# INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB

## SEGUIMIENTO SIMPLIFICADO
## UNE-EN 301549:2022

## SITIO WEB
## https://play.google.com/store/apps/details?id=burgos.gvam

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.

13/04/2023

# 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 5

3.1.RESULTADOS GLOBALES 5

3.2.PUNTUACIÓN MEDIA Y NIVEL DE ADECUACIÓN ESTIMADO DE CADA PÁGINA 7

3.3.PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB 8

3.4.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL A 9

3.5.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL AA 10

4.RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA 11

4.1.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL A 12

4.2.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL AA 13

5.RESULTADOS: PÁGINA 1 14

5.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A 15

5.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA 18

6.ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO 19

# 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 cuanto 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://play.google.com/store/apps/details?id=burgos.gvam* |

El análisis se ha ejecutado con la siguiente configuración:

- Origen: *https://play.google.com/store/apps/details?id=burgos.gvam*
- Forma de selección de páginas: aleatoria
- Complejidad: Alta
  - · Profundidad 5
  - · Amplitud 10
- Selección restringida a directorio: No
- 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, cuanta 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 | 6.50 |
| Nivel de adecuación estimado | No Válido |
| Situación de cumplimiento estimada | Parcialmente conforme |

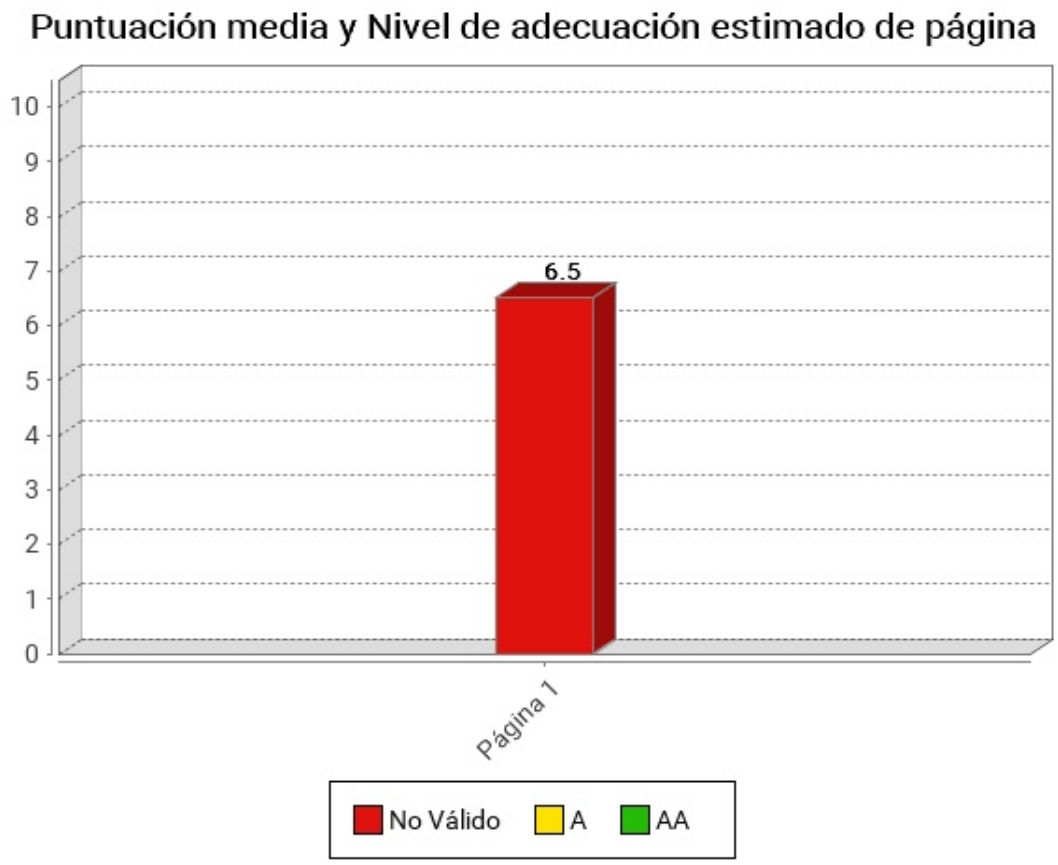
A continuación se muestra la distribución de páginas según el nivel de adecuación estimado (No válido, A o AA).

| Nivel de adecuación estimado | Número de páginas | Porcentaje de páginas |
|---|---|---|
| AA | 0 | 0% |
| A | 0 | 0% |
| No Válido | 1 | 100% |

## 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).



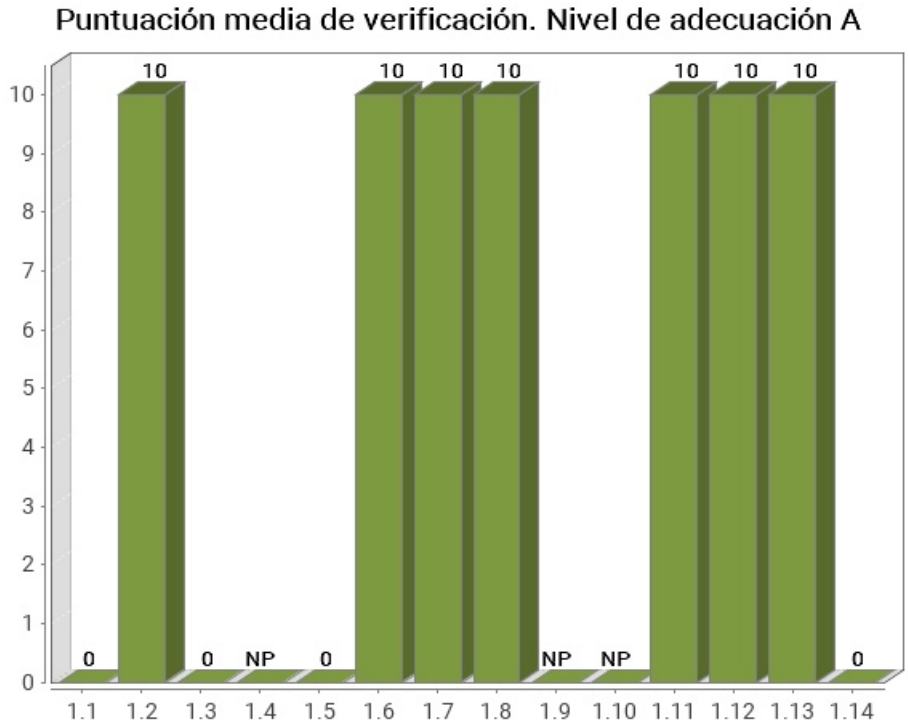

| Página | Puntuación Media | Nivel de adecuación estimado |
|---|---|---|
| *Página 1* | 6.5 | No Válido |

## 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.

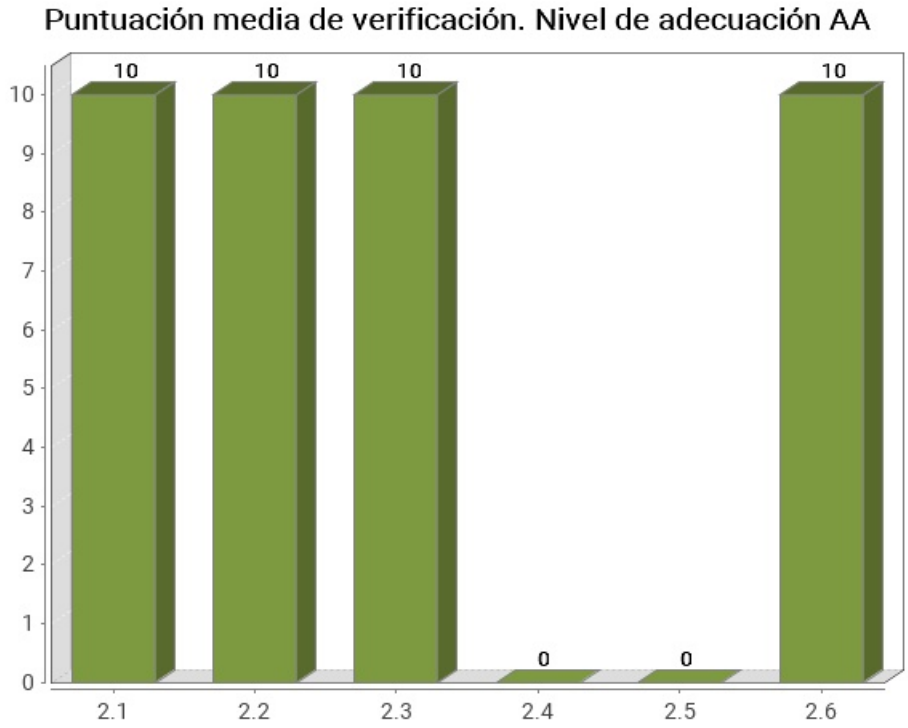
El eje X de las gráficas representa cada una de las verificaciones analizadas en un nivel de adecuación, y el eje Y presenta la Puntuación Media de verificación (PMV) obtenida agregando los resultados de todas las páginas analizadas. Aquellas verificaciones con una puntuación más baja son las que presentan 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




| Verificación | Puntuación media |
|---|---|
| 1.1 Existencia de alternativas textuales | 0 |
| 1.2 Uso de encabezados | 10 |
| 1.3 Uso de listas | 0 |
| 1.4 Tablas de datos | No aplica |
| 1.5 Agrupación estructural | 0 |
| 1.6 Separación de contenido y presentación | 10 |
| 1.7 Identificación del idioma principal | 10 |
| 1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario | 10 |
| 1.9 Formularios y etiquetas | No aplica |
| 1.10 Formularios y estructura | No aplica |
| 1.11 Título de página y de marcos | 10 |
| 1.12 Enlaces descriptivos | 10 |
| 1.13 Cambios de contexto | 10 |
| 1.14 Compatibilidad | 0 |
| Puntuación Media A | 6.36 |

## 3.3.2. PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL AA




| Verificación | Puntuación media |
|---|---|
| 2.1 Identificación de los cambios de idioma | 10 |
| 2.2 Legibilidad y contraste | 10 |
| 2.3 Maquetación adaptable | 10 |
| 2.4 Múltiples vías de navegación | 0 |
| 2.5 Independencia del dispositivo | 0 |
| 2.6 Navegación consistente | 10 |
| Puntuación Media AA | 6.67 |

## 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* | 0 F | 1 P | 0 F | - P | 0 F | 1 P | 1 P | 1 P | - P | - P | 1 P | 1 P | 1 P | 0 F |
| Sitio web | NC | C | NC | NA | NC | C | C | C | NA | NA | C | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Página 1* | 1 P | 1 P | 1 P | 0 F | 0 F | 1 P |
| Sitio web | C | C | C | NC | NC | 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 | |
| URL | https://play.google.com/store/apps/details?id=burgos.gvam |
| Puntuación media | 6.50 |
| 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 | 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 | No aplica | Pasa |
| 1.10 Formularios y estructura | No aplica | 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 | 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 | 0 | Falla |
| 2.5 Independencia del dispositivo | 0 | Falla |
| 2.6 Navegación consistente | 1 | Pasa |

## 5.1. 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 |
|---|---|---|
| 2 | 65503 | <IMG aria-hidden="true" class="VfPpkd-kBDsod WrEZCd" data-atf="true" data-iml="352.9700003564358" src="https://fonts.gstatic.com/s/i/productlogos/avatar_anonymous/v4/web-32dp/logo_avatar_anonymous_color_1x_web_32dp.png" srcset="https://fonts.gstatic.com/s/i/productlogos/avatar_anonymous/v4/web-32dp/logo_avatar_anonymous_color_1x_web_32dp.png 1x, https://fonts.gstatic.com/s/i/productlogos/avatar_anonymous/v4/web-32dp/logo_avatar_anonymous_color_1x_web_32dp.png 2x"> |
| 2 | 79903 | <IMG aria-hidden="true" class="T75of Q3MhI NXRaDe" data-atf="true" data-iml="417.6300000399351" src="https://play-lh.googleusercontent.com/EvZ25EdDkOq1w5jODRQ1mK3dEDgFIYIdsrqODQfqMcBHyqpVJWXsMEOmj8qaGZLWFjE=w240-h480-rw" srcset="https://play-lh.googleusercontent.com/EvZ25EdDkOq1w5jODRQ1mK3dEDgFIYIdsrqODQfqMcBHyqpVJWXsMEOmj8qaGZLWFjE=w480-h960-rw 2x"> |
| 2 | 118104 | <IMG aria-hidden="true" class="GrpFfc" data-atf="false" data-iml="412.61500120162964" src="https://ssl.gstatic.com/store/images/regionflags/spain.png">  |

### 1.3 Uso de listas

**Problema** **Lista no ordenada mal construida.**

Las listas no ordenadas se deben identificar mediante el elemento UL y únicamente deben contener elementos LI para identificar cada uno de los elementos de la lista. No puede haber otro tipo de elementos como hijos directos del elemento UL.

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 |
|---|---|---|
| 2 | 66166 | <UL aria-label="Account menu" class="VfPpkd-StrnGf-rymPhb DMZ54e Ll1HQd" data-disable-idom="true" jsaction="mouseleave:JywGue; touchcancel:JMtRjd; focus:AHmuwe; blur:O22p3e; keydown:I481le;" jscontroller="PHUIyb" jsname="rymPhb" role="menu" tabindex="-1"><br><SPAN aria-hidden="true" class="VfPpkd-BFbNVe-bF1uUb NZp2ef"/><br><LI class=" VfPpkd-StrnGf-rymPhb-ibnC6b" data-add-continue-url-param="true" data-href="https://accounts.google.com/ServiceLogin?service=googleplay&passive=86400" jsaction="click:o6ZaF;keydown:RDtNu; keyup:JdS61c; focusin:MeMJlc; focusout:bkTmIf;mousedown:teoBgf; mouseup:NZPHBc; mouseenter:SKyDAe; mouseleave:xq3APb; touchstart:jJiBRc; touchmove:kZeBdd; touchend:VfAz8; change:uOgbud;" role="menuitem" tabindex="-1"><br><SPAN class="VfPpkd-StrnGf-rymPhb-pZXsl"/><br><SPAN class=" VfPpkd-StrnGf-rymPhb-f7MjDc"><br><SPAN aria-hidden="true" class="VfPpkd-rymPhb-Abojl" data-mt="8F6486BF-D2A5-410E-91C9-E13489332881">  <br><SVG height="24px" viewbox="0 0 24 24" width="24px" xmlns="http://www.w3.org/<br>... |

### 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 |
|---|---|---|
| 2 | 90623 | <DIV class="bARER" data-g-id="description">
official media guide Museum of Human Evolution in Burgos (MEH). It contains additional information about the Atapuerca and the Center for Experimental Archeology Atapuerca (CAREX). Download all the audios and videos on your mobile phone and enjoy the tour without Internet visit.
<BR/>
<BR/>
Driven by Orange Foundation and GVAM under the Ã?ppside project, this application and all its contents are accessible to people with visual and hearing disabilities, subtitling, audio description and sign language videos in Spanish (LSE).
<BR/>
<BR/>
reuse of these materials for commercial purposes, redistribution of this app or any other use that violates property rights and exploitation of the authors cited in the "Credits" section is prohibited.
</DIV> |

## 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 |
|---|---|---|
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:481198] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:521327] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:481198] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:521327] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:481198] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:521327] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |
| 0 | 0 | Bloque <style>
[1:481198] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |

| Línea | Columna | Código |
|---|---|---|
| 0 | 0 | Bloque <style><br>[1:521327] Unexpected rule '@charset': charset rule in the middle of the file is not allowed! |

## 5.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.4 Múltiples vías de navegación

Advertencia **Ausencia de un enlace al mapa web y de un buscador en el sitio.**

Como los usuarios pueden tener diferentes limitaciones o necesidades, para facilitar que todos puedan encontrar la información que buscan en un sitio web es necesario proporcionar mecanismos alternativos al menú de navegación principal. A algunos usuarios les puede resultar más útil o fácil consultar un mapa web o utilizar una función de búsqueda que interactuar con los menús de navegación.

Por este motivo, es necesario proporcionar algún método complementario de navegación como un mapa web o una opción de búsqueda en el sitio web.

### 2.5 Independencia del dispositivo

Problema **Indicador del foco del teclado no visible.**

El indicador del foco del teclado ha de ser visible de forma que los usuarios que empleen un navegador gráfico junto con un teclado o un dispositivo similar como medio de interacción (personas con discapacidades motrices) puedan ver la posición del foco mientras tabulan por los elementos de interacción de la página. Para ello ha de respetarse el indicador del foco usado por defecto en los navegadores (sin eliminarlo con propiedades como outline: none) y, en caso de modificarlo, será sólo para mejorar su visibilidad no para eliminarlo.

| Línea | Columna | Código |
|---|---|---|
| 1 | 467787 | Bloque <style> outline:none |
| 1 | 467787 | Bloque <style> outline:none |
| 1 | 467787 | Bloque <style> outline:none |
| 1 | 467787 | Bloque <style> outline:none |

# 6. ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

Se puede consultar la metodología del observatorio en
*http://administracionelectronica.gob.es/PAe/accesibilidad/metodologiaSimplificado*