

# INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB

SEGUIMIENTO SIMPLIFICADO  
UNE-EN 301549:2022

SITIO WEB  
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
5.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	19
5.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	21
6.RESULTADOS: PÁGINA 2	22
6.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	23
7.RESULTADOS: PÁGINA 3	27
8.RESULTADOS: PÁGINA 4	28
9.RESULTADOS: PÁGINA 5	29
10.RESULTADOS: PÁGINA 6	30
11.RESULTADOS: PÁGINA 7	31
12.RESULTADOS: PÁGINA 8	32
12.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	33
13.RESULTADOS: PÁGINA 9	34
13.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	35
14.RESULTADOS: PÁGINA 10	37
14.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	38
15.RESULTADOS: PÁGINA 11	42
15.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	43
16.RESULTADOS: PÁGINA 12	47
16.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	48

17.RESULTADOS: PÁGINA 13	52
17.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	53
18.RESULTADOS: PÁGINA 14	55
18.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	56
19.RESULTADOS: PÁGINA 15	60
19.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	61
20.RESULTADOS: PÁGINA 16	65
20.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	66
21.RESULTADOS: PÁGINA 17	68
21.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	69
22.RESULTADOS: PÁGINA 18	73
22.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	74
23.RESULTADOS: PÁGINA 19	75
24.RESULTADOS: PÁGINA 20	76
24.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	77
25.RESULTADOS: PÁGINA 21	81
25.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	82
26.RESULTADOS: PÁGINA 22	86
26.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	88
26.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	90
27.RESULTADOS: PÁGINA 23	91
28.RESULTADOS: PÁGINA 24	92
29.RESULTADOS: PÁGINA 25	93
29.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	94
30.RESULTADOS: PÁGINA 26	95
30.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	96
31.RESULTADOS: PÁGINA 27	97
31.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	98
31.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	100
32.RESULTADOS: PÁGINA 28	101
32.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	102
33.RESULTADOS: PÁGINA 29	103
33.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	104
34.RESULTADOS: PÁGINA 30	105



35.RESULTADOS: PÁGINA 31	106
36.RESULTADOS: PÁGINA 32	107
36.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	108
37.RESULTADOS: PÁGINA 33	109
37.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	110
38.ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO	111

## 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	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a>
Página 2	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos</a>
Página 3	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/servicios-consultas">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/servicios-consultas</a>
Página 4	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante</a>
Página 5	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas-suministros-servicios-centralizados-7">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas-suministros-servicios-centralizados-7</a>
Página 6	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/mapa-web-0">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/mapa-web-0</a>
Página 7	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/sistema-licit-licitacion-electronica">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/sistema-licit-licitacion-electronica</a>
Página 8	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones</a>
Página 9	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos</a>
Página 10	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05</a>
Página 11	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AResuelta%20/%20Finalizada">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AResuelta%20/%20Finalizada</a>
Página 12	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AConvocatoria%20anunciada%20a%20licitaci%C3%B3n">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AConvocatoria%20anunciada%20a%20licitaci%C3%B3n</a>
Página 13	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto</a>
Página 14	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AAnuncio%20de%20informaci%C3%B3n%20previa">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AAnuncio%20de%20informaci%C3%B3n%20previa</a>
Página 15	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=resultado%3Adestimimiento">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=resultado%3Adestimimiento</a>
Página 16	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro</a>
Página 17	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos#main-content">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos#main-content</a>
Página 18	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar</a>
Página 19	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/aviso-legal-0">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/aviso-legal-0</a>
Página 20	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-12">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-12</a>
Página 21	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AEn%20plazo&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AEn%20plazo&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05</a>

Página 22	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;t=&amp;tipo_publicacion=All&amp;createddate=&amp;createddate_1=&amp;fin_presentacion=&amp;fin_presentacion_1=&amp;ss_buscador_estado_situacion=All&amp;numero_expediente=&amp;referencia=&amp;ss_identificador_ted=&amp;entidad_adjudicadora=All&amp;tipo_contrato=All&amp;codigo_cpv=&amp;bs_regulacion_armonizada=All&amp;ss_sist_de_contratacion=All&amp;modalidad_compra_publica=All&amp;ss_financiacion_ue=All&amp;ss_field_pcon_codigo_referencia=&amp;procedimiento_adjudicacion=All&amp;ss_tipo_de_tramitacion=All&amp;ss_metodo_presentacion=All&amp;bs_subasta_electronica=All&amp;presupuesto_base_licitacion_total=&amp;presupuesto_base_licitacion_total_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto_1=&amp;nif_adjudicatario=&amp;nombre_adjudicatario=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos_1=&amp;ds_fecha_encargo=&amp;ds_fecha_encargo_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_1=&amp;f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;bs_field_pcon_compra_publica=All&amp;page=5">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;t=&amp;tipo_publicacion=All&amp;createddate=&amp;createddate_1=&amp;fin_presentacion=&amp;fin_presentacion_1=&amp;ss_buscador_estado_situacion=All&amp;numero_expediente=&amp;referencia=&amp;ss_identificador_ted=&amp;entidad_adjudicadora=All&amp;tipo_contrato=All&amp;codigo_cpv=&amp;bs_regulacion_armonizada=All&amp;ss_sist_de_contratacion=All&amp;modalidad_compra_publica=All&amp;ss_financiacion_ue=All&amp;ss_field_pcon_codigo_referencia=&amp;procedimiento_adjudicacion=All&amp;ss_tipo_de_tramitacion=All&amp;ss_metodo_presentacion=All&amp;bs_subasta_electronica=All&amp;presupuesto_base_licitacion_total=&amp;presupuesto_base_licitacion_total_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto_1=&amp;nif_adjudicatario=&amp;nombre_adjudicatario=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos_1=&amp;ds_fecha_encargo=&amp;ds_fecha_encargo_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_1=&amp;f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;bs_field_pcon_compra_publica=All&amp;page=5</a>
Página 23	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/privacidad">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/privacidad</a>
Página 24	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/informacion-general">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/informacion-general</a>
Página 25	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones/consejos-busqueda">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones/consejos-busqueda</a>
Página 26	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-prep-del-contrato">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-prep-del-contrato</a>
Página 27	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/medias/pcapropaplanaforma019732censuradopdf/download">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/medias/pcapropaplanaforma019732censuradopdf/download</a>
Página 28	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-info-adicional">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-info-adicional</a>
Página 29	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#main-content">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#main-content</a>
Página 30	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratacion-centralizada">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratacion-centralizada</a>
Página 31	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/declaracion-accesibilidad-1">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/declaracion-accesibilidad-1</a>
Página 32	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#convocatoria">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#convocatoria</a>
Página 33	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#division-en-lotes">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#division-en-lotes</a>

El análisis se ha ejecutado con la siguiente configuración:

- Origen: <https://contratos-publicos.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.

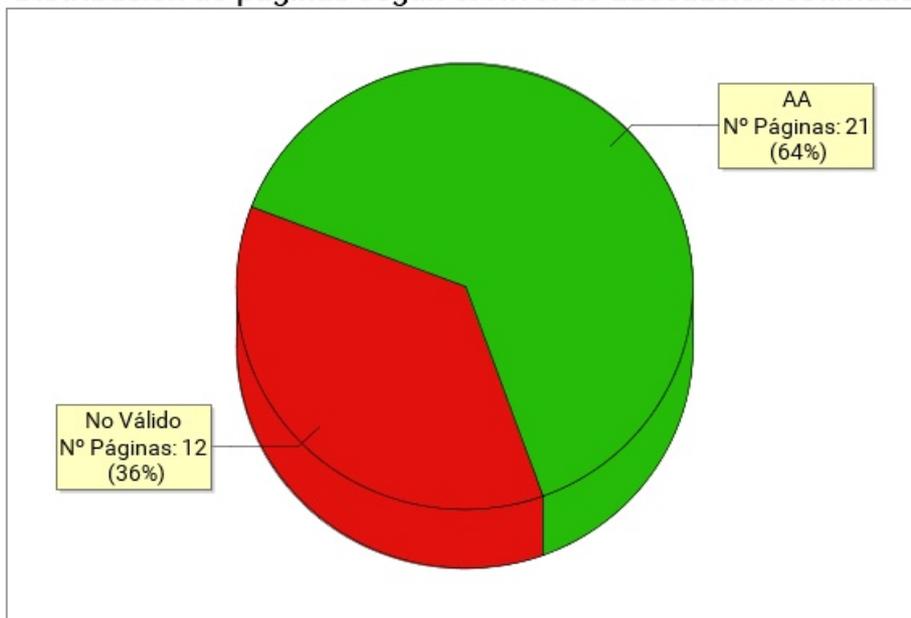
La **situación de cumplimiento estimada** del sitio web (No conforme, Parcialmente conforme o Plenamente conforme) está relacionada con la conformidad (No aplica, Conforme o No conforme) de cada una de las verificaciones a nivel de sitio web.

**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	<b>8.87</b>
Nivel de adecuación estimado	<b>A</b>
Situación de cumplimiento estimada	<b>Parcialmente conforme</b>

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**



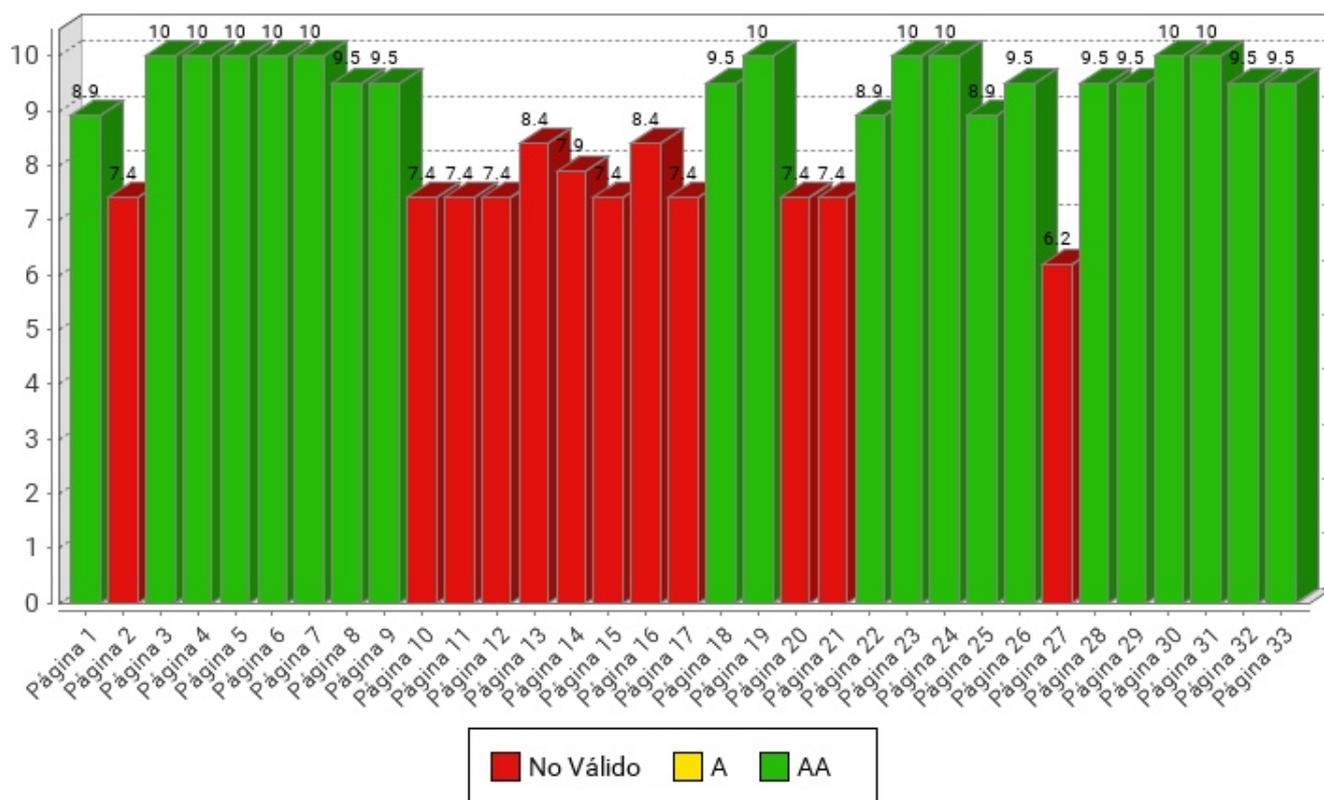
Nivel de adecuación estimado	Número de páginas	Porcentaje de páginas
AA	21	63.64%
A	0	0%
No Válido	12	36.36%

### 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).

**Puntuación media y Nivel de adecuación estimado de página**



Página	Puntuación Media	Nivel de adecuación estimado
<a href="#">Página 1</a>	8.9	AA
<a href="#">Página 2</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 3</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 4</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 5</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 6</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 7</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 8</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 9</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 10</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 11</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 12</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 13</a>	8.4	No Válido
<a href="#">Página 14</a>	7.9	No Válido
<a href="#">Página 15</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 16</a>	8.4	No Válido
<a href="#">Página 17</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 18</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 19</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 20</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 21</a>	7.4	No Válido
<a href="#">Página 22</a>	8.9	AA
<a href="#">Página 23</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 24</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 25</a>	8.9	AA
<a href="#">Página 26</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 27</a>	6.2	No Válido
<a href="#">Página 28</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 29</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 30</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 31</a>	10.0	AA
<a href="#">Página 32</a>	9.5	AA
<a href="#">Página 33</a>	9.5	AA

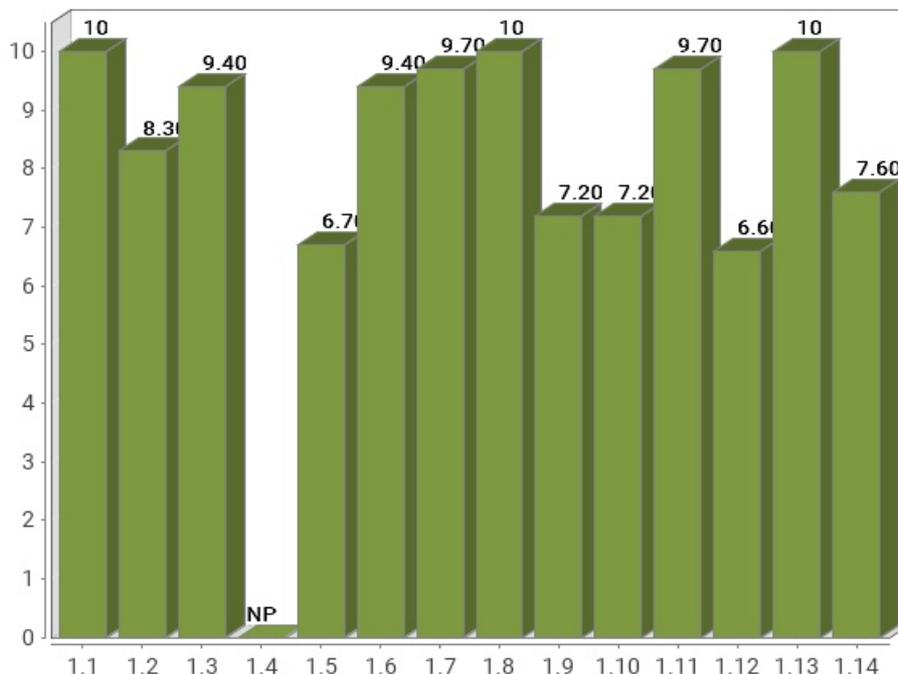
### 3.3. PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB

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 concentrar 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

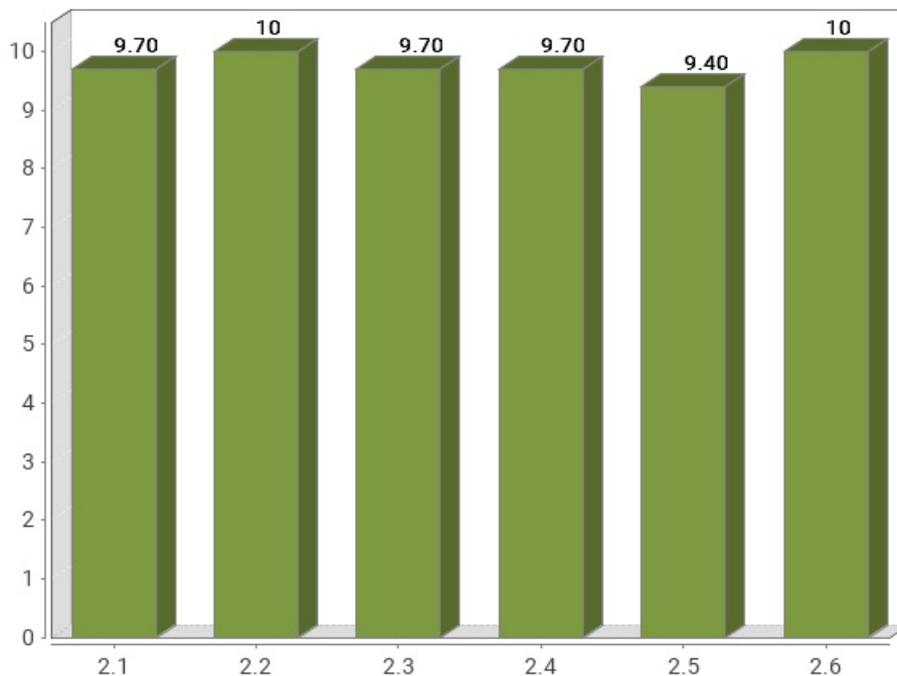
Puntuación media de verificación. Nivel de adecuación A



Verificación	Puntuación media
1.1 Existencia de alternativas textuales	10
1.2 Uso de encabezados	8.30
1.3 Uso de listas	9.40
1.4 Tablas de datos	No aplica
1.5 Agrupación estructural	6.70
1.6 Separación de contenido y presentación	9.40
1.7 Identificación del idioma principal	9.70
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	10
1.9 Formularios y etiquetas	7.20
1.10 Formularios y estructura	7.20
1.11 Título de página y de marcos	9.70
1.12 Enlaces descriptivos	6.60
1.13 Cambios de contexto	10
1.14 Compatibilidad	7.60
<b>Puntuación Media A</b>	<b>8.60</b>

### 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	9.70
2.4 Múltiples vías de navegación	9.70
2.5 Independencia del dispositivo	9.40
2.6 Navegación consistente	10
<b>Puntuación Media AA</b>	<b>9.75</b>

## 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	0 F	1 P	1 P
Página 2	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	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	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 5	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 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	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 8	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 9	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 10	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 11	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 12	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 13	1 P	1 P	1 P	- P	0 F	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
Página 14	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P
Página 15	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 16	1 P	1 P	0 F	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
Página 17	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 18	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	0 F
Página 19	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 20	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 21	1 P	0.5 P	1 P	- P	0 F	1 P	1 P	1 P	0 F	0 F	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 22	1 P	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F	1 P	1 P
Página 23	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 24	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 25	1 P	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 26	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	0 F
Página 27	- P	0 F	- P	- P	1 P	1 P	0 F	1 P	- P	- P	0 F	- P	1 P	1 P
Página 28	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	0 F
Página 29	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	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	1 P	1 P	- P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	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	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
Sitio web	C	NC	C	NA	NC	C	C	C	NC	NC	C	NC	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	<b>0 F</b>	1 P
<i>Página 2</i>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P
<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>	<b>0 F</b>	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	<b>0 F</b>	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	<b>0 F</b>	<b>0 F</b>	1 P	- 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>	1 P	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	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

**Modalidad de Verificación en una página**

-: Valor No Puntuada

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	Inicio   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/</a>
Puntuación media	8.90
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	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	0	Falla
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

## 5.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
360	154	<pre> &lt;A href="/avisos/aviso-importante-empresas"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;AVISO IMPORTANTE PARA LAS EMPRESAS&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;13/12/2021&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;Se ha detectado que se están enviando correos electrónicos fraudulentos dirigidos a empresas suplantando la identidad del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid o la de la Plataforma de Contratación del Sector Público. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
367	216	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas- suministros-servicios-centralizados-7"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizada la información sobre las peticiones tramitadas de suministros y servicios centralizados&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;27/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección CONTRATACIÓN CENTRALIZADA se ha publicado la información sobre las peticiones de suministros y servicios de gestión centralizada tramitadas en 2024 (hasta el 31 de marzo) y en los tres años anteriores. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
381	223	<pre> &lt;A href="/avisos/nueva-ley-economia-circular-comunidad-madrid- tambien-tiene-incidencia-contratacion-publica"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Nueva Ley de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, que también tiene incidencia en la contratación pública&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;06/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección INFORMACIÓN GENERAL se ha actualizado la Normativa sobre contratos públicos incluyendo la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid (BOCM de 24 de abril de 2024). &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
388	203	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-proyectos-obras- perfil-contratante"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los proyectos de obras en el perfil de contratante&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;11/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los proyectos de obras, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>



Línea	Columna	Código
395	201	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-contratos-basados-acuerdos-marco"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los contratos basados en acuerdos marco&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;10/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los contratos basados en acuerdos marco, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>

## 5.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 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
3	386	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
40	2115	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
3	386	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
40	2115	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>

## 6. RESULTADOS: PÁGINA 2

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 6.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia Ausencia de un encabezado principal H1.**

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
525	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pasa-hupa-6524-servicio-realizacion-evaluacion-percepcion-satisfaccion-experiencia"&gt;PASA HUPA 65/24 Servicio para la realización de evaluación de la percepción de la satisfacción y experiencia de los usuarios del Hospital Universitario Príncipe de Asturias&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
527	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro"&gt;Planifica Madrid, Proyectos y Obras, M.P., S.A., DT-ASA-0014-2024-SU Contrato de suministro de la renovación de la licencia de la solución completa de seguridad de red SONICWALL ADVANCED GATEWAY SECURITY SUITE&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
533	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto"&gt;PA 3/2024- Servicio de Redacción del Plan Estratégico y Soporte para la Reacreditación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

Línea	Columna	Código
537	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria-flujo"&gt;Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios.&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
541	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero-12024-fiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt;PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
300	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ... </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)

Línea	Columna	Código
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
353	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
353	3260	<OPTION value="40">
353	3333	<OPTION value="41">
353	3399	<OPTION value="42">

Línea	Columna	Código
353	3487	<OPTION value="43">
353	3542	<OPTION value="44">
353	3604	<OPTION value="45">
353	3671	<OPTION value="46">
353	3751	<OPTION value="47">
353	3826	<OPTION value="48">
353	3879	<OPTION value="49">
353	3948	<OPTION value="50">
353	4022	<OPTION value="51">
353	4087	<OPTION value="52">
353	4157	<OPTION value="53">
353	4224	<OPTION value="54">
353	4291	<OPTION value="55">
353	4358	<OPTION value="56">
353	4422	<OPTION value="57">
353	4494	<OPTION value="58">
353	4564	<OPTION value="59">

## 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
537	206	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria-flujo"&gt; Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios. &lt;/A&gt;</pre>
541	204	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero-12024-fiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt; PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo &lt;/A&gt;</pre>

## 7. RESULTADOS: PÁGINA 3

Título	Servicios y consultas   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/servicios-consultas">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/servicios-consultas</a>
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	Perfil de contratante   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante</a>
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

## 9. RESULTADOS: PÁGINA 5

Título	Actualizada la información sobre las peticiones tramitadas de suministros y servicios centralizados   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas-suministros-servicios-centralizados-7">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas-suministros-servicios-centralizados-7</a>
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

## 10. RESULTADOS: PÁGINA 6

Título	Mapa Web   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/mapa-web-0">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/mapa-web-0</a>
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	Sistema Licit@ (licitación electrónica)   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/sistema-licit-licitacion-electronica">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/sistema-licit-licitacion-electronica</a>
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

## 12. RESULTADOS: PÁGINA 8

Título	Publicidad de las contrataciones   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones</a>
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	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	<b>0</b>	<b>Falla</b>
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 AA

### 2.1 Identificación de los cambios de idioma

**Problema** El código de idioma especificado no es válido según la lista oficial de IANA (es, ca, eu, gl, catalencia, en, fr).

A la hora de identificar un idioma en la página se debe hacer mediante los códigos de idioma estándar, y utilizando una sintaxis correcta.

Los cambios de idioma se han de identificar 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.) y el código a emplear debe ser 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
319	219	<SPAN lang="ES-TRAD" style="font-size:12.0pt" xml:lang="ES-TRAD">

### 13. RESULTADOS: PÁGINA 9

Título	Avisos y novedades   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/avisos</a>
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	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

## 13.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
267	154	<pre> &lt;A href="/avisos/aviso-importante-empresas"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;AVISO IMPORTANTE PARA LAS EMPRESAS&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;13/12/2021&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;Se ha detectado que se están enviando correos electrónicos fraudulentos dirigidos a empresas suplantando la identidad del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid o la de la Plataforma de Contratación del Sector Público. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
274	216	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas- suministros-servicios-centralizados-7"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizada la información sobre las peticiones tramitadas de suministros y servicios centralizados&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;27/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección CONTRATACIÓN CENTRALIZADA se ha publicado la información sobre las peticiones de suministros y servicios de gestión centralizada tramitadas en 2024 (hasta el 31 de marzo) y en los tres años anteriores. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
288	223	<pre> &lt;A href="/avisos/nueva-ley-economia-circular-comunidad-madrid- tambien-tiene-incidencia-contratacion-publica"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Nueva Ley de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, que también tiene incidencia en la contratación pública&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;06/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección INFORMACIÓN GENERAL se ha actualizado la Normativa sobre contratos públicos incluyendo la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid (BOCM de 24 de abril de 2024). &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
295	203	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-proyectos-obras- perfil-contratante"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los proyectos de obras en el perfil de contratante&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;11/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los proyectos de obras, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>

Línea	Columna	Código
302	201	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-contratos-basados-acuerdos-marco"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los contratos basados en acuerdos marco&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;10/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los contratos basados en acuerdos marco, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
309	224	<pre> &lt;A href="/avisos/nueva-publicacion-coleccion-contratos-publicos-manual-buenas-practicas-materia-contratacion"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Nueva publicación de la colección Contratos Públicos: Manual de buenas prácticas en materia de contratación pública&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;25/03/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección INFORMACIÓN GENERAL &gt; Publicaciones, se ha publicado el Manual de buenas prácticas en materia de contratación pública. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
316	218	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizados-modelos-pleigos-condiciones-recomendados-junta-consultiva-contratacion-6"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizados los modelos de pliegos de condiciones recomendados por la Junta Consultiva de Contratación Administrativa&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;19/03/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección INFORMACIÓN GENERAL se han publicado los modelos de pliegos de cláusulas administrativas particulares, modificados conforme a la Resolución de 17 de marzo de 2024, de la Presidenta de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Comunidad de Madrid.. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
323	216	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas-suministros-servicios-centralizados-6"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizada la información sobre las peticiones tramitadas de suministros y servicios centralizados&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;28/02/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección CONTRATACIÓN CENTRALIZADA se ha publicado la información sobre las peticiones de suministros y servicios de gestión centralizada tramitadas en 2023 (hasta el 31 de diciembre) y en los tres años anteriores. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
330	179	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-estadisticas-registro-contratos-8"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;&lt;H2&gt;Actualizadas las estadísticas del Registro de Contratos&lt;/H2&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;SPAN&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;07/02/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección SERVICIOS Y CONSULTAS se han actualizado las Estadísticas del Registro de Contratos con la información sobre la contratación pública de la Comunidad de Madrid en 2023 (datos a 31 de diciembre de 2023); así como con una comparativa de la contratación de los años 2020, 2021 y 2022. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>

## 14. RESULTADOS: PÁGINA 10

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 14.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
506	68	<pre> &lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatico-peter-0"&gt;Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios.&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt; </pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

#### **Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
276	1320	<pre> &lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs- </pre>

Línea	Columna	Código
		regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ...

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
329	148	<SELECT class="form-select" data-grupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
329	3259	<OPTION value="40">
329	3332	<OPTION value="41">
329	3398	<OPTION value="42">
329	3486	<OPTION value="43">
329	3541	<OPTION value="44">
329	3603	<OPTION value="45">
329	3670	<OPTION value="46">
329	3750	<OPTION value="47">
329	3825	<OPTION value="48">
329	3878	<OPTION value="49">
329	3947	<OPTION value="50">
329	4021	<OPTION value="51">
329	4086	<OPTION value="52">
329	4156	<OPTION value="53">
329	4223	<OPTION value="54">
329	4290	<OPTION value="55">
329	4357	<OPTION value="56">
329	4421	<OPTION value="57">
329	4493	<OPTION value="58">
329	4563	<OPTION value="59">

## 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
506	205	<pre> &lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatico-peter-0"&gt; Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios. &lt;/A&gt; </pre>

## 15. RESULTADOS: PÁGINA 11

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AResuelta%20/%20Finalizada">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AResuelta%20/%20Finalizada</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

#### **Advertencia Ausencia de un encabezado principal H1.**

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
520	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-arrendamiento-plantas-baja-primer-calle-agustin-foxa-4-madrid"&gt;Contrato de arrendamiento de las plantas baja y primera en calle Agustín de Foxá 4 de Madrid, destinado a unidades de las Consejerías de Economía, Hacienda y Empleo y de Sanidad&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>
524	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-arrendamiento-edificio-ubicado-calle-juan-ramon-jimenez-numero-15-madrid"&gt;Contrato de arrendamiento del edificio ubicado en la calle Juan Ramón Jiménez número 15 de Madrid, para destinarlo a la implantación de una Oficina de Empleo&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>
530	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/obras-creacion-unidad-convivencia-personas-mayores-alteracion-conducta-residencia"&gt;Obras de creación de unidad de convivencia para personas mayores con alteración de conducta en Residencia de Mayores Doctor González Bueno. Incluido en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

#### **Problema No se indica qué campos de formulario son obligatorios.**

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
286	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ... </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)

Línea	Columna	Código
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

### 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
339	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

### 1.10 Formularios y estructura

**Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: “\_\_\_”, “\*\*\*\*”, “.....”, etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
339	3259	<OPTION value="40">
339	3332	<OPTION value="41">
339	3398	<OPTION value="42">
339	3486	<OPTION value="43">
339	3541	<OPTION value="44">
339	3603	<OPTION value="45">
339	3670	<OPTION value="46">
339	3750	<OPTION value="47">
339	3825	<OPTION value="48">
339	3878	<OPTION value="49">
339	3947	<OPTION value="50">
339	4021	<OPTION value="51">
339	4086	<OPTION value="52">
339	4156	<OPTION value="53">
339	4223	<OPTION value="54">
339	4290	<OPTION value="55">
339	4357	<OPTION value="56">
339	4421	<OPTION value="57">

Línea	Columna	Código
339	4493	<OPTION value="58">
339	4563	<OPTION value="59">

## 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
530	206	<pre> &lt;A href="/contrato-publico/obras-creacion-unidad-convivencia-personas-mayores-alteracion-conducta-residencia"&gt; Obras de creación de unidad de convivencia para personas mayores con alteración de conducta en Residencia de Mayores Doctor González Bueno. Incluido en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU &lt;/A&gt; </pre>

## 16. RESULTADOS: PÁGINA 12

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AConvocatoria%20anunciada%20a%20licitaci%C3%B3n">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AConvocatoria%20anunciada%20a%20licitaci%C3%B3n</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 16.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
519	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pasa-hupa-6524-servicio-realizacion-evaluacion-percepcion-satisfaccion-experiencia"&gt;PASA HUPA 65/24 Servicio para la realización de evaluación de la percepción de la satisfacción y experiencia de los usuarios del Hospital Universitario Príncipe de Asturias&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
521	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro"&gt;Planifica Madrid, Proyectos y Obras, M.P., S.A., DT-ASA-0014-2024-SU Contrato de suministro de la renovación de la licencia de la solución completa de seguridad de red SONICWALL ADVANCED GATEWAY SECURITY SUITE&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
527	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto"&gt;PA 3/2024- Servicio de Redacción del Plan Estratégico y Soporte para la Reacreditación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

Línea	Columna	Código
531	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria-flujo"&gt;Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios.&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
535	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero-12024-fiiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt;PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
291	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ... </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)

Línea	Columna	Código
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
344	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

**Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
344	3259	<OPTION value="40">
344	3332	<OPTION value="41">
344	3398	<OPTION value="42">

Línea	Columna	Código
344	3486	<OPTION value="43">
344	3541	<OPTION value="44">
344	3603	<OPTION value="45">
344	3670	<OPTION value="46">
344	3750	<OPTION value="47">
344	3825	<OPTION value="48">
344	3878	<OPTION value="49">
344	3947	<OPTION value="50">
344	4021	<OPTION value="51">
344	4086	<OPTION value="52">
344	4156	<OPTION value="53">
344	4223	<OPTION value="54">
344	4290	<OPTION value="55">
344	4357	<OPTION value="56">
344	4421	<OPTION value="57">
344	4493	<OPTION value="58">
344	4563	<OPTION value="59">

## 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
531	206	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria-flujo"&gt; Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios. &lt;/A&gt;</pre>
535	204	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero-12024-fiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt; PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo &lt;/A&gt;</pre>

## 17. RESULTADOS: PÁGINA 13

Título	PA 3/2024- Servicio de Redacción del Plan Estratégico y Soporte para la Reacreditación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital...
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto</a>
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	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	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	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

## 17.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
705	146	<pre> &lt;P&gt;Organismo: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Princesa.&lt;BR/&gt; Número de expediente: P.A. 3/2024.&lt;BR/&gt; Dirección: C/Diego de León 62 - 1ª Planta, 28006. Madrid.&lt;BR/&gt; Teléfono: 915 20 24 76&lt;BR/&gt; Dirección electrónica: &lt;A href="https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=iisprincesa"&gt; https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=iisprincesa &lt;/A&gt; &lt;/P&gt; </pre>

### 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
710	7	<U>

### 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
39	646	<pre> https://contratos- publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQL P2l7dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ; </pre>
39	1097	<pre> https://contratos- publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQL P2l7dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ; </pre>

Línea	Columna	Código
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;

## 18. RESULTADOS: PÁGINA 14

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AAnuncio%20de%20informaci%C3%B3n%20previa">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=tipo_publicacion%3AAnuncio%20de%20informaci%C3%B3n%20previa</a>
Puntuación media	7.90
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
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

## 18.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
499	64	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/anuncio-periodico-indicativo-relativo-contrato-suministro-instalacion-integracion"&gt;Anuncio Periódico Indicativo relativo al contrato de suministro, instalación, integración y puesta en servicio de la extensión del sistema de elevación soterrado de 3 a 6 coches en el Centro de Mantenimiento de Sacedal de Metro de Madrid&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>
505	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/anuncio-periodico-indicativo-relativo-contrato-suministro-rodamientos"&gt;Anuncio periódico indicativo relativo al contrato de suministro de rodamientos para el mantenimiento de trenes del parque de material móvil de Metro de Madrid (FAG, SNR E INA)&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>
513	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/anuncio-periodico-indicativo-relativo-contrato-acuerdo-marco-suministro-0"&gt;Anuncio Periódico Indicativo relativo al contrato de acuerdo marco del suministro de repuestos originales del fabricante Merak (Knorr-Bremse) para el mantenimiento del sistema de climatización de los trenes del material móvil de Metro de Madrid&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
273	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ... </pre>

1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)

Línea	Columna	Código
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
326	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
326	3259	<OPTION value="40">
326	3332	<OPTION value="41">
326	3398	<OPTION value="42">
326	3486	<OPTION value="43">
326	3541	<OPTION value="44">
326	3603	<OPTION value="45">
326	3670	<OPTION value="46">
326	3750	<OPTION value="47">
326	3825	<OPTION value="48">
326	3878	<OPTION value="49">
326	3947	<OPTION value="50">
326	4021	<OPTION value="51">
326	4086	<OPTION value="52">
326	4156	<OPTION value="53">
326	4223	<OPTION value="54">
326	4290	<OPTION value="55">
326	4357	<OPTION value="56">



Línea	Columna	Código
326	4421	<OPTION value="57">
326	4493	<OPTION value="58">
326	4563	<OPTION value="59">

## 19. RESULTADOS: PÁGINA 15

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=resultado%3Ade+sistimiento">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=resultado%3Ade+sistimiento</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 19.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia Ausencia de un encabezado principal H1.**

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
522	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-servicio-soporte-fundacion-investigacion-biomedica-hospital-0"&gt;Contrato de servicio de soporte a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, para la gestión de la Red Europea de Referencia en Trasplante Pediátrico de Órgano Sólido y progenitores hematopoyéticos (Transplantchild), a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios.&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
524	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/suministro-radiofarmacos-destino-hospital-universitario-fundacion-alcorcon"&gt;Suministro de radiofármacos con destino al Hospital Universitario Fundación Alcorcón a adjudicar por procedimiento abierto con pluralidad de criterios. &lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

#### **Problema No se indica qué campos de formulario son obligatorios.**

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
284	1320	<pre> &lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form- fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit- createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1-- 2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente-- 2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad- adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs- regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit- modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1-- 2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3- -2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia-- 2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion-- 2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit- presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base- licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds- field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre- adjudicatario ... </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### Problema Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
337	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
337	3259	<OPTION value="40">
337	3332	<OPTION value="41">
337	3398	<OPTION value="42">
337	3486	<OPTION value="43">
337	3541	<OPTION value="44">
337	3603	<OPTION value="45">
337	3670	<OPTION value="46">
337	3750	<OPTION value="47">
337	3825	<OPTION value="48">
337	3878	<OPTION value="49">
337	3947	<OPTION value="50">
337	4021	<OPTION value="51">
337	4086	<OPTION value="52">
337	4156	<OPTION value="53">
337	4223	<OPTION value="54">
337	4290	<OPTION value="55">
337	4357	<OPTION value="56">
337	4421	<OPTION value="57">
337	4493	<OPTION value="58">
337	4563	<OPTION value="59">

## 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
522	195	<pre> &lt;A href="/contrato-publico/contrato-servicio-soporte-fundacion-investigacion-biomedica-hospital-0"&gt; Contrato de servicio de soporte a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, para la gestión de la Red Europea de Referencia en Trasplante Pediátrico de Órgano Sólido y progenitores hematopoyéticos (Transplantchild), a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios. &lt;/A&gt; </pre>

## 20. RESULTADOS: PÁGINA 16

Título	Planifica Madrid, Proyectos y Obras, M.P., S.A., DT-ASA-0014-2024-SU Contrato de suministro de la renovación de la licencia de la solución...
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro</a>
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	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	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	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

## 20.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.3 Uso de listas

**Problema** Se están simulando listas ordenadas mediante el uso de saltos de línea 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 BR para generar nuevas líneas 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
633	58	 

### 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
632	146	<pre> &lt;P&gt;a. Organismo: Planifica Madrid, Proyectos y Obras, M.P., S.A., con NIF A79932927, empresa pública de la Comunidad de Madrid adscrita a la Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local.&lt;BR/&gt; b. Principal actividad: Obras y Gestión inmobiliaria&lt;BR/&gt; c. Dirección: C/ Edgar Neville, 3 1º 28020.-Madrid. Código NUTS ES300.&lt;BR/&gt; Correos electrónicos de contacto: o &lt;STRONG&gt;consultas técnicas: &lt;A href="mailto:joseluis.nuno@madrid.org"&gt;joseluis.nuno@madrid.org&lt;/A&gt;&lt;/STRONG&gt;&lt;BR/&gt; o &lt;STRONG&gt;consultas jurídico-administrativas: &lt;A href="mailto:veronica.parra@madrid.org"&gt;veronica.parra@madrid.org&lt;/A&gt;&lt;/STRONG&gt;&lt;BR/&gt; d. Dirección de Internet del Perfil del Contratante: &lt;STRONG&gt;&lt;A href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/"&gt;https://contratos-publicos.comunidad.madrid/&lt;/A&gt;&lt;/STRONG&gt;&lt;BR/&gt; e. Obtención de información: Los licitadores podrán solicitar información adicional sobre los pliegos y sobre la documentación complementaria con una antelación de 5 días a la fecha límite fijada para la ... </pre>

### 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
39	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;
39	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_Yd5kfWeEz8GUBQLP217dD2qIzHuzWJre_oZI-PsF_aQ.css Encontrado error de parseo en: ;

## 21. RESULTADOS: PÁGINA 17

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos#main-content">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos#main-content</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 21.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia Ausencia de un encabezado principal H1.**

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
525	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pasa-hupa-6524-servicio-realizacion-evaluacion-percepcion-satisfaccion-experiencia"&gt;PASA HUPA 65/24 Servicio para la realización de evaluación de la percepción de la satisfacción y experiencia de los usuarios del Hospital Universitario Príncipe de Asturias&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
527	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/planifica-madrid-proyectos-obras-mp-sa-dt-asa-0014-2024-su-contrato-suministro"&gt;Planifica Madrid, Proyectos y Obras, M.P., S.A., DT-ASA-0014-2024-SU Contrato de suministro de la renovación de la licencia de la solución completa de seguridad de red SONICWALL ADVANCED GATEWAY SECURITY SUITE&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>
533	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-32024-servicio-redaccion-plan-estrategico-soporte-reacreditacion-instituto"&gt;PA 3/2024- Servicio de Redacción del Plan Estratégico y Soporte para la Reacreditación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

Línea	Columna	Código
537	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro- verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria- flujo"&gt;Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios.&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>
541	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field- content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero- 12024-fiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt;PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
300	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form- fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit- createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1-- 2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente-- 2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad- adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs- regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit- modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1-- 2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3- -2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia-- 2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion-- 2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit- presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base- licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds- field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre- adjudicatario ...</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)

Línea	Columna	Código
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
353	148	<SELECT class="form-select" data-drupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
353	3259	<OPTION value="40">
353	3332	<OPTION value="41">
353	3398	<OPTION value="42">

Línea	Columna	Código
353	3486	<OPTION value="43">
353	3541	<OPTION value="44">
353	3603	<OPTION value="45">
353	3670	<OPTION value="46">
353	3750	<OPTION value="47">
353	3825	<OPTION value="48">
353	3878	<OPTION value="49">
353	3947	<OPTION value="50">
353	4021	<OPTION value="51">
353	4086	<OPTION value="52">
353	4156	<OPTION value="53">
353	4223	<OPTION value="54">
353	4290	<OPTION value="55">
353	4357	<OPTION value="56">
353	4421	<OPTION value="57">
353	4493	<OPTION value="58">
353	4563	<OPTION value="59">

## 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
537	206	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-verificadores-control-calidad-equipos-unidad-citometria-flujo"&gt; Contrato de suministro de verificadores para el control de calidad de los equipos de la unidad de citometría de flujo para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios. &lt;/A&gt;</pre>
541	204	<pre>&lt;A href="/contrato-publico/pa-procedimiento-abierto-numero-12024-fiib-contrato-servicio-apoyo-metodologico"&gt; PA (Procedimiento Abierto) número 1/2024 FIIB" Contrato de Servicio de apoyo metodológico a la investigación biomédica para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Infanta Leonor y Hospital Universitario del Sureste, para diferentes proyectos de investigadores adscritos al mismo &lt;/A&gt;</pre>

## 22. RESULTADOS: PÁGINA 18

Título	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar</a>
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	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	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

## 22.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;

## 23. RESULTADOS: PÁGINA 19

Título	Aviso Legal   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/aviso-legal-0">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/aviso-legal-0</a>
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

## 24. RESULTADOS: PÁGINA 20

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-12">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-12</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 24.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
510	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatico-peter-0"&gt;Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios.&lt;/A&gt;&lt;/SPAN&gt;&lt;/DIV&gt;</pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

#### **Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
277	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-</pre>

Línea	Columna	Código
		regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ...

## 1.9 Formularios y etiquetas

### Problema Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
330	148	<SELECT class="form-select" data-grupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
330	3259	<OPTION value="40">
330	3332	<OPTION value="41">
330	3398	<OPTION value="42">
330	3486	<OPTION value="43">
330	3541	<OPTION value="44">
330	3603	<OPTION value="45">
330	3670	<OPTION value="46">
330	3750	<OPTION value="47">
330	3825	<OPTION value="48">
330	3878	<OPTION value="49">
330	3947	<OPTION value="50">
330	4021	<OPTION value="51">
330	4086	<OPTION value="52">
330	4156	<OPTION value="53">
330	4223	<OPTION value="54">
330	4290	<OPTION value="55">
330	4357	<OPTION value="56">
330	4421	<OPTION value="57">
330	4493	<OPTION value="58">
330	4563	<OPTION value="59">

## 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
510	205	<pre> &lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatrico-peter-0"&gt; Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios. &lt;/A&gt; </pre>

## 25. RESULTADOS: PÁGINA 21

Título	Buscador Contratos   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AEn%20plazo&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratos?f%5B0%5D=estado_situacion%3AEn%20plazo&amp;f%5B1%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05</a>
Puntuación media	7.40
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	0.5	Pasa
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0	Falla
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

## 25.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 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
510	68	<pre>&lt;DIV class="views-field views-field-nothing"&gt;&lt;SPAN class="field-content"&gt;&lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatico-peter-0"&gt;Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios.&lt;/A&gt; &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt;</pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

#### **Problema** No se indica qué campos de formulario son obligatorios.

En los formularios en los que hay varios campos se debe proporcionar a los usuarios información para que puedan diferenciar entre los campos obligatorios y los campos opcionales reduciendo así las posibilidades de que se produzcan errores de validación a la hora de cumplimentar el formulario.

Línea	Columna	Código
277	1320	<pre>&lt;FORM accept-charset="UTF-8" action="/contratos" data-drupal-form-fields="edit-t--2,edit-tipo-publicacion--2,edit-createddate--2,edit-createddate-1--2,edit-fin-presentacion--2,edit-fin-presentacion-1--2,edit-ss-buscador-estado-situacion--2,edit-numero-expediente--2,edit-referencia--2,edit-ss-identificador-ted--2,edit-entidad-adjudicadora--2,edit-tipo-contrato--2,edit-codigo-cpv--2,edit-bs-</pre>

Línea	Columna	Código
		regulacion-armonizada--2,edit-ss-sist-de-contratacion--2,edit-modalidad-compra-publica-all--2,edit-modalidad-compra-publica-1--2,edit-modalidad-compra-publica-2--2,edit-modalidad-compra-publica-3--2,edit-ss-financiacion-ue--2,edit-ss-field-pcon-codigo-referencia--2,edit-procedimiento-adjudicacion--2,edit-ss-tipo-de-tramitacion--2,edit-ss-metodo-presentacion--2,edit-bs-subasta-electronica--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total--2,edit-presupuesto-base-licitacion-total-1--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto--2,edit-ds-field-pcon-fecha-desierto-1--2,edit-nif-adjudicatario--2,edit-nombre-adjudicatario ...

## 1.9 Formularios y etiquetas

### Problema Etiquetas de campos de formulario (LABEL) ocultas visualmente.

Las etiquetas LABEL de los campos de formulario no pueden estar ocultas visualmente si no existe otro mecanismo para indicar la función del campo como, por ejemplo, el título del mismo (title). Todos los usuarios deben poder acceder a esta información, incluyendo los usuarios de navegadores gráficos.

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 36*

Línea	Columna	Código
26	54835	Tipo de publicación
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (desde)
26	54835	Fecha de publicación en el Portal (hasta)
26	54835	Fecha límite de presentación (desde)
26	54835	Fecha límite de presentación (hasta)
26	54835	Estado o situación
26	54835	Número de expediente
26	54835	Referencia
26	54835	Identificador del expediente en TED
26	54835	Entidad Adjudicadora
26	54835	Tipo de contrato o encargo
26	54835	Código CPV
26	54835	Sujeto a regulación armonizada
26	54835	Sistema de contratación
26	54835	- Cualquiera -
26	54835	Toda la compra pública de innovación (tanto CPTI como CPP)
26	54835	Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)
26	54835	Compra pública precomercial (CPP)
26	54835	Financiación de la Unión Europea
26	54835	Código de referencia único del proyecto financiado con un fondo asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

## 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
330	148	<SELECT class="form-select" data-grupal-selector="edit-entidad-adjudicadora" id="edit-entidad-adjudicadora--2" name="entidad_adjudicadora">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Simulación de grupos de opciones en elementos SELECT.

Los grupos de opciones OPTION en los SELECT se deben marcar con el elemento OPTGROUP y etiquetarse con el atributo LABEL en lugar de simular dichas agrupaciones mediante el empleo de elementos OPTION falsos a modo de separadores (P. ej: "\_\_\_\_", "\*\*\*\*", ".....", etc.).

*Se han mostrado 20 ejemplos de un total de 30*

Línea	Columna	Código
330	3259	<OPTION value="40">
330	3332	<OPTION value="41">
330	3398	<OPTION value="42">
330	3486	<OPTION value="43">
330	3541	<OPTION value="44">
330	3603	<OPTION value="45">
330	3670	<OPTION value="46">
330	3750	<OPTION value="47">
330	3825	<OPTION value="48">
330	3878	<OPTION value="49">
330	3947	<OPTION value="50">
330	4021	<OPTION value="51">
330	4086	<OPTION value="52">
330	4156	<OPTION value="53">
330	4223	<OPTION value="54">
330	4290	<OPTION value="55">
330	4357	<OPTION value="56">
330	4421	<OPTION value="57">
330	4493	<OPTION value="58">
330	4563	<OPTION value="59">

## 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
510	205	<pre> &lt;A href="/contrato-publico/contrato-suministro-licencias-uso-registro-europeo-trasplante-pediatico-peter-0"&gt; Contrato de suministro de licencias de uso del registro europeo de trasplante pediátrico (PETER) y la aplicación móvil "Peter Transplantchild", y su servicio de soporte, alojamiento, mantenimiento e implementación de actualizaciones, para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, a adjudicar por procedimiento abierto mediante pluralidad de criterios. &lt;/A&gt; </pre>

## 26. RESULTADOS: PÁGINA 22

Título	Inicio   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;t=&amp;tipo_publicacion=All&amp;createddate=&amp;createddate_1=&amp;fin_presentacion=&amp;fin_presentacion_1=&amp;ss_buscador_estado_situacion=All&amp;numero_expediente=&amp;referencia=&amp;ss_identificador_ted=&amp;entidad_adjudicadora=All&amp;tipo_contrato=All&amp;codigo_cp_v=&amp;bs_regulacion_armonizada=All&amp;ss_sist_de_contratacion=All&amp;modalidad_compra_publica=All&amp;ss_financiacion_ue=All&amp;ss_field_pcon_codigo_referencia=&amp;procedimiento_adjudicacion=All&amp;ss_tipo_de_tramitacion=All&amp;ss_metodo_presentacion=All&amp;bs_su_basta_electronica=All&amp;presupuesto_base_licitacion_total=&amp;presupuesto_base_licitacion_total_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto_1=&amp;nif_adjudicatario=&amp;nombre_adjudicatario=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos_1=&amp;ds_fecha_encargo=&amp;ds_fecha_encargo_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_form=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_form_1=&amp;f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;bs_field_pcon_compra_publica=All&amp;page=5">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/?f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;t=&amp;tipo_publicacion=All&amp;createddate=&amp;createddate_1=&amp;fin_presentacion=&amp;fin_presentacion_1=&amp;ss_buscador_estado_situacion=All&amp;numero_expediente=&amp;referencia=&amp;ss_identificador_ted=&amp;entidad_adjudicadora=All&amp;tipo_contrato=All&amp;codigo_cp_v=&amp;bs_regulacion_armonizada=All&amp;ss_sist_de_contratacion=All&amp;modalidad_compra_publica=All&amp;ss_financiacion_ue=All&amp;ss_field_pcon_codigo_referencia=&amp;procedimiento_adjudicacion=All&amp;ss_tipo_de_tramitacion=All&amp;ss_metodo_presentacion=All&amp;bs_su_basta_electronica=All&amp;presupuesto_base_licitacion_total=&amp;presupuesto_base_licitacion_total_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto=&amp;ds_field_pcon_fecha_desierto_1=&amp;nif_adjudicatario=&amp;nombre_adjudicatario=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos=&amp;importacion_adjudicacion_con_impuestos_1=&amp;ds_fecha_encargo=&amp;ds_fecha_encargo_1=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_form=&amp;ds_field_pcon_fecha_publicacion_form_1=&amp;f%5B0%5D=fin_presentacion%3A2024-06-05&amp;bs_field_pcon_compra_publica=All&amp;page=5</a>
Puntuación media	8.90
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	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	0	Falla



2.6 Navegación consistente	1	Pasa
----------------------------	---	------

## 26.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
360	154	<pre> &lt;A href="/avisos/aviso-importante-empresas"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;AVISO IMPORTANTE PARA LAS EMPRESAS&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;13/12/2021&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;Se ha detectado que se están enviando correos electrónicos fraudulentos dirigidos a empresas suplantando la identidad del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid o la de la Plataforma de Contratación del Sector Público. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
367	216	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizada-informacion-peticiones-tramitadas- suministros-servicios-centralizados-7"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizada la información sobre las peticiones tramitadas de suministros y servicios centralizados&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;27/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección CONTRATACIÓN CENTRALIZADA se ha publicado la información sobre las peticiones de suministros y servicios de gestión centralizada tramitadas en 2024 (hasta el 31 de marzo) y en los tres años anteriores. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
381	223	<pre> &lt;A href="/avisos/nueva-ley-economia-circular-comunidad-madrid- tambien-tiene-incidencia-contratacion-publica"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Nueva Ley de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, que también tiene incidencia en la contratación pública&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;06/05/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección INFORMACIÓN GENERAL se ha actualizado la Normativa sobre contratos públicos incluyendo la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid (BOCM de 24 de abril de 2024). &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>
388	203	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-proyectos-obras- perfil-contratante"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los proyectos de obras en el perfil de contratante&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;11/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los proyectos de obras, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>



Línea	Columna	Código
395	201	<pre> &lt;A href="/avisos/actualizadas-instrucciones-publicar-contratos-basados-acuerdos-marco"&gt; &lt;DIV class="titulo-aviso"&gt;Actualizadas las instrucciones para publicar los contratos basados en acuerdos marco&lt;/DIV&gt; &lt;DIV class="fecha-avisos"&gt;&lt;TIME class="datetime" datetime="00Z"&gt;10/04/2024&lt;/TIME&gt; .&lt;/DIV&gt; &lt;DIV&gt;&lt;P&gt;En la sección PERFIL DE CONTRATANTE se ha actualizado el documento sobre la publicación de los contratos basados en acuerdos marco, que está disponible en el área de descargas. &lt;/P&gt;&lt;/DIV&gt; &lt;/A&gt; </pre>

## 26.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 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
3	386	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
40	2115	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
3	386	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>
40	2115	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_q6aZhrms5ZdyU1HHDcgaD8xTlbo2fzXSvdlz9KF14tg.css</code> <code>outline:0</code>

## 27. RESULTADOS: PÁGINA 23

Título	Privacidad   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/privacidad">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/privacidad</a>
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

## 28. RESULTADOS: PÁGINA 24

Título	Información general   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/informacion-general">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/informacion-general</a>
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

## 29. RESULTADOS: PÁGINA 25

Título	Consejos de búsqueda   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones/consejos-busqueda">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones/consejos-busqueda</a>
Puntuación media	8.90
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	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

## 29.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.3 Uso de listas

**Problema** Se están simulando listas no ordenadas mediante el uso de párrafos que comienzan por caracteres especiales, en lugar de usar el elemento de listas UL.

Los listados de elementos relacionados entre sí deben estructurarse adecuadamente mediante los elementos HTML para listas desordenadas (UL, LI) en lugar de simularse de forma visual mediante el uso de párrafos que comiencen por caracteres especiales, como "-" o "\*".

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
308	4	<pre>&lt;P&gt; - Con el fin de afinar más la búsqueda deben utilizarse uno o varios de los filtros disponibles. &lt;/P&gt;</pre>

### 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
304	128	<U>
307	15	<U>
318	7	<U>

### 30. RESULTADOS: PÁGINA 26

Título	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-prep-del-contrato">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-prep-del-contrato</a>
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	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	<b>0</b>	<b>Falla</b>

#### 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

### 1.14 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
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;

## 31. RESULTADOS: PÁGINA 27

Título	
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/medias/pcapropaplanaforma019732c_ensuradopdf/download">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/medias/pcapropaplanaforma019732c_ensuradopdf/download</a>
Puntuación media	6.20
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	No aplica	Pasa
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	No aplica	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	0	Falla
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	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	No aplica	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	0	Falla
2.4 Múltiples vías de navegación	0	Falla
2.5 Independencia del dispositivo	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	No aplica	Pasa

## 31.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Problema** Ausencia de elementos 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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Advertencia** Ausencia de un encabezado principal H1.

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.

En todas las páginas debe haber al menos un encabezado de nivel H1 que se corresponda con el título principal del contenido de la página.

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).

### 1.7 Identificación del idioma principal

#### **Problema** No se identifica cuál el idioma principal usado en el documento.

Se ha de identificar el idioma principal usado en los documentos para que los lectores de pantalla puedan emplear la entonación y pronunciación adecuada para los mismos.

Para ello, se debe emplear el atributo lang (o xml:lang para XHTML servido como XML) del elemento HTML para indicar el código correspondiente al idioma principal 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.).

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

### 1.11 Título de página y de marcos

#### **Problema** Ausencia de un título de página (elemento TITLE)



Todas las páginas deben tener un título (elemento TITLE en la sección de cabecera de la página) que identifique de forma breve y concisa cuál es su contenido.

Indicar en el TITLE de una página el nombre del portal y una pequeña frase que identifique unívocamente la página dentro del mismo constituye una buena forma de facilitar al usuario la localización e identificación de las páginas.

## 31.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.3 Maquetación adaptable

**Problema** Ausencia de media-queries, CSS Grid o Flexbox.

Las páginas web deben tener una maquetación que se adapte a diferentes tamaños de ventana del navegador. Para ello se pueden definir media-queries para diferentes anchos de pantalla (tipo @media (max-width: XXX), @media (min-width: XXX)) o emplear las propiedades que proporcionan los modelos de CSS Grid o Flexbox para crear maquetaciones fluidas.

### 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.

## 32. RESULTADOS: PÁGINA 28

Título	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-info-adicional">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#pcon-info-adicional</a>
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	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	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

## 32.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;

### 33. RESULTADOS: PÁGINA 29

Título	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#main-content">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#main-content</a>
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	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	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

#### 1.14 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
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;

## 34. RESULTADOS: PÁGINA 30

Título	Contratación centralizada   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratacion-centralizada">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contratacion-centralizada</a>
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	Declaración de Accesibilidad   Comunidad de Madrid
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/declaracion-accesibilidad-1">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/declaracion-accesibilidad-1</a>
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	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plan-a-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#convocatoria">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plan-a-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#convocatoria</a>
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	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	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

## 36.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	646	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	<code>https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css</code> Encontrado error de parseo en: ;

## 37. RESULTADOS: PÁGINA 33

Título	Suministro de ropa plana y de forma para el Hospital Universitario de Móstoles a adjudicar por procedimiento Abierto Simplificado Abreviado
URL	<a href="https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#division-en-lotes">https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-ropa-plana-forma-hospital-universitario-mostoles-adjudicar#division-en-lotes</a>
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	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	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

## 37.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 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
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	646	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1097	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;
40	1247	https://contratos-publicos.comunidad.madrid/sites/default/files/css/css_4PwKqBg03EoZIr6yzz7PUVy09z-7AefyluCzBaJ0Ay8.css Encontrado error de parseo en: ;



## 38. ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

---

Se puede consultar la metodología del observatorio en

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