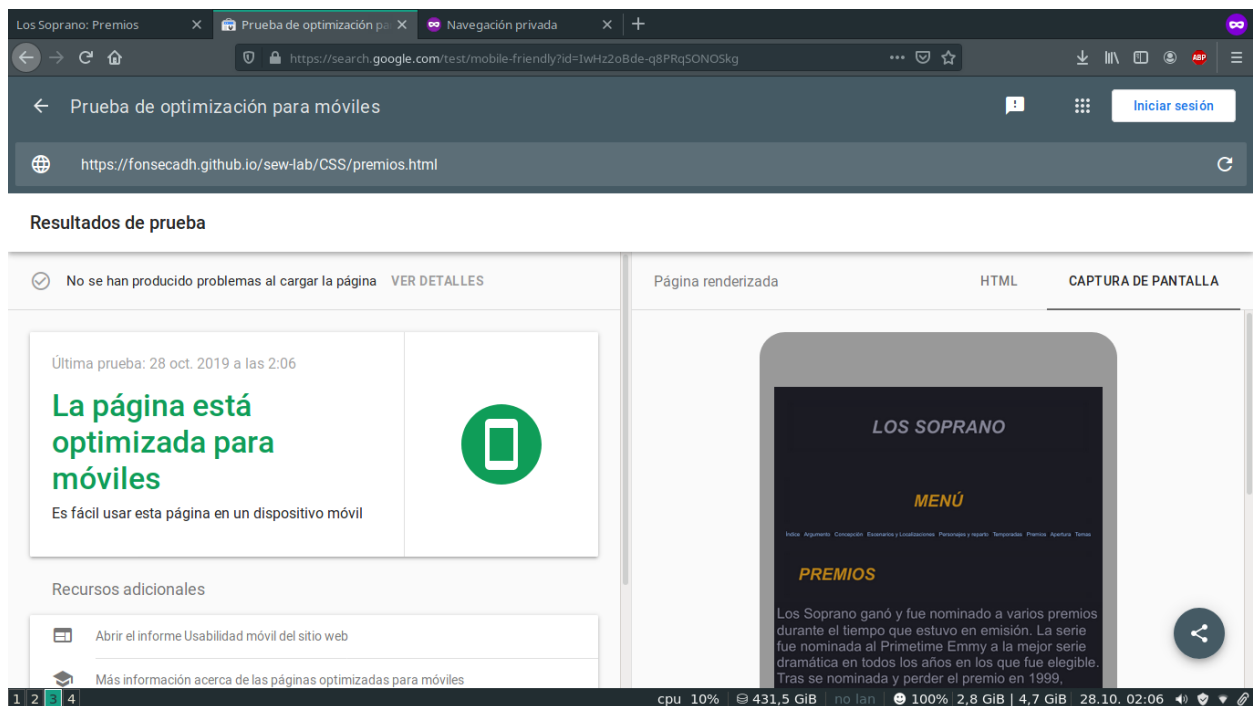


Figura 23: Google Mobile-Friendly: *premios.html*

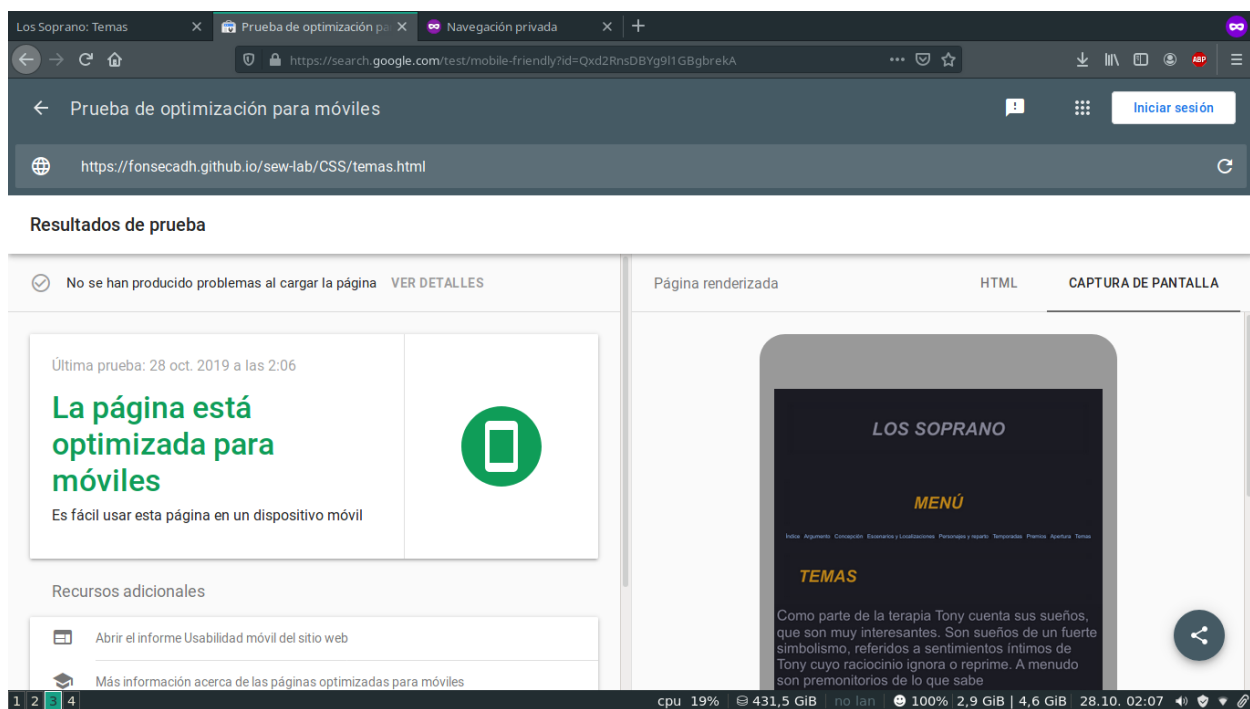


Figura 24: Google Mobile-Friendly: *temas.html*

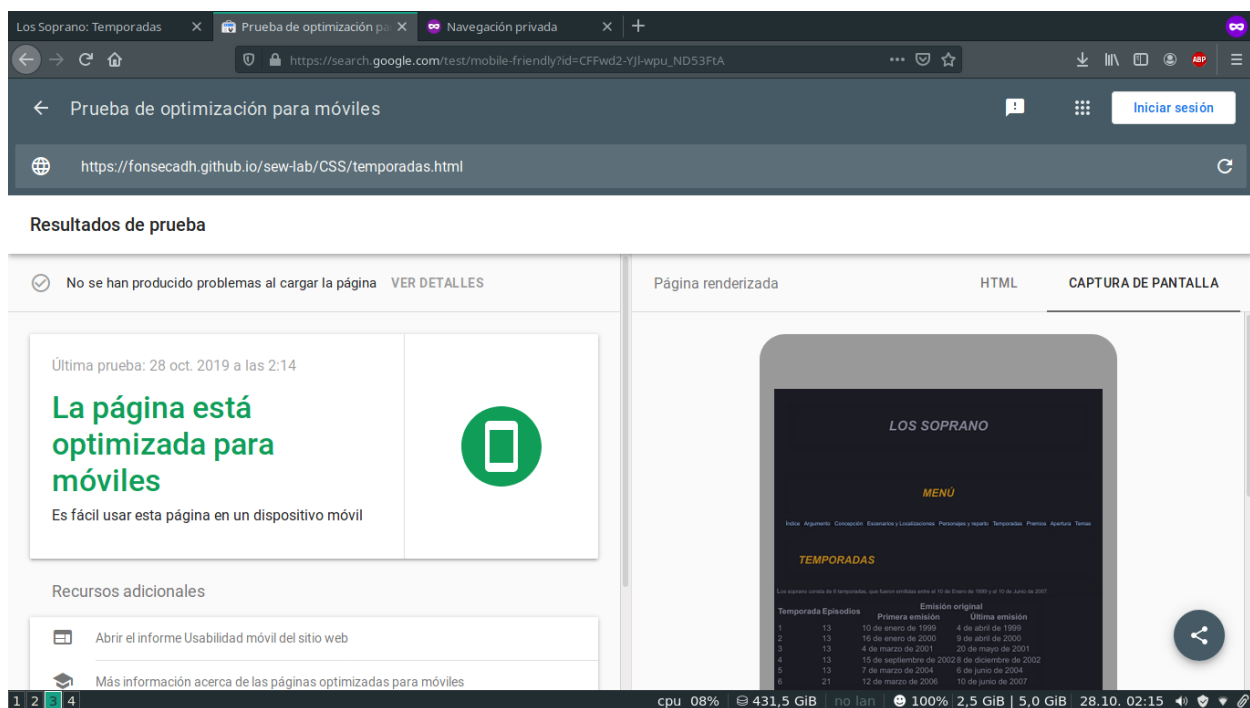


Figura 25: Google Mobile-Friendly: *temporadas.html*