

INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB

SEGUIMIENTO SIMPLIFICADO
UNE-EN 301549:2022

SITIO WEB

<https://www.comunidad.madrid>

Informe emitido bajo demanda

El resumen de resultados reflejados en este informe contiene datos ESTIMADOS. Es SIEMPRE necesaria una revisión manual experta complementando todos los requisitos de UNE-EN 301549:2022. Este documento NO constituye el "Informe de Revisión de la Accesibilidad" que se deberá realizar siguiendo los requisitos del artículo 17 del RD 1112/2018 para las revisiones de accesibilidad.

ÍNDICE

1.INTRODUCCIÓN	1
1.1.CÓMO UTILIZAR EL INFORME	2
1.2.PASOS A SEGUIR TRAS RECIBIR EL INFORME	3
2.MUESTRA DE PÁGINAS	4
3.RESUMEN DE RESULTADOS	6
3.1.RESULTADOS GLOBALES	6
3.2.PUNTUACIÓN MEDIA Y NIVEL DE ADECUACIÓN ESTIMADO DE CADA PÁGINA	8
3.3.PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB	10
3.4.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL A	11
3.5.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL AA	12
4.RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA	13
4.1.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL A	14
4.2.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL AA	16
5.RESULTADOS: PÁGINA 1	18
6.RESULTADOS: PÁGINA 2	19
6.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	20
6.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	21
7.RESULTADOS: PÁGINA 3	22
8.RESULTADOS: PÁGINA 4	23
8.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	24
9.RESULTADOS: PÁGINA 5	25
9.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	26
10.RESULTADOS: PÁGINA 6	32
11.RESULTADOS: PÁGINA 7	33
11.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	34
12.RESULTADOS: PÁGINA 8	35
12.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	36
13.RESULTADOS: PÁGINA 9	37
14.RESULTADOS: PÁGINA 10	38
14.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	39
15.RESULTADOS: PÁGINA 11	40
15.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	41
16.RESULTADOS: PÁGINA 12	43

17.RESULTADOS: PÁGINA 13	44
18.RESULTADOS: PÁGINA 14	45
18.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	46
19.RESULTADOS: PÁGINA 15	47
19.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	48
20.RESULTADOS: PÁGINA 16	49
20.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	50
21.RESULTADOS: PÁGINA 17	51
21.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	52
22.RESULTADOS: PÁGINA 18	54
22.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	55
23.RESULTADOS: PÁGINA 19	56
23.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	57
24.RESULTADOS: PÁGINA 20	58
24.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	59
25.RESULTADOS: PÁGINA 21	60
26.RESULTADOS: PÁGINA 22	61
26.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	62
27.RESULTADOS: PÁGINA 23	63
27.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	64
28.RESULTADOS: PÁGINA 24	66
28.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	67
29.RESULTADOS: PÁGINA 25	69
30.RESULTADOS: PÁGINA 26	70
30.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	71
31.RESULTADOS: PÁGINA 27	73
31.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	74
32.RESULTADOS: PÁGINA 28	76
32.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	77
33.RESULTADOS: PÁGINA 29	79
33.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	80
34.RESULTADOS: PÁGINA 30	82
35.RESULTADOS: PÁGINA 31	83
36.RESULTADOS: PÁGINA 32	84



36.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	85
36.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	92
37.RESULTADOS: PÁGINA 33	93
37.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	94
38.ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO	95

1. INTRODUCCIÓN

El 20 de septiembre de 2018 entraron en vigor la mayoría de las provisiones del nuevo *Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público* que traspone al ordenamiento jurídico español el *Directiva (UE) 2016/2102 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, sobre la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público*.

Entre las nuevas medidas puestas en marcha destaca la necesidad de establecimiento de una política de monitorización y reporte del estado de cumplimiento que se desarrolla en virtud del capítulo III sobre control, revisión, seguimiento y presentación de informes del citado Real Decreto. Según el Real Decreto, el Ministerio de Política Territorial y Función Pública, a través de la Secretaría General de Administración Digital, en el marco del *Observatorio de Accesibilidad Web*, es el encargado de coordinar y llevar a cabo estas acciones. Actualmente estas competencias han sido transferidas al Ministerio de Asuntos económicos y Transformación digital.

La Comisión Europea ha establecido en la *Decisión de Ejecución (UE) 2018/1524*, dos métodos de revisión que deberán aplicar los estados miembros, el método simplificado y el método en profundidad.

El Observatorio de Accesibilidad Web ha desarrollado la *Metodología de Seguimiento Simplificado UNE-EN 301549:2022*, utilizada por el estado español para aplicar el seguimiento simplificado, desarrollada en base a la norma española UNE-EN 301549:2022 Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC, que es la traducción española de la norma *EN 301549 V3.2.1 (2021-03) Requisitos de accesibilidad para los productos y servicios de las TIC*. Estas normas están a su vez alineadas con las WCAG 2.1 del W3C.

Este informe se emite a solicitud del interesado desde el **Servicio de Diagnóstico en línea**. Este servicio ofrece una estimación de la situación de accesibilidad del sitio web basado en la metodología anteriormente indicada.

Este documento NO constituye el “Informe de revisión de la accesibilidad” que se deberá realizar siguiendo los requisitos del artículo 17 del RD 1112/2018 para las revisiones de accesibilidad.

1.1. CÓMO UTILIZAR EL INFORME

En primer lugar es necesario comentar, que junto con este informe de accesibilidad web, también se recibe un archivo **código_fuente.zip**, que contiene el código en base al cual se ha realizado la evaluación de accesibilidad y se han detectado los errores. Cuando el informe solicitado es de **Sitio web** o de **Listado de páginas**, el archivo contiene una carpeta por cada página analizada, y dentro de la cual se almacena el código HTML, el archivo CSS y las referencias de la página en cuestión. Cuando el informe solicitado es de **Código fuente**, el archivo contiene el archivo que el usuario ha enviado al servicio de diagnóstico, con el mismo nombre con el que el usuario lo envió.

A continuación, se detalla cómo está organizado el informe actual.

En primer lugar, en función del tipo de análisis solicitado (Código fuente o Sitio Web / Conjunto de URLs), el "apartado 2" será "2. Código fuente analizado" o "2. Muestra de páginas". El apartado *2. Código fuente analizado* indica el nombre del fichero de código fuente analizado. El apartado *2. Muestra de páginas* indica el listado de páginas web analizadas, cuyo número varía en función de la complejidad del sitio web.

El apartado *3 Resumen de resultados* es el apartado clave a leer y procesar en primera instancia, dado que **aporta la vista general de situación del sitio web**. Recoge un resumen de los resultados del informe, indicando la puntuación del sitio web, el nivel de adecuación estimado así como la situación de cumplimiento estimada. También se aporta la Puntuación media de cada página analizada así como la Puntuación media de cada verificación a nivel de sitio web. Este apartado recoge información agregada, ya sea a nivel de sitio web, a nivel de página (indicando la puntuación media de la página agregando el conjunto de verificaciones) o a nivel de verificación (indicando la puntuación media de la verificación agregando la información de todas las páginas).

El apartado *4 Resultados por verificación* es clave para profundizar en el conocimiento de la situación de accesibilidad del sitio web. Se debe consultar siempre antes de proseguir con la lectura del informe. Este apartado presenta en modo tabla el valor y la modalidad para cada una de las verificaciones y para cada una de las páginas analizadas. Además, en la última fila de la tabla se recoge la conformidad estimada de cada una de las verificaciones a nivel de sitio web. Estas tablas aportan mucha información, pues permiten obtener una visión rápida de qué verificaciones están fallando y en qué páginas. A partir de esta información, será más sencillo tomar decisiones sobre qué errores corregir antes o qué páginas (o tipo de páginas) concentran la mayor parte de los problemas.

En función de las conclusiones anteriores, se pueden consultar para cada una de las páginas que más nos interesen el apartado *Resultados: Página X*, que muestra información descriptiva de los resultados de cada página, indicando el valor y la modalidad para cada una de las verificaciones. El apartado "Incidencias" aparece solo cuando existan fallos de accesibilidad. En dicho apartado se muestran las comprobaciones en las que la página web está fallando, junto con su localización exacta dentro del código fuente, una descripción del error y una posible solución. Esto dependerá de la complejidad concreta del error.

1.2. PASOS A SEGUIR TRAS RECIBIR EL INFORME

Con el objetivo de ayudar al destinatario de este informe, a continuación se indican los pasos a realizar tras recibir el informe:

- **Corregir los errores de accesibilidad** indicados en este informe en el apartado 'Incidencias' de cada página. **En caso de tener dudas con respecto a la información suministrada en el informe, se puede utilizar para resolverlas el foro disponible en la pestaña “Colaboración”, dentro de la [comunidad de accesibilidad](#).**
- **Solicitar un nuevo informe al servicio de diagnóstico en línea** del Observatorio para verificar la consolidación de los cambios realizados en la fase anterior.

Hasta aquí, se estaría cumpliendo con la mejora de la accesibilidad en el marco del **seguimiento simplificado** establecido en la [Decisión de Ejecución \(UE\) 2018/1524](#) (subconjunto de criterios de conformidad de verificación automática)

En cualquier caso, esta revisión debería ser complementada para considerar **todos los requisitos de accesibilidad de la UNE-EN 301549:2022** tanto de **revisión automática como manual**. Como material de ayuda para complementar la evaluación puede consultar la [Guía de validación de accesibilidad](#) web disponible en el PAe, que entre otras cuestiones, contiene una relación de herramientas gratuitas para apoyarse en la realización de ese proceso.

2. MUESTRA DE PÁGINAS

Teniendo en cuenta la complejidad del sitio web, a continuación se detalla la muestra de páginas incluidas en el presente análisis:

Página	URL
Página 1	https://www.comunidad.madrid
Página 2	https://www.comunidad.madrid/info/servicios/atencion-contribuyente/a-donde-van-mis-impuestos
Página 3	https://www.comunidad.madrid/gobierno/participacion
Página 4	https://www.comunidad.madrid/servicios/medio-rural
Página 5	https://www.comunidad.madrid/gobierno/actualidad/next-generation-eu-mecanismo-recuperacion-resiliencia
Página 6	https://www.comunidad.madrid/gobierno/institucion
Página 7	https://www.comunidad.madrid/cultura/actividades-aire-libre-deporte
Página 8	https://www.comunidad.madrid/servicios/urbanismo-medio-ambiente
Página 9	https://www.comunidad.madrid/servicios
Página 10	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio
Página 11	https://www.comunidad.madrid/gobierno/datos-abiertos
Página 12	https://www.comunidad.madrid/servicios/vivienda
Página 13	https://www.comunidad.madrid/inversion/comercio
Página 14	https://www.comunidad.madrid/servicios/empleo
Página 15	https://www.comunidad.madrid/actividades
Página 16	https://www.comunidad.madrid/node/17615
Página 17	https://www.comunidad.madrid/servicios/informacion-atencion-ciudadano/comunidad-madrid-principales-redes-sociales
Página 18	https://www.comunidad.madrid/inversion/sectores-destacados
Página 19	https://www.comunidad.madrid/gobierno
Página 20	https://www.comunidad.madrid/servicios/deportes
Página 21	https://www.comunidad.madrid/servicios/asociaciones-fundaciones-colegios-profesionales
Página 22	https://www.comunidad.madrid/servicios/juventud
Página 23	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio/cultura-femenino
Página 24	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio/museos-salas-exposiciones
Página 25	https://www.comunidad.madrid/servicios/atencion-contribuyente
Página 26	https://www.comunidad.madrid/transparencia/informacion-institucional/planes-programas/plan-industrial-comunidad-madrid-2020-2025
Página 27	https://www.comunidad.madrid/servicios/informacion-atencion-ciudadano/accesibilidad-web
Página 28	https://www.comunidad.madrid/cultura/patrimonio-cultural
Página 29	https://www.comunidad.madrid/inversion/energia/planes-renove-programa-moves-iii-comunidad-madrid#programa-moves-ii-actuacion-4-implantacion-medidas-movilidad-sostenible-trabajo

<i>Página 30</i>	https://www.comunidad.madrid/gobierno/espacios-profesionales
<i>Página 31</i>	https://www.comunidad.madrid/cultura/organiza-tu-visita
<i>Página 32</i>	https://www.comunidad.madrid/inversion/energia/enermadrid
<i>Página 33</i>	https://www.comunidad.madrid/servicios/justicia

El análisis se ha ejecutado con la siguiente configuración:

- Origen: <https://www.comunidad.madrid>
- Forma de selección de páginas: aleatoria
- Complejidad: Media
 - Profundidad 4
 - Amplitud 8
- Selección restringida a directorio: Sí
- Comprobación de enlaces rotos: No
- Metodología Seguimiento Simplificado UNE-EN 301549:2022

3. RESUMEN DE RESULTADOS

3.1. RESULTADOS GLOBALES

En este apartado se muestran los resultados globales del sitio web calculados de acuerdo a la metodología actual del Observatorio de Accesibilidad Web. Los resultados calculados son los siguientes:

La **puntuación media del sitio web** refleja la cantidad de verificaciones de accesibilidad que se satisfacen correctamente, ya sean de nivel de adecuación A o AA. Por lo tanto, cuanto más alta sea la puntuación, más verificaciones de accesibilidad se están cumpliendo.

El **nivel de adecuación estimado** del sitio web (No válido, A o AA) está relacionado con el nivel de adecuación de las verificaciones que se satisfacen. Si los fallos se concentran en verificaciones de nivel de adecuación A, el nivel de adecuación estimado será 'No válido' aunque la puntuación media del sitio web sea alta.

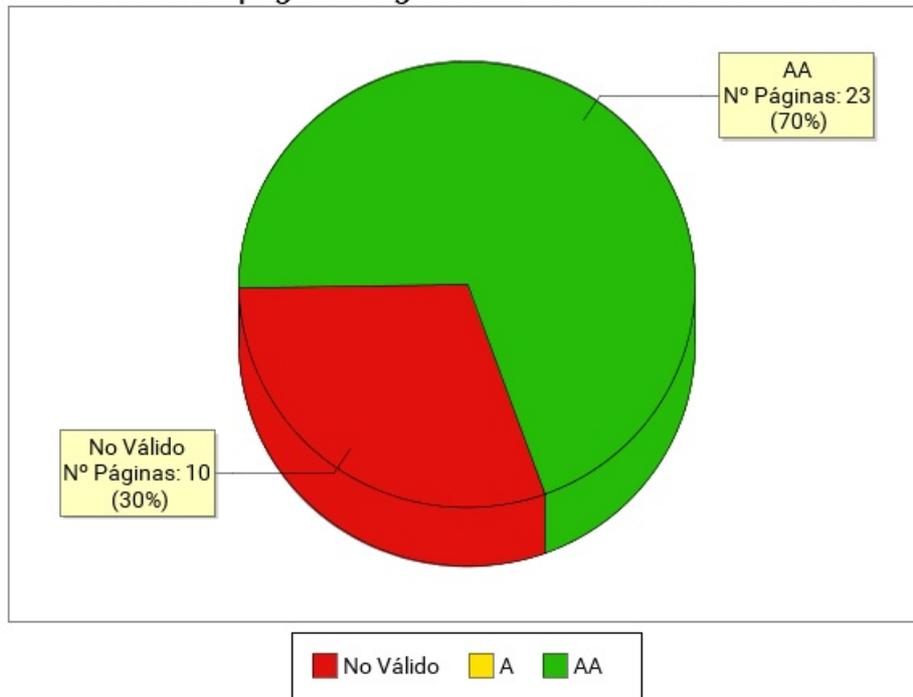
La **situación de cumplimiento estimada** del sitio web (No conforme, Parcialmente conforme o Plenamente conforme) está relacionada con la conformidad (No aplica, Conforme o No conforme) de cada una de las verificaciones a nivel de sitio web.

Los datos reflejados son ESTIMATIVOS. Para conocer la situación REAL es SIEMPRE necesaria una revisión manual experta complementando todos los requisitos de UNE-EN 301549:2022.

	Resultado
Puntuación media del sitio web	9.13
Nivel de adecuación estimado	A
Situación de cumplimiento estimada	Parcialmente conforme

A continuación se muestra la distribución de páginas según el nivel de adecuación estimado (No válido, A o AA).

Distribución de páginas según el Nivel de adecuación estimado

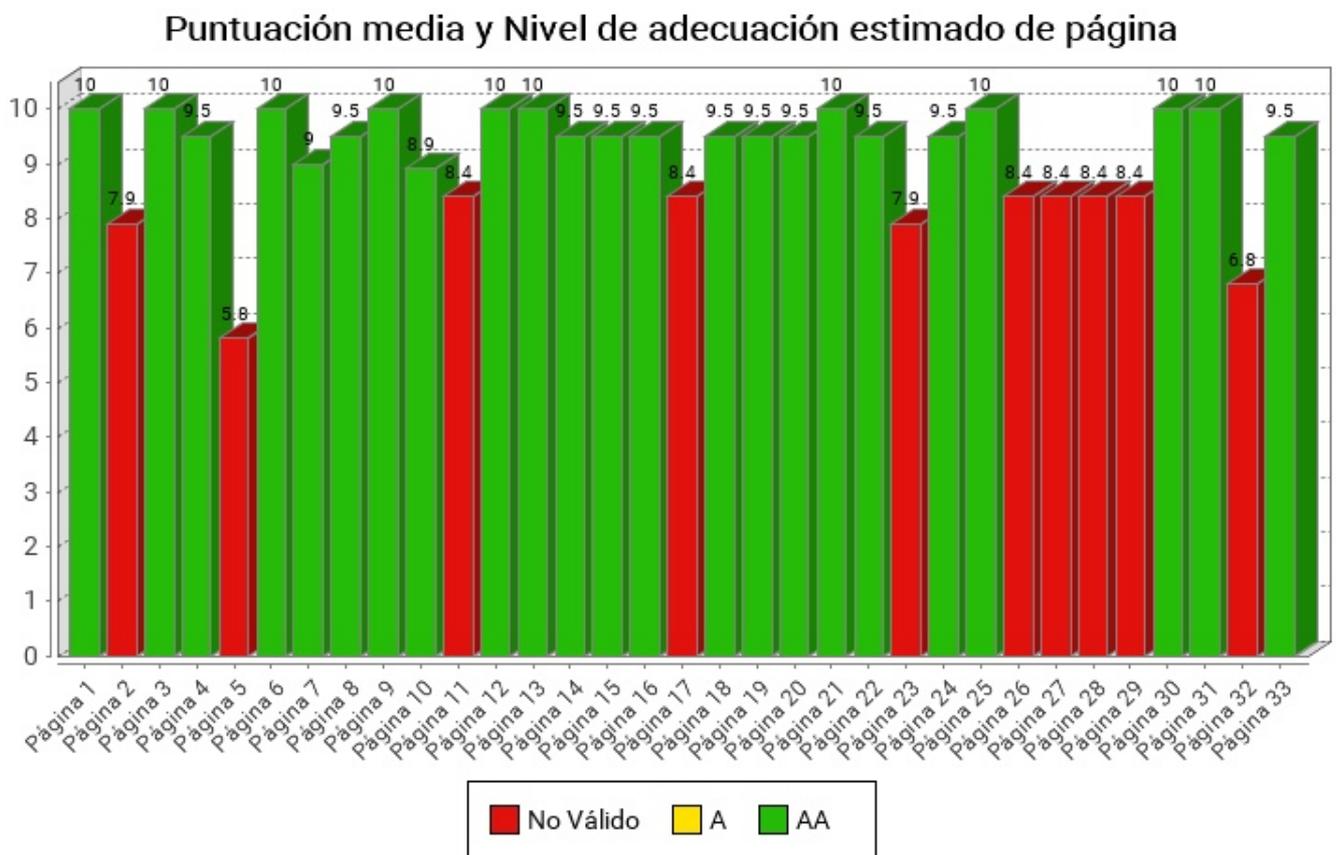


Nivel de adecuación estimado	Número de páginas	Porcentaje de páginas
AA	23	69.70%
A	0	0%
No Válido	10	30.30%

3.2. PUNTUACIÓN MEDIA Y NIVEL DE ADECUACIÓN ESTIMADO DE CADA PÁGINA

Se muestra a continuación de forma esquemática el resultado obtenido en el análisis individual de cada página, indicando la Puntuación Media de Página (PMP) y el grado de adecuación en cada caso.

En el eje X de la gráfica se muestran las páginas analizadas en el sitio web, mientras que el eje Y representa la puntuación obtenida por cada una de ellas. Además, la barra de puntuación de cada página indica mediante el código de color "Rojo - Amarillo - Verde", el grado de adecuación obtenido (No Válido, A, AA).



Página	Puntuación Media	Nivel de adecuación estimado
Página 1	10.0	AA
Página 2	7.9	No Válido
Página 3	10.0	AA
Página 4	9.5	AA
Página 5	5.8	No Válido
Página 6	10.0	AA
Página 7	9.0	AA
Página 8	9.5	AA
Página 9	10.0	AA
Página 10	8.9	AA
Página 11	8.4	No Válido
Página 12	10.0	AA
Página 13	10.0	AA
Página 14	9.5	AA
Página 15	9.5	AA
Página 16	9.5	AA
Página 17	8.4	No Válido
Página 18	9.5	AA
Página 19	9.5	AA
Página 20	9.5	AA
Página 21	10.0	AA
Página 22	9.5	AA
Página 23	7.9	No Válido
Página 24	9.5	AA
Página 25	10.0	AA
Página 26	8.4	No Válido
Página 27	8.4	No Válido
Página 28	8.4	No Válido
Página 29	8.4	No Válido
Página 30	10.0	AA
Página 31	10.0	AA
Página 32	6.8	No Válido
Página 33	9.5	AA

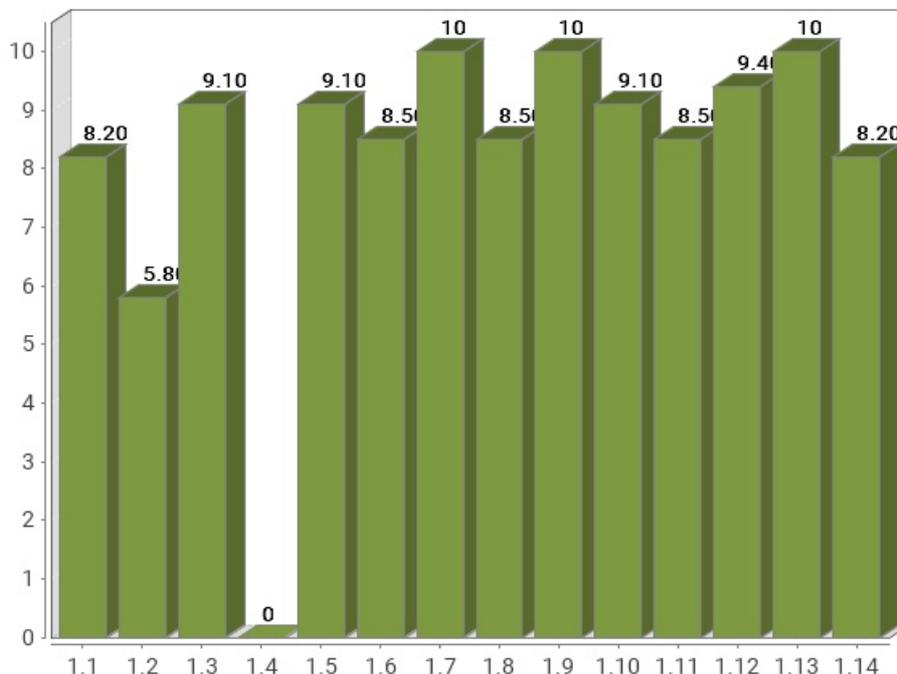
3.3. PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB

A continuación se presentan, a nivel de sitio web, la puntuación media de cada verificación agregando los resultados de todas las páginas analizadas, en primer lugar para las verificaciones de nivel de adecuación A y en segundo lugar para las verificaciones de nivel de adecuación AA.

El eje X de las gráficas representa cada una de las verificaciones analizadas en un nivel de adecuación, y el eje Y presenta la Puntuación Media de verificación (PMV) obtenida agregando los resultados de todas las páginas analizadas. Aquellas verificaciones con una puntuación más baja son las que presentan mayores problemas de accesibilidad y sobre las cuáles habrá que concentran los esfuerzos de mejora. Los valores "NP - No puntúa" indican que no hay ningún elemento de ese tipo analizable en la muestra y, por lo tanto, no suponen problemas de accesibilidad.

3.3.1. PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL A

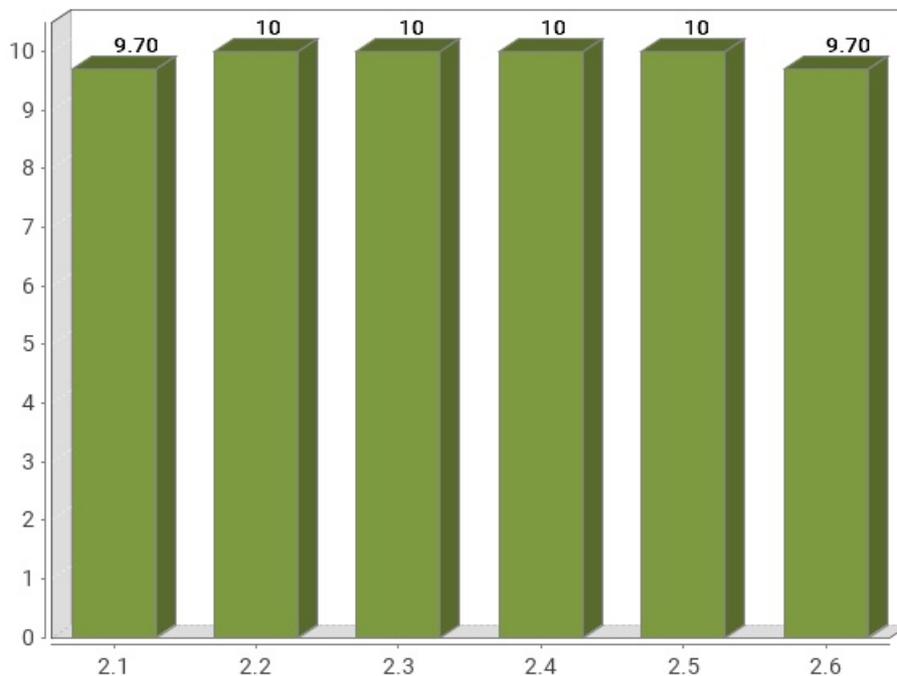
Puntuación media de verificación. Nivel de adecuación A



Verificación	Puntuación media
1.1 Existencia de alternativas textuales	8.20
1.2 Uso de encabezados	5.80
1.3 Uso de listas	9.10
1.4 Tablas de datos	0
1.5 Agrupación estructural	9.10
1.6 Separación de contenido y presentación	8.50
1.7 Identificación del idioma principal	10
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	8.50
1.9 Formularios y etiquetas	10
1.10 Formularios y estructura	9.10
1.11 Título de página y de marcos	8.50
1.12 Enlaces descriptivos	9.40
1.13 Cambios de contexto	10
1.14 Compatibilidad	8.20
Puntuación Media A	8.17

3.3.2. PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL AA

Puntuación media de verificación. Nivel de adecuación AA



Verificación	Puntuación media
2.1 Identificación de los cambios de idioma	9.70
2.2 Legibilidad y contraste	10
2.3 Maquetación adaptable	10
2.4 Múltiples vías de navegación	10
2.5 Independencia del dispositivo	10
2.6 Navegación consistente	9.70
Puntuación Media AA	9.90

4. RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA

En este apartado se presenta en modo tabla el **Valor** y la **Modalidad** de cada una de las verificaciones recogidas en la metodología del observatorio y para cada una de las páginas analizadas.

Además, la última fila de cada tabla recoge la **Conformidad** estimada de cada verificación a nivel de sitio web.

Por lo tanto, se puede ver de forma rápida y visual en qué páginas hay que **concentrar esfuerzos** para mejorar los resultados del observatorio (aquellas con **modalidad Falla o puntuación cero**).

Una página tendrá **Valor "0"** y **Modalidad "Pasa"** cuando tenga algún problema menor de accesibilidad. Esto quiere decir que hay algún aspecto que corregir pero este no es tan grave como para asignarle modalidad "Falla". Para mejorar la accesibilidad los primeros esfuerzos se deben enfocar en solucionar los problemas que originan modalidad "Falla".

4.1. TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL A

Página	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14
Página 1	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 2	0 F	1 P	0 F	- P	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 3	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 4	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 5	1 P	0 F	0 F	- P	0 F	1 P	1 P	0 F	1 P	0 F	0 F	0 F	1 P	0 F
Página 6	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 7	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 8	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 9	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 10	0 F	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 11	1 P	0 F	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 12	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 13	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 14	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 15	0 F	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 16	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 17	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F
Página 18	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 19	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 20	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 21	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 22	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 23	0 F	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F
Página 24	1 P	0 F	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 25	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 26	0 F	1 P	0 F	- P	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 27	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F
Página 28	0 F	0 F	1 P	- P	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 29	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	0 F
Página 30	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 31	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 32	1 P	0 F	1 P	- P	0 F	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F
Página 33	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P
Sitio web	NC	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	C	NC	C	C	NC

Modalidad de Verificación en una página

-: Valor No Puntúa
1: Valor 1
0: Valor 0
P: Modalidad PASA
F: Modalidad FALLA

Conformidad de verificación en el sitio web

C: Conforme
NC: No conforme
NA: No aplica

Verificaciones

- 1.1 Existencia de alternativas textuales
- 1.2 Uso de encabezados
- 1.3 Uso de listas
- 1.4 Tablas de datos
- 1.5 Agrupación estructural
- 1.6 Separación de contenido y presentación
- 1.7 Identificación del idioma principal
- 1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario
- 1.9 Formularios y etiquetas
- 1.10 Formularios y estructura
- 1.11 Título de página y de marcos
- 1.12 Enlaces descriptivos
- 1.13 Cambios de contexto
- 1.14 Compatibilidad

4.2. TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL AA

Página	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
<i>Página 1</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 2</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<i>Página 3</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 4</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 5</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 6</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 7</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 8</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 9</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 10</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 11</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 12</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 13</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 14</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 15</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 16</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 17</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 18</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 19</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 20</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 21</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 22</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 23</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 24</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 25</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 26</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 27</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 28</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 29</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 30</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 31</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 32</i>	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<i>Página 33</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Sitio web	C	C	C	C	C	C

Modalidad de Verificación en una página

-: Valor No Puntúa

1: Valor 1

0: Valor 0

P: Modalidad PASA

F: Modalidad FALLA

Conformidad de verificación en el sitio web

C: Conforme

NC: No conforme

NA: No aplica

Verificaciones

2.1 Identificación de los cambios de idioma

2.2 Legibilidad y contraste

2.3 Maquetación adaptable

2.4 Múltiples vías de navegación

2.5 Independencia del dispositivo

2.6 Navegación consistente

5. RESULTADOS: PÁGINA 1

Título	Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

6. RESULTADOS: PÁGINA 2

Título	A dónde van mis impuestos Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/info/servicios/atencion-contribuyente/a-donde-van-mis-impuestos
Puntuación media	7.90
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	0	Falla
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	0	Falla

6.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema Imágenes sin alternativa textual.

Todos los elementos no textuales deben disponer de una alternativa textual que transmita la misma información a los usuarios que no pueden ver el elemento, como los usuarios de lectores de pantalla o de navegadores de texto.

Línea	Columna	Código
207	131	<code></code>

1.3 Uso de listas

Problema Presencia de listas no ordenadas vacías.

Las listas no ordenadas se deben identificar mediante el elemento UL y cada uno de sus items mediante elementos LI, que siempre deben aparecer.

No deben emplearse elementos de lista UL que carezcan de items. Si en un momento dado una lista carece de items entonces en lugar de mostrarse como una lista sin elementos hijos (sin elementos LI) deberá eliminarse de la página.

La estructura de las listas ha de ser correcta para asegurar que éstas se interpretan adecuadamente por los productos de apoyo, como los lectores de pantalla.

Línea	Columna	Código
320	53	<code><UL class="cleanonsubmit" id="legend"> </code>

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema Generación de contenido desde las hojas de estilo.

No deben emplearse las hojas de estilo para incluir contenido o información ya que de esta forma no estará disponible para los lectores de pantalla u otras aplicaciones de usuario no gráficas. Toda la información debe estar disponible en el contenido de la página, en el código HTML.

Por tanto, no debe incluirse contenido textual desde CSS mediante los pseudo-elementos :before o :after y la propiedad content.

Línea	Columna	Código
7711	3	<code>https://www.comunidad.madrid/info/themes/custom/info_theme/css/style.css?rnp9er content: 'Descarga'</code>

6.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

2.6 Navegación consistente

Problema **Enlaces situados de forma contigua que apuntan al mismo destino.**

La repetición de enlaces consecutivos a un mismo destino sólo sirve para añadir 'ruido' y contenido innecesario que entorpece la legibilidad y la interacción con la página a determinados usuarios como a aquellos que emplean un lector de pantalla.

Es el caso, por ejemplo, del uso de imágenes situadas de forma contigua a enlaces textuales marcándose ambos como dos enlaces independientes en lugar de utilizar un único enlace que englobe ambos elementos.

Línea	Columna	Código
79	100	<pre> </pre>

7. RESULTADOS: PÁGINA 3

Título	Participación Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno/participacion
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

8. RESULTADOS: PÁGINA 4

Título	Medio rural Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/medio-rural
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

8.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
494	924	<code><H3 class="h3" style="height: 60px; overflow: auto;"></code>

9. RESULTADOS: PÁGINA 5

Título	Next Generation EU - Mecanismo Recuperación y Resiliencia Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno/actualidad/next-generation-eu-mecanismo-recuperacion-resiliencia
Puntuación media	5.80
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	0	Falla
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	0	Falla
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

9.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Salto en los niveles de encabezado

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados (p. ej. sin pasar de un nivel de encabezado H2 a un nivel H4 en lugar de a un H3).

En este caso, se están produciendo saltos en los niveles de encabezado que deben ser solucionados.

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
328	241	<H4 class="h3-ckeditor">Renovemos Madrid</H4>

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados vacíos, sin texto en su interior

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Todos los elementos de encabezado deben contener un texto, correspondiente al título de la sección de contenido que encabezan. No puede haber encabezados vacíos, sin texto en su interior, ya que dichos elementos corrompen la estructura del documento.

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
241	143	<H2>
814	5	<H3>

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
532	326	<H3 aria-controls="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-panel-1" aria-selected="false" class="field-group-format-toggler accordion-item ui-accordion-header ui-helper-reset ui-state-default ui-corner-all ui-accordion-icons" id="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-header-1" role="tab" tabindex="-1">
541	25	<H3 class="h3-ckeditor">
545	326	<H3 aria-controls="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-panel-2" aria-selected="false" class="field-group-format-toggler accordion-item ui-accordion-header ui-helper-reset ui-state-default ui-corner-all ui-accordion-icons" id="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-header-2" role="tab" tabindex="-1">
554	25	<H3 class="h3-ckeditor">
558	326	<H3 aria-controls="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-panel-3" aria-selected="false" class="field-group-format-toggler accordion-item ui-accordion-header ui-helper-reset ui-state-default ui-corner-all ui-accordion-icons" id="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-header-3" role="tab" tabindex="-1">
561	44	<H3>
562	5	<H3>
563	5	<H3>
568	25	<H3 class="h3-ckeditor">
569	25	<H3 class="h3-ckeditor">
570	25	<H3 class="h3-ckeditor">
574	326	<H3 aria-controls="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-panel-4" aria-selected="false" class="field-group-format-toggler accordion-item ui-accordion-header ui-helper-reset ui-state-default ui-corner-all ui-accordion-icons" id="ui-accordion-title-text-acordeon-acordeones-10-header-4" role="tab" tabindex="-1">
581	25	<H3 class="h3-ckeditor">
770	25	<H3 class="h3-ckeditor">
813	241	<H3 class="h3-ckeditor">

1.3 Uso de listas

Problema Se están simulando listas ordenadas mediante el uso de varios párrafos que comienzan por una secuencia de números o letras, en lugar de usar el elemento de listas OL.

Las enumeraciones de elementos deben estructurarse adecuadamente mediante los elementos HTML para listas ordenadas (OL, LI) en lugar de simularse de forma visual mediante el uso de párrafos que comiencen por secuencias de números, letras o números romanos.

Al emplear los elementos estructurales de lista, los productos de apoyo como los lectores de pantalla podrán reconocer su presencia, saber el número de elementos que los forman y proporcionar dicha información a los usuarios, además de facilitar mecanismos de navegación específicos para recorrer las listas y sus elementos.

Línea	Columna	Código
521	4	<pre><P> a) Infraestructura de telecomunicaciones adaptada para Radiodifusión Sonora, Televisión Digital y Banda Ancha Ultrarrápida (instalación completa). </P></pre>

1.5 Agrupación estructural

Problema Elemento P con más de 150 caracteres y 2 ó más elementos BR utilizados para simular párrafos de forma incorrecta.

Los párrafos de texto en el contenido de la página se deben marcar individualmente mediante un elemento P por párrafo, en lugar de incluir varios párrafos dentro de un único P y realizar la separación visual mediante el elemento BR.

Los lectores de pantalla proporcionan mecanismos especiales de navegación que permiten a los usuarios avanzar al siguiente párrafo de la página, operación que no es posible si éstos no se identifican semánticamente con el marcado correcto.

Línea	Columna	Código
603	4	<pre><P>"Acordar la ampliación del plazo máximo para resolver y notificar la resolución de las solicitudes de ayuda, presentadas entre el 28 de abril de 2022 y el 21 de octubre de 2022 al amparo de la convocatoria aprobada por la Resolución de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid de 28 de octubre de 2021 por la que se convoca la concesión de ayudas para el autoconsumo y el almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como para la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial (años 2021-2022-2023), por un período de seis meses, a contar desde el día siguiente a aquel en el que hubiera vencido el plazo inicial de seis meses establecido al efecto en el artículo 11.9 de la citada Resolución" </P></pre>

1.5 Agrupación estructural

Problema Elemento DIV que contiene un texto de más de 150 caracteres sin emplear ninguna etiqueta de marcado de texto (P, Q, BLOCKQUOTE, etc.).

Los párrafos de texto en el contenido de la página se deben marcar mediante los elementos HTML destinados a ese fin (P), en lugar de utilizar elementos sin valor semántico.

Los lectores de pantalla proporcionan mecanismos especiales de navegación que permiten a los usuarios avanzar al siguiente párrafo de la página, operación que no es posible si éstos no se identifican semánticamente con el marcado correcto.

Línea	Columna	Código
213	46	<pre><DIV class="views-field views-field-title"></pre>

Línea	Columna	Código
		<pre> Inversiones en mejora de eficiencia energética en edificios de la Consejería de Familia, Juventud y Política Social cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional </DIV></pre>
967	40	<pre><DIV class="field-item even"> Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local </DIV></pre>

1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

Cuando se empleen scripts para añadir funcionalidades e interacción se debe hacer de forma que se preserve la accesibilidad del elemento. Así, en principio, los elementos de interacción a usar han de ser enlaces o botones estándar. En caso de añadir funcionalidad mediante scripts a elementos estáticos como imágenes (IMG), celdas o filas de tablas (TR, TH, TD), elementos SPAN, DIV, etc., para crear componentes de interacción personalizados entonces se ha de hacer de forma que sigan siendo accesibles con teclado y compatibles con los productos de apoyo aplicando las recomendaciones de WAI-ARIA.

Línea	Columna	Código
1213	1783	<pre><DIV id="stOverlay" onclick="javascript:stWidget.closeWidget();" role="button"></pre>

1.10 Formularios y estructura

Problema Elementos FIELDSET que carecen de etiqueta para identificar su contenido.

El elemento FIELDSET se emplea para identificar los grupos de controles de formulario relacionados entre sí. Sin embargo, también es necesario proporcionar una etiqueta que describa la naturaleza o función de cada grupo mediante el elemento LEGEND. Por tanto, todo elemento FIELDSET debe tener su correspondiente elemento LEGEND (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET).

Línea	Columna	Código
703	150	<pre><FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-806" style=""></pre>
720	133	<pre><FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-32"></pre>
746	134	<pre><FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-789"></pre>
764	134	<pre><FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-833"></pre>

1.11 Título de página y de marcos

Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

Se debe evitar, en la medida de lo posible, el uso de marcos en las páginas. De no ser posible evitarlo, se debe proporcionar un título a cada marco que describa su propósito o su contenido de forma que los usuarios de lectores de pantalla puedan decidir previamente si desean acceder o no a su contenido.

Esta descripción debe ser precisa e indicarse en su atributo title.

Línea	Columna	Código
1213	1689	<code><IFRAME allowtransparency="true" class="stLframe" frameborder="0" id="stLframe" name="stLframe" scrolling="no" src="https://ws.sharethis.com/secure5x/index.html"/></code>

1.12 Enlaces descriptivos

Problema Enlaces cuyo texto es demasiado largo y, por tanto, poco significativo.

El texto de los enlaces debe ser significativo y resultar útil para identificar la función o el destino de los mismos. Para ello, dicho texto además ha de ser breve y conciso. Salvo excepciones (enlaces a leyes u otros contenidos de tipo legal en los que se emplea su título como texto del enlace) si el texto de un enlace es demasiado largo, extendiéndose por varias líneas, dificultará su legibilidad y comprensión para algunos usuarios dejando así de ser significativo.

Línea	Columna	Código
519	51	<code><I>EXTRACTO de la Orden 748/2022, de 23 de diciembre, de la Consejería de Administración Local y Digitalización, por la que se establecen las bases reguladoras y se aprueba la convocatoria de subvenciones dirigidas a la mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones en edificios, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia "Financiado por la Unión Europea-NextgenerationEU"</I></code>
549	88	<code>ORDEN de 15 de mayo de 2022, de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo, por la que se aprueba convocatoria abierta y permanente de participación en procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales en unidades de competencia no incluidas en la oferta formativa de la Comunidad de Madrid y que se encuentran incluidas en el catálogo de nuevas necesidades de acreditación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) –financiado por la Unión Europea– NextGenerationEU</code>
588	196	<code>EXTRACTO de la Resolución de 11 de marzo de 2022, de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, por la que se convoca la concesión de ayudas del Programa de Rehabilitación Energética para Edificios existentes en municipios de reto demográfico (Programa PREE 5000</code>

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	1656	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3591	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3814	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	19120	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	21143	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	21346	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;

10. RESULTADOS: PÁGINA 6

Título	La Institución Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno/institucion
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

11. RESULTADOS: PÁGINA 7

Título	Actividades al aire libre y deporte Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/actividades-aire-libre-deporte
Puntuación media	9.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	0	Falla
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

11.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.4 Tablas de datos

Problema

Línea	Columna	Código
376	2032	<TABLE>
376	3710	<TABLE>
376	5305	<TABLE>
376	6904	<TABLE>
376	8503	<TABLE>
376	10247	<TABLE>

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema Empleo de marcado propio de tablas de datos en tablas de maquetación.

No se recomienda el uso de tablas de maquetación. En caso de que se empleen tablas para maquetar contenido, entonces éstas han de ser transparentes para los lectores de pantalla y otros productos de apoyo. Es decir, los usuarios no deben percibir su presencia.

Para ello, éstas no deben incluir elementos o atributos propios de tablas de datos (TH, THEAD, TBODY, TFOOT, CAPTION, summary, title, scope, headers, etc.). Por ejemplo, si una celda no es realmente un encabezamiento, no se debe utilizar el elemento TH para que tenga una apariencia determinada, sino dar formato al texto mediante hojas de estilo.

Línea	Columna	Código
376	1306	<TABLE>
376	2950	<TABLE>
376	4586	<TABLE>
376	6181	<TABLE>
376	7780	<TABLE>
376	9454	<TABLE>
376	11228	<TABLE>
376	1188	<TABLE>

12. RESULTADOS: PÁGINA 8

Título	Urbanismo y medio ambiente Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/urbanismo-medio-ambiente
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

12.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
529	950	<code><H3 class="h3" style="height: 60px; overflow: auto;"></code>

13. RESULTADOS: PÁGINA 9

Título	Servicios e información Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

14. RESULTADOS: PÁGINA 10

Título	Oferta cultural y de ocio Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio
Puntuación media	8.90
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

14.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema **Imágenes sin alternativa textual.**

Todos los elementos no textuales deben disponer de una alternativa textual que transmita la misma información a los usuarios que no pueden ver el elemento, como los usuarios de lectores de pantalla o de navegadores de texto.

Línea	Columna	Código
439	510	<code></code>
468	537	<code></code>

1.2 Uso de encabezados

Problema **Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.**

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
322	23	<code><H3 class="rtecenter"></code>

15. RESULTADOS: PÁGINA 11

Título	Datos abiertos Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno/datos-abiertos
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	0	Falla
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

15.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
467	857	<code><H3 class="h3" style="height: 30px; overflow: auto;"></code>

1.5 Agrupación estructural

Problema Elemento DIV que contiene un texto de más de 150 caracteres sin emplear ninguna etiqueta de marcado de texto (P, Q, BLOCKQUOTE, etc.).

Los párrafos de texto en el contenido de la página se deben marcar mediante los elementos HTML destinados a ese fin (P), en lugar de utilizar elementos sin valor semántico.

Los lectores de pantalla proporcionan mecanismos especiales de navegación que permiten a los usuarios avanzar al siguiente párrafo de la página, operación que no es posible si éstos no se identifican semánticamente con el marcado correcto.

Línea	Columna	Código
489	491	<code><DIV class="notes">Datos meteorológicos horarios del mes en curso recogidos por las estaciones de medición de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid: valores medios horarios de velocidad del viento, dirección del viento, temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, radiación solar y precipitación. Estos datos son únicamente informativos. Los datos meteorológicos oficiales son los proporcionados por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).</DIV></code>
490	675	<code><DIV class="notes">Conjunto de datos horarios medidos de forma automática en las estaciones de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid durante el mes en curso: NO,NO2,O3,PM10,PM2.5,SO2,CO,Benceno, Tolueno, M-Xileno, Hidrocarburos totales y Hidrocarburos no metánicos.</DIV></code>

Línea	Columna	Código
490	1465	<pre><DIV class="notes">Conjunto de datos horarios medidos de forma automática en las estaciones de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid, durante el día en curso: NO,NO2,O3,PM10,PM2.5,SO2,CO,Benceno, Tolueno, M-Xileno, Hidrocarburos totales y Hidrocarburos no metánicos.La información mostrada puede sufrir variaciones tras la comprobación de los datos.</DIV></pre>

1.12 Enlaces descriptivos

Problema Enlaces cuyo texto está vacío.

El texto de los enlaces debe ser significativo y resultar útil para identificar la función o el destino de los mismos. En caso de necesitar algún tipo de información adicional ésta se podrá añadir por medio del atributo title, el cuál contendrá todo el texto del enlace además de dicha información adicional.

En todo caso, el texto de los enlaces no podrá estar vacío y en el caso de que su único contenido sea una imagen entonces ésta deberá tener un texto alternativo que sea significativo como texto del enlace.

Línea	Columna	Código
309	27	<pre></pre>

16. RESULTADOS: PÁGINA 12

Título	Vivienda Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/vivienda
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

17. RESULTADOS: PÁGINA 13

Título	Comercio Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/inversion/comercio
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

18. RESULTADOS: PÁGINA 14

Título	Empleo Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/empleo
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

18.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
290	148	<H2>

19. RESULTADOS: PÁGINA 15

Título	Buscador de actividades de la Comunidad de Madrid Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/actividades
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

19.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema Imagen cuyo atributo alt contiene un texto de relleno.

En los textos alternativos de las imágenes no se deben proporcionar textos de relleno que no aportan información a los usuarios, como el nombre de los archivos de imagen u otro texto de relleno no significativo (p. ej. "nombrearchivo.jpg", "imagen", "fotografía", "separador", "decorativa", etc.)

Se deben proporcionar alternativas textuales adecuadas para cada imagen dependiendo de su funcionalidad. En el caso de imágenes que transmiten información se debe proporcionar la misma información en el texto alternativo de la imagen. En el caso de las imágenes decorativas, para que sean transparentes para los usuarios de lectores de pantalla, se debe utilizar un atributo alt vacío o con un espacio en blanco.

Línea	Columna	Código
294	407	

20. RESULTADOS: PÁGINA 16

Título	Acción de gobierno Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/node/17615
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

20.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
1116	148	<H2>

21. RESULTADOS: PÁGINA 17

Título	La Comunidad de Madrid en las principales redes sociales Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/informacion-atencion-ciudadano/comunidad-madrid-principales-redes-sociales
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

21.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

Quando se empleen scripts para añadir funcionalidades e interacción se debe hacer de forma que se preserve la accesibilidad del elemento. Así, en principio, los elementos de interacción a usar han de ser enlaces o botones estándar. En caso de añadir funcionalidad mediante scripts a elementos estáticos como imágenes (IMG), celdas o filas de tablas (TR, TH, TD), elementos SPAN, DIV, etc., para crear componentes de interacción personalizados entonces se ha de hacer de forma que sigan siendo accesibles con teclado y compatibles con los productos de apoyo aplicando las recomendaciones de WAI-ARIA.

Línea	Columna	Código
627	1783	<DIV id="stOverlay" onclick="javascript:stWidget.closeWidget();" role="button">

1.11 Título de página y de marcos

Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

Se debe evitar, en la medida de lo posible, el uso de marcos en las páginas. De no ser posible evitarlo, se debe proporcionar un título a cada marco que describa su propósito o su contenido de forma que los usuarios de lectores de pantalla puedan decidir previamente si desean acceder o no a su contenido.

Esta descripción debe ser precisa e indicarse en su atributo title.

Línea	Columna	Código
627	1689	<IFRAME allowtransparency="true" class="stLframe" frameborder="0" id="stLframe" name="stLframe" scrolling="no" src="https://ws.sharethis.com/secure5x/index.html" />

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	1656	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	3591	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	3814	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	19120	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	21143	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;



Línea	Columna	Código
1	21346	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;

22. RESULTADOS: PÁGINA 18

Título	Sectores destacados Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/inversion/sectores-destacados
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

22.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
276	294	<H2>
319	922	<H3 class="h3" style="height: 120px; overflow: auto;">
435	294	<H2>

23. RESULTADOS: PÁGINA 19

Título	Acción de gobierno Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

23.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
1116	148	<H2>

24. RESULTADOS: PÁGINA 20

Título	Deportes Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/deportes
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

24.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados vacíos, sin texto en su interior

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Todos los elementos de encabezado deben contener un texto, correspondiente al título de la sección de contenido que encabezan. No puede haber encabezados vacíos, sin texto en su interior, ya que dichos elementos corrompen la estructura del documento.

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
507	243	<H3 class="rtecenter">

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
368	927	<H3 class="h3" style="height: 60px; overflow: auto;">
507	243	<H3 class="rtecenter">

25. RESULTADOS: PÁGINA 21

Título	Asociaciones, Fundaciones y Colegios Profesionales Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/asociaciones-fundaciones-colegios-profesionales
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

26. RESULTADOS: PÁGINA 22

Título	Juventud Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/juventud
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

26.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
251	845	<code><H3 class="h3" style="height: 90px; overflow: auto;"></code>

27. RESULTADOS: PÁGINA 23

Título	Cultura en femenino Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio/cultura-femenino
Puntuación media	7.90
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

27.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema Imágenes sin alternativa textual.

Todos los elementos no textuales deben disponer de una alternativa textual que transmita la misma información a los usuarios que no pueden ver el elemento, como los usuarios de lectores de pantalla o de navegadores de texto.

Línea	Columna	Código
369	495	<code></code>

1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

Cuando se empleen scripts para añadir funcionalidades e interacción se debe hacer de forma que se preserve la accesibilidad del elemento. Así, en principio, los elementos de interacción a usar han de ser enlaces o botones estándar. En caso de añadir funcionalidad mediante scripts a elementos estáticos como imágenes (IMG), celdas o filas de tablas (TR, TH, TD), elementos SPAN, DIV, etc., para crear componentes de interacción personalizados entonces se ha de hacer de forma que sigan siendo accesibles con teclado y compatibles con los productos de apoyo aplicando las recomendaciones de WAI-ARIA.

Línea	Columna	Código
667	1783	<code><DIV id="stOverlay" onclick="javascript:stWidget.closeWidget();" role="button"></code>

1.11 Título de página y de marcos

Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

Se debe evitar, en la medida de lo posible, el uso de marcos en las páginas. De no ser posible evitarlo, se debe proporcionar un título a cada marco que describa su propósito o su contenido de forma que los usuarios de lectores de pantalla puedan decidir previamente si desean acceder o no a su contenido.

Esta descripción debe ser precisa e indicarse en su atributo title.

Línea	Columna	Código
667	1689	<code><IFRAME allowtransparency="true" class="stLframe" frameborder="0" id="stLframe" name="stLframe" scrolling="no" src="https://ws.sharethis.com/secure5x/index.html" /></code>

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	1656	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	3591	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	3814	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	19120	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	21143	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	21346	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;

28. RESULTADOS: PÁGINA 24

Título	Museos y salas de exposiciones Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/oferta-cultural-ocio/museos-salas-exposiciones
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

28.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Salto en los niveles de encabezado

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados (p. ej. sin pasar de un nivel de encabezado H2 a un nivel H4 en lugar de a un H3).

En este caso, se están produciendo saltos en los niveles de encabezado que deben ser solucionados.

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
409	5	<code><H5>[Consulta la información sobre protección de datos]</H5></code>

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados vacíos, sin texto en su interior

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Todos los elementos de encabezado deben contener un texto, correspondiente al título de la sección de contenido que encabezan. No puede haber encabezados vacíos, sin texto en su interior, ya que dichos elementos corrompen la estructura del documento.

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
412	5	<code><H5></code>
495	221	<code><H3></code>

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
409	5	<H5>
495	221	<H3>

29. RESULTADOS: PÁGINA 25

Título	Atención al contribuyente Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/atencion-contribuyente
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

30. RESULTADOS: PÁGINA 26

Título	Plan Industrial de la Comunidad de Madrid 2020-2025 Portal de Transparencia
URL	https://www.comunidad.madrid/transparencia/informacion-institucional/planes-programas/plan-industrial-comunidad-madrid-2020-2025
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	0	Falla
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

30.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema **Imágenes supuestamente decorativas (con atributo alt vacío) que no se marcan correctamente para ser ignoradas por los lectores de pantalla.**

Las imágenes que se emplean únicamente con fines decorativos, que no aportan información, deben ser transparentes para los usuarios de lectores de pantalla. Es decir, los lectores de pantalla deben poder ignorarlas y no avisar de su presencia para que no entorpezcan la lectura de la página. Para ello, estas imágenes deben tener un texto alternativo vacío (alt="") o con un espacio en blanco (alt=" ") y carecer de un título. Adicionalmente, en caso de emplear WAI-ARIA, su atributo role sólo puede tener valor "presentation" para indicar que se trata de una imagen decorativa.

Si una imagen tiene un texto alternativo vacío pero a su vez tiene asignado un título o un rol que hace que no sea ignorada por los lectores de pantalla entonces está incorrectamente marcada. Si fuese decorativa ha de marcarse adecuadamente tal y como se ha indicado antes. Si fuese de contenido deberá tener un texto alternativo adecuado y no vacío.

Línea	Columna	Código
512	370	<pre></pre>

1.3 Uso de listas

Problema **Se están simulando listas ordenadas mediante el uso de varios párrafos que comienzan por una secuencia de números o letras, en lugar de usar el elemento de listas OL.**

Las enumeraciones de elementos deben estructurarse adecuadamente mediante los elementos HTML para listas ordenadas (OL, LI) en lugar de simularse de forma visual mediante el uso de párrafos que comiencen por secuencias de números, letras o números romanos.

Al emplear los elementos estructurales de lista, los productos de apoyo como los lectores de pantalla podrán reconocer su presencia, saber el número de elementos que los forman y proporcionar dicha información a los usuarios, además de facilitar mecanismos de navegación específicos para recorrer las listas y sus elementos.

Línea	Columna	Código
483	4	<pre><P> 1) Existencia de una brecha entre formación y necesidades de la industria. </P></pre>

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema **Generación de contenido desde las hojas de estilo.**

No deben emplearse las hojas de estilo para incluir contenido o información ya que de esta forma no estará disponible para los lectores de pantalla u otras aplicaciones de usuario no gráficas. Toda la información debe estar disponible en el contenido de la página, en el código HTML.

Por tanto, no debe incluirse contenido textual desde CSS mediante los pseudo-elementos :before o :after y la propiedad content.

Línea	Columna	Código
1	291354	<pre>https://www.comunidad.madrid/transparencia/sites/default/files/css/cs</pre>



Línea	Columna	Código
		s_ELuug9DXmZbQzFNwsObGKVjHdP8ch44fppPjnt6XAdk.css content:"Fecha de caducidad en el registro"

31. RESULTADOS: PÁGINA 27

Título	Accesibilidad web Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/informacion-atencion-ciudadano/accesibilidad-web
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

31.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

Quando se empleen scripts para añadir funcionalidades e interacción se debe hacer de forma que se preserve la accesibilidad del elemento. Así, en principio, los elementos de interacción a usar han de ser enlaces o botones estándar. En caso de añadir funcionalidad mediante scripts a elementos estáticos como imágenes (IMG), celdas o filas de tablas (TR, TH, TD), elementos SPAN, DIV, etc., para crear componentes de interacción personalizados entonces se ha de hacer de forma que sigan siendo accesibles con teclado y compatibles con los productos de apoyo aplicando las recomendaciones de WAI-ARIA.

Línea	Columna	Código
691	1783	<code><DIV id="stOverlay" onclick="javascript:stWidget.closeWidget();" role="button"></code>

1.11 Título de página y de marcos

Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

Se debe evitar, en la medida de lo posible, el uso de marcos en las páginas. De no ser posible evitarlo, se debe proporcionar un título a cada marco que describa su propósito o su contenido de forma que los usuarios de lectores de pantalla puedan decidir previamente si desean acceder o no a su contenido.

Esta descripción debe ser precisa e indicarse en su atributo title.

Línea	Columna	Código
691	1689	<code><IFRAME allowtransparency="true" class="stLframe" frameborder="0" id="stLframe" name="stLframe" scrolling="no" src="https://ws.sharethis.com/secure5x/index.html" /></code>

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	1656	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3591	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3814	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	19120	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	21143	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;



Línea	Columna	Código
1	21346	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;

32. RESULTADOS: PÁGINA 28

Título	Patrimonio cultural Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/patrimonio-cultural
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

32.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.1 Existencia de alternativas textuales

Problema **Imágenes sin alternativa textual.**

Todos los elementos no textuales deben disponer de una alternativa textual que transmita la misma información a los usuarios que no pueden ver el elemento, como los usuarios de lectores de pantalla o de navegadores de texto.

Línea	Columna	Código
345	560	<code></code>
380	623	<code></code>

1.2 Uso de encabezados

Problema **Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.**

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
432	893	<code><H3 class="h3" style="height: 60px; overflow: auto;"></code>

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema **Uso de elementos HTML de presentación desaconsejados.**

Se debe evitar el uso de elementos o atributos desaconsejados por el W3C en el código de las páginas Web, ya que pueden quedar obsoletos en las próximas versiones del lenguaje y no contar con soporte en los navegadores.

Se debe evitar el empleo de atributos HTML de presentación en la página, utilizando en todo momento las hojas de estilo para controlar la presentación.

Línea	Columna	Código
520	54	<code><U></code>
524	15	<code><U></code>



Línea	Columna	Código
528	15	<U>
531	15	<U>
534	15	<U>
536	15	<U>
540	15	<U>
542	15	<U>
544	15	<U>
546	15	<U>
548	15	<U>
550	15	<U>

33. RESULTADOS: PÁGINA 29

Título	Planes Renove y Programa MOVES III de la Comunidad de Madrid Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/inversion/energia/planes-renove-programa-moves-iii-comunidad-madrid#programa-moves-ii-actuacion-4-implantacion-medidas-movilidad-sostenible-trabajo
Puntuación media	8.40
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

33.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

Quando se empleen scripts para añadir funcionalidades e interacción se debe hacer de forma que se preserve la accesibilidad del elemento. Así, en principio, los elementos de interacción a usar han de ser enlaces o botones estándar. En caso de añadir funcionalidad mediante scripts a elementos estáticos como imágenes (IMG), celdas o filas de tablas (TR, TH, TD), elementos SPAN, DIV, etc., para crear componentes de interacción personalizados entonces se ha de hacer de forma que sigan siendo accesibles con teclado y compatibles con los productos de apoyo aplicando las recomendaciones de WAI-ARIA.

Línea	Columna	Código
741	1783	<code><DIV id="stOverlay" onclick="javascript:stWidget.closeWidget();" role="button"></code>

1.11 Título de página y de marcos

Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

Se debe evitar, en la medida de lo posible, el uso de marcos en las páginas. De no ser posible evitarlo, se debe proporcionar un título a cada marco que describa su propósito o su contenido de forma que los usuarios de lectores de pantalla puedan decidir previamente si desean acceder o no a su contenido.

Esta descripción debe ser precisa e indicarse en su atributo title.

Línea	Columna	Código
741	1689	<code><IFRAME allowtransparency="true" class="stLframe" frameborder="0" id="stLframe" name="stLframe" scrolling="no" src="https://ws.sharethis.com/secure5x/index.html" /></code>

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>
1	1656	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>
1	3591	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>
1	3814	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>
1	19120	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>
1	21143	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;</code>



Línea	Columna	Código
1	21346	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css Encontrado error de parseo en: ;

34. RESULTADOS: PÁGINA 30

Título	Espacios profesionales Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/gobierno/espacios-profesionales
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

35. RESULTADOS: PÁGINA 31

Título	Organiza tu visita Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/cultura/organiza-tu-visita
Puntuación media	10.00
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

36. RESULTADOS: PÁGINA 32

Título	ENERMADRID Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/inversion/energia/enermadrid
Puntuación media	6.80
Nivel de adecuación estimado	No Válido

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	0	Falla
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	0	Falla

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	0	Falla
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

36.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.2 Uso de encabezados

Problema Encabezados consecutivos del mismo nivel (o superior) sin contenido entre ellos.

Los elementos de encabezado (H1...H6) sirven para identificar los títulos de las diferentes secciones en las que se estructura un documento. El nivel empleado en cada encabezado es lo que definirá la estructura jerárquica de las secciones del documento. Por tanto, esta estructura de encabezados y los niveles empleados ha de ser correcta reflejando la estructura lógica del contenido de la página, identificando como encabezados todos los títulos de sección, sin emplear elementos de encabezado únicamente para crear efectos de presentación y sin saltarse niveles intermedios al descender en la jerarquía de encabezados.

Cada encabezado ha de disponer de la correspondiente sección de contenido a la que titulan. Un encabezado que no tenga su correspondiente sección de contenido no tiene razón de ser y podrá generar confusión a los usuarios. Por tanto, debe existir algún contenido textual entre un encabezado y el siguiente encabezado del mismo nivel o de un nivel superior. Por ejemplo, debe existir contenido entre secuencias de encabezados del tipo (H2, H2) o (H2, H1).

Una estructura correcta de encabezados es de gran importancia ya que las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo, como los lectores de pantalla, pueden proporcionar mecanismos especiales de navegación que permitan a los usuarios acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página web (p. ej. mediante una índice o mapa del documento con accesos directos a las diferentes secciones del mismo).

Línea	Columna	Código
288	158	<H3>
291	5	<H3>

1.5 Agrupación estructural

Problema Elemento P con más de 150 caracteres y 2 ó más elementos BR utilizados para simular párrafos de forma incorrecta.

Los párrafos de texto en el contenido de la página se deben marcar individualmente mediante un elemento P por párrafo, en lugar de incluir varios párrafos dentro de un único P y realizar la separación visual mediante el elemento BR.

Los lectores de pantalla proporcionan mecanismos especiales de navegación que permiten a los usuarios avanzar al siguiente párrafo de la página, operación que no es posible si éstos no se identifican semánticamente con el marcado correcto.

Línea	Columna	Código
1016	4	<pre> <P>Ingeniero Industrial por la Escuela Superior Industrial (ICAI) de la Universidad Pontificia de Comillas de Madrid y Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Nacional de Educación a Distancia. También ha completado el Programa de la Escuela de Gestión diseñado específicamente para Iberdrola por IESE y el Programa de Liderazgo Global en IMD.
 Profesional con veinte años de experiencia, comenzó su carrera en diferentes empresas del sector ferroviario y energético. Se incorporó a Iberdrola en 2006 como Director de Innovación. En 2010 fue nombrado Director de Innovación, Sostenibilidad y Calidad. En 2014, fue nombrado Director de Innovación y Sostenibilidad del Grupo Iberdrola. También es responsable del programa de capital riesgo de IBERDROLA (PERSEO), donde coordina la inversión de PERSEO en empresas tecnológicas relacionadas con la sostenibilidad energética.
 Miembro del Foro Económico Mundial, Global Future Council for Advanced Energy Technologies. Es miembro del con ... </pre>

Línea	Columna	Código
2190	4	<p><P>Ocupa el cargo desde septiembre de 2017. Lidera iniciativas y proyectos en las áreas de Digitalización, Innovación y Nuevos Servicios y Negocios. También es Presidente del Consejo de AXENT, operador mayorista de servicios de transporte de telecomunicaciones. Hasta finales de 2018 fue miembro del Consejo de TAP (Trans Adriatic Pipeline).
</p> <p>Es Ingeniero Químico por la Universidad de Santiago de Compostela y posee dos Másters: Executive MBA (IESE) y Executive Education Program (London Business School).
</p> <p>Ha ocupado varios cargos en Enagás desde 2001 hasta 2017: Ingeniero de Proyecto, Jefe de Operaciones en la Planta de GNL de Barcelona, Director de la Planta de GNL de Cartagena y Director de Coordinación de Proyectos internacionales.
</p> <p></P></p>

1.5 Agrupación estructural

Problema Elemento DIV que contiene un texto de más de 150 caracteres sin emplear ninguna etiqueta de marcado de texto (P, Q, BLOCKQUOTE, etc.).

Los párrafos de texto en el contenido de la página se deben marcar mediante los elementos HTML destinados a ese fin (P), en lugar de utilizar elementos sin valor semántico.

Los lectores de pantalla proporcionan mecanismos especiales de navegación que permiten a los usuarios avanzar al siguiente párrafo de la página, operación que no es posible si éstos no se identifican semánticamente con el marcado correcto.

Línea	Columna	Código
1458	173	<pre> <DIV class="group-paragraph-download-files field-group-div" id="download-files-descarga-269"> Intervención de Santiago Gómez (3.03 MB) Intervención de Luis Crespo (1.64 MB) <IMG alt="Icono de tipo de documen ... </pre>

Línea	Columna	Código
1760	173	<pre> <DIV class="group-paragraph-download-files field-group-div" id="download-files-descarga-383"> Intervención de Federico Vallés (2.98 MB) Intervención de Ana Isabel Gálvez (1.94 MB) <IMG alt="Ico ... </pre>
2305	173	<pre> <DIV class="group-paragraph-download-files field-group-div" id="download-files-descarga-499"> Intervención de Javier Rodríguez (2.74 MB) Intervención de María Martín (4 MB) <IMG alt="Icono de tipo de d ... </pre>

1.5 Agrupación estructural

Problema Abuso de saltos de línea BR en lugar de emplear elementos estructurales más adecuados.

Los saltos de línea con el elemento BR se han de emplear de forma excepcional y sólo si está justificado su uso. Si se puede emplear otro elemento estructural más adecuado para organizar el contenido se ha de emplear dicho elemento en su lugar. Por ejemplo, para un listado se deberá emplear el marcado de listas (UL, OL, LI, etc.) y los párrafos se deben marcar con el elemento apropiado (P) en lugar de simular dichas estructuras mediante saltos de líneas. Un abuso de los saltos de línea indica una deficiencia en el marcado estructural de la página.

Línea	Columna	Código
289	418	

Línea	Columna	Código
1016	360	<p>Ingeniero Industrial por la Escuela Superior Industrial (ICAI) de la Universidad Pontificia de Comillas de Madrid y Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Nacional de Educación a Distancia. También ha completado el Programa de la Escuela de Gestión diseñado específicamente para Iberdrola por IESE y el Programa de Liderazgo Global en IMD.
</p> <p>Profesional con veinte años de experiencia, comenzó su carrera en diferentes empresas del sector ferroviario y energético. Se incorporó a Iberdrola en 2006 como Director de Innovación. En 2010 fue nombrado Director de Innovación, Sostenibilidad y Calidad. En 2014, fue nombrado Director de Innovación y Sostenibilidad del Grupo Iberdrola. También es responsable del programa de capital riesgo de IBERDROLA (PERSEO), donde coordina la inversión de PERSEO en empresas tecnológicas relacionadas con la sostenibilidad energética.</p>
1017	531	<p>Profesional con veinte años de experiencia, comenzó su carrera en diferentes empresas del sector ferroviario y energético. Se incorporó a Iberdrola en 2006 como Director de Innovación. En 2010 fue nombrado Director de Innovación, Sostenibilidad y Calidad. En 2014, fue nombrado Director de Innovación y Sostenibilidad del Grupo Iberdrola. También es responsable del programa de capital riesgo de IBERDROLA (PERSEO), donde coordina la inversión de PERSEO en empresas tecnológicas relacionadas con la sostenibilidad energética.
</p> <p>Miembro del Foro Económico Mundial, Global Future Council for Advanced Energy Technologies. Es miembro del consejo asesor de NEOTEC y del Centro de Energía Baja en Carbono para Sistemas de Energía Eléctrica del MIT.</p>
1018	221	<p>Miembro del Foro Económico Mundial, Global Future Council for Advanced Energy Technologies. Es miembro del consejo asesor de NEOTEC y del Centro de Energía Baja en Carbono para Sistemas de Energía Eléctrica del MIT.
</p>
1326	176	<p>He has been Chairman of the Spanish Wind Association (AEE) and Board Member of the European Wind Association (EWEA) and of the Global Wind Energy Council (GWEC).
</p>
1377	481	<p>Dentro de la labor docente, ha sido coordinador de diversas asignaturas, autor de más de 150 informes profesionales sobre minería y restauración de terrenos, 70 artículos y coautor y editor de más de cincuenta libros sobre minería, ingeniería de túneles, medio ambiente, etc. Presidente e impulsor de los Congresos GEOENER; CLIMAPLUS, GENEDIS, CivILDron, Estrategias de Rehabilitación Energética de Edificios (E3+) y Almacenamiento de Energía Eléctrica, ALEN'20.
</p>
1633	22060	 <I>
2159	316	<p>Antes de unirse al EPRI hace 7 años trabajó en Iberdrola, donde ocupó diferentes cargos en la organización de mercados energéticos y en Iberdrola Generación Nuclear. Dirigió el Centro de Monitorización, Diagnóstico y Simulación apoyando la operación y el mantenimiento de la flota no renovable de Iberdrola.
</p>
2175	316	<p>Es presidente de la Asociación Española del Hidrógeno, vicepresidente de la Asociación Española de Pilas de Combustible y secretario de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible y profesor y director del área de Ingeniería en Másteres en la Universidad Loyola Andalucía.
</p>
2190	347	<p>Ocupa el cargo desde septiembre de 2017. Lidera iniciativas y proyectos en las áreas de Digitalización, Innovación y Nuevos Servicios y Negocios. También es Presidente del Consejo de AXENT, operador mayorista de servicios de transporte de telecomunicaciones. Hasta finales de 2018 fue miembro del Consejo de TAP (Trans Adriatic Pipeline).
</p> <p>Es Ingeniero Químico por la Universidad de Santiago de Compostela y posee dos Másteres: Executive MBA (IESE) y Executive Education Program (London Business School).</p>

Línea	Columna	Código
2191	169	Es Ingeniero Químico por la Universidad de Santiago de Compostela y posee dos Másters: Executive MBA (IESE) y Executive Education Program (London Business School). Ha ocupado varios cargos en Enagás desde 2001 hasta 2017: Ingeniero de Proyecto, Jefe de Operaciones en la Planta de GNL de Barcelona, Director de la Planta de GNL de Cartagena y Director de Coordinación de Proyectos internacionales.
2192	239	Ha ocupado varios cargos en Enagás desde 2001 hasta 2017: Ingeniero de Proyecto, Jefe de Operaciones en la Planta de GNL de Barcelona, Director de la Planta de GNL de Cartagena y Director de Coordinación de Proyectos internacionales.
2220	50	 "La fusión como fuente de energía futura y su impacto en España"
2224	394	Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza y doctor en "Electrophysics" por el "Polytechnic Institute of New York". En 1986 después de ocho años en EEUU se incorpora en CIEMAT al equipo que construyó el experimento de fusión TJ-II. En 1992 fue el primer Director del Laboratorio Nacional de Fusión (CIEMAT) y en 2004 fue nombrado Director General de Política Tecnológica. Desde 2006 hasta 2015 ocupó el puesto de Director General Adjunto en la Organización Internacional ITER. En 2016 fue nombrado Director Ejecutivo de la Comisión para la Implementación de IFMIF-DONES en España y desde Septiembre de 2018 es Director General del CIEMAT.

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema Uso de elementos HTML de presentación desaconsejados.

Se debe evitar el uso de elementos o atributos desaconsejados por el W3C en el código de las páginas Web, ya que pueden quedar obsoletos en las próximas versiones del lenguaje y no contar con soporte en los navegadores.

Se debe evitar el empleo de atributos HTML de presentación en la página, utilizando en todo momento las hojas de estilo para controlar la presentación.

Línea	Columna	Código
288	232	
288	202	
289	78	
289	48	
291	79	
291	49	

1.10 Formularios y estructura

Problema Elementos FIELDSET que carecen de etiqueta para identificar su contenido.

El elemento FIELDSET se emplea para identificar los grupos de controles de formulario relacionados entre sí. Sin embargo, también es necesario proporcionar una etiqueta que describa la naturaleza o función de cada grupo mediante el elemento LEGEND. Por tanto, todo elemento FIELDSET debe tener su correspondiente elemento LEGEND (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET).

Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 48

Línea	Columna	Código
451	150	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-966" style="">
467	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-469">
486	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-356">
550	149	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-21" style="">
725	150	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-648" style="">
740	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-169">
754	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-683">
769	133	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-56">
783	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-783">
974	148	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-1" style="">
992	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-833">
1008	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-168">
1025	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-792">
1042	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-206">
1057	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-410">
1072	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-903">
1269	150	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane active" id="title-text-vertical-tabs-tab-101" style="">
1283	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-259">
1299	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-924">
1316	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-718">
1333	134	<FIELDSET class="group-paragraph-tab field-group-tab form-wrapper tab-pane vertical-tabs-pane" id="title-text-vertical-tabs-tab-542">

1.14 Compatibilidad

Problema Presencia de errores en el código CSS que pueden dificultar su correcto procesamiento.

El código de las hojas de estilo debe estar libre de errores que puedan suponer una inconsistencia en su interpretación por parte de diferentes navegadores o aplicaciones de usuario. Es decir, el código debe poder ser procesado sin inconsistencias. Esto no implica que el código deba ser gramaticalmente válido o que no se empleen propiedades avanzadas o experimentales como las de CSS3 o las equivalentes de los diferentes motores de los navegadores, sino que al menos el código ha de ser sintácticamente correcto.

Línea	Columna	Código
1	1424	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	1656	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3591	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	3814	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	19120	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	21143	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	21346	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
1	22295	<code>https://ws.sharethis.com/button/css/buttons-secure.css</code> Encontrado error de parseo en: ;

36.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

2.1 Identificación de los cambios de idioma

Advertencia Cambios de idioma sin especificar.

En caso de incluir fragmentos de textos en otros idiomas es necesario que se identifique el cambio de idioma para dichos fragmentos. Para ello, se han de identificar los cambios de idioma mediante el atributo lang (o xml:lang para XHTML servido como XML) del elemento que contiene al fragmento de texto en un idioma diferente (p. ej. P, DIV, SPAN, EM, etc.).

El código a usar será un código de idioma válido según el 'Registro de subetiqueta de idioma de la IANA' (p. ej. 'es' para español, 'eu' para euskera, 'ca' para catalán, 'gl' para gallego, 'en' para inglés, 'fr' para francés, etc.).

Si se identifican correctamente los idiomas usados los lectores de pantalla podrán emplear la entonación y pronunciación adecuada para los mismos.

Se puede comprobar la lista completa de códigos de idioma de IANA en la siguiente dirección: <http://www.iana.org/assignments/language-subtag-registry>

Línea	Columna	Código
-	-	Se han detectado las siguientes palabras en inglés: of, from, the, with, and, was, at, an, is, also, by, for, than, work, having, been, which, new.

37. RESULTADOS: PÁGINA 33

Título	Justicia Comunidad de Madrid
URL	https://www.comunidad.madrid/servicios/justicia
Puntuación media	9.50
Nivel de adecuación estimado	AA

Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Verificaciones. Nivel de adecuación AA

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Legibilidad y contraste	1	Pasa
2.3 Maquetación adaptable	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

37.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

1.10 Formularios y estructura

Problema Se incluyen **SELECT** con muchas opciones no agrupadas mediante elementos **OPTGROUP**.

Los grupos de opciones **OPTION** en los elementos **SELECT** se deben marcar con el elemento **OPTGROUP** y etiquetarse con el atributo **label**. Esto es especialmente importante en los elementos **SELECT** extensos con un elevado número de opciones ya que la agrupación de las opciones relacionadas entre si facilita su uso y comprensión.

Línea	Columna	Código
287	160	<SELECT class="form-control form-select" id="edit-municipio" name="municipio">

38. ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

Se puede consultar la metodología del observatorio en

<http://administracionelectronica.gob.es/PAe/accesibilidad/metodologiaSimplificado>