

# INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB DE TRANSPARENCIA.GOB.ES UNE 139803:2012



Observatorio de  
Accesibilidad

## ÍNDICE

1.INTRODUCCIÓN	1
1.1.ANTECEDENTES	1
2.OBJETIVOS DEL ESTUDIO	2
3.METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO	3
3.1.MUESTRA DE PÁGINAS	3
3.2.LISTA DE VERIFICACIONES	6
3.2.1.CORRESPONDENCIA UNE 139803:2012 Y WCAG 2.0	10
3.3.RESULTADOS OBTENIDOS	11
3.3.1.PUNTUACIÓN MEDIA	11
3.3.2.NIVEL DE ADECUACIÓN	13
4.RESUMEN DE RESULTADOS	15
4.1.PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. NIVEL DE ANÁLISIS I.	16
4.2.PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. NIVEL DE ANÁLISIS II.	17
4.3.RESUMEN COMPARATIVO DEL ANÁLISIS DE PÁGINAS.	18
5.RESULTADOS POR VERIFICACIÓN	20
5.1.EXISTENCIA DE ALTERNATIVAS TEXTUALES (1.1.1)	20
5.2.USO DE ENCABEZADOS (1.1.2)	21
5.3.USO DE LISTAS (1.1.3)	22
5.4.TABLAS DE DATOS (1.1.4)	23
5.5.AGRUPACIÓN ESTRUCTURAL (1.1.5)	24
5.6.SEPARACIÓN DE CONTENIDO Y PRESENTACIÓN (1.1.6)	25
5.7.IDENTIFICACIÓN DEL IDIOMA PRINCIPAL (1.1.7)	26
5.8.IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS DE IDIOMA (1.2.1)	27
5.9.CONTRASTE SUFICIENTE (1.2.2)	28
5.10.SECCIÓN DE ACCESIBILIDAD (1.2.3)	29
5.11.NAVEGACIÓN CON JAVASCRIPT ACCESIBLE (2.1.1)	30
5.12.CONTROL DE USUARIO (2.1.2)	31
5.13.FORMULARIOS (2.1.3)	32
5.14.TÍTULO DE PÁGINA Y DE MARCOS (2.1.4)	33
5.15.ENLACES DESCRIPTIVOS (2.1.5)	34
5.16.CAMBIOS DE CONTEXTO (2.1.6)	35
5.17.COMPATIBILIDAD (2.1.7)	36
5.18.MÚLTIPLES VÍAS DE NAVEGACIÓN (2.2.1)	37

5.19.FOCO DEL TECLADO (2.2.2)	38
5.20.NAVEGACIÓN CONSISTENTE (2.2.3)	39
6.PÁGINA 1	40
7.PÁGINA 2	42
8.PÁGINA 3	45
9.PÁGINA 4	47
10.PÁGINA 5	49
11.PÁGINA 6	51
12.PÁGINA 7	53
13.PÁGINA 8	55
14.PÁGINA 9	58
15.PÁGINA 10	60
16.PÁGINA 11	62
17.PÁGINA 12	64
18.PÁGINA 13	66
19.PÁGINA 14	68
20.PÁGINA 15	70
21.PÁGINA 16	72
22.PÁGINA 17	74

## 1. INTRODUCCIÓN

Mediante un **Observatorio de Accesibilidad Web** se pretende realizar una revisión del grado de cumplimiento en materia de accesibilidad de un conjunto de sitios web.

La realización de un **Observatorio de Accesibilidad Web** periódico permite conocer el grado de cumplimiento de los principios de Accesibilidad Web, y cómo éste va evolucionando a lo largo del tiempo. Asimismo se evalúa el empleo de estándares, y se trata de identificar los problemas más comunes. De esta forma se consigue extraer las conclusiones y planes de acción adecuados para apoyar a las organizaciones a alcanzar el siguiente objetivo: Conseguir afianzar un nivel óptimo de cumplimiento de forma sostenible en el tiempo.

Las diferentes iteraciones del Estudio de Observatorio se realizarán según una metodología propia que supone una abstracción de los principios de accesibilidad en función de un conjunto de evaluaciones significativas. El objetivo, en este caso, consiste en disponer de un conjunto de verificaciones relevantes que permitan **mostrar de forma resumida el estado de accesibilidad** de una página web.

El informe aquí enviado corresponde a una petición de análisis realizada por la propia unidad con los criterios por ella definidos en la herramienta del servicio de diagnóstico en línea y conforme a las metodologías fijadas para el Observatorio de Accesibilidad Web. A diferencia de los informes generados por los estudios periódicos, en este caso se recoge con detalle todos los errores encontrados en el proceso de análisis.

### 1.1. ANTECEDENTES

La Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, adscrita al **Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas a través de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas** tiene entre sus funciones la promoción de la Administración Digital mediante la realización de estudios y el diseño y ejecución técnica de programas de actuación, la cooperación con otras Administraciones públicas y el desarrollo y difusión de las herramientas y servicios comunes necesarios para ello.

Asimismo le corresponde la evaluación de las actuaciones realizadas y la elaboración de las recomendaciones necesarias, todo ello en el marco de las directrices que se establezcan por la Comisión de Estrategia TIC y por el Comité Sectorial de Administración Electrónica, a los cuales prestará apoyo técnico.

La iniciativa del Observatorio de Accesibilidad Web se puso en marcha en el año 2010 prestando desde entonces diferentes servicios basados en el estándar UNE 139803:2004 (WCAG 1.0). Con la aprobación del nuevo estándar 139803:2012 (WCAG 2.0) se iniciaron en 2013 diferentes actuaciones para promover la aplicación de este nuevo estándar.

## 2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

El **Observatorio de Accesibilidad** realiza un análisis del grado de cumplimiento en materia de accesibilidad de los portales de la Administración General del Estado, de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales, con el objetivo de ofrecer un informe de situación que ayude a mejorar la accesibilidad de estos portales y centrar los esfuerzos futuros.

Con estas medidas se busca alcanzar el objetivo principal del Observatorio que es conocer de forma fidedigna el estado de Accesibilidad de los portales de la Administración General del Estado para ayudarlos a mejorar su accesibilidad.

### 3. METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

La metodología del **Observatorio de Accesibilidad** se basa en la experiencia de los expertos en accesibilidad y en la realización de distintos observatorios previos.

Los análisis de las páginas se efectúan de forma automática por lo que se ha hecho un esfuerzo importante en que las verificaciones realizadas sobre cada página no solo consistan en aquellas puramente automáticas, sino que a través de distintos algoritmos y métricas se han automatizado mediante estimaciones un buen número de comprobaciones cuya revisión es tradicionalmente manual.

#### 3.1. MUESTRA DE PÁGINAS

Para el rastreo automático de páginas se parte de una URL inicial tomada como semilla, la cual se corresponde con la página principal del portal. A partir de dicha semilla, se realiza un rastreo de la profundidad y la amplitud elegidas por el usuario.

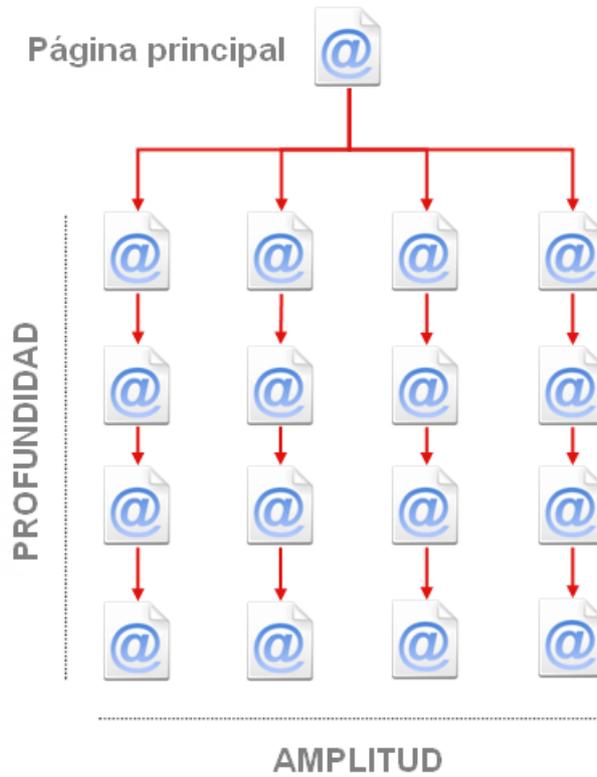
Para comprender adecuadamente este rastreo, se introducen a continuación los conceptos de profundidad y amplitud:

- **Profundidad.** Mediante este valor se define el nivel de profundidad que alcanza el rastreo dentro de la estructura de navegación del portal. La profundidad alcanzada no se corresponde necesariamente con la profundidad dentro de la jerarquía de contenido del portal, sino que se refiere a la profundidad de navegación, es decir, el número de clics necesarios para llegar hasta la página. De esta forma, una página de profundidad 4 será aquella para la que ha sido necesario seguir cuatro enlaces desde la página principal para llegar a ella.
- **Amplitud.** Este parámetro hace referencia al número de páginas analizadas en cada nivel de profundidad, es decir, por cada nivel que el rastreador se adentre en el portal, se seleccionarán tantas páginas como vengan definidas en la amplitud.

Se muestra a continuación un gráfico representativo del rastreo realizado por el observatorio según los valores de profundidad y amplitud definidos.

Respecto al Segmento de Sedes es importante comentar un aspecto muy relevante relativo a la muestra de páginas de estos portales.

El acceso a los servicios proporcionados por las sedes electrónicas requiere de una autenticación previa del usuario, ya sea mediante un certificado digital, o mediante otros métodos como usuario y contraseña, DNI-e, etc. Debido a este prerrequisito para el acceso a determinadas secciones, el método de rastreo utilizado para la realización del observatorio no es capaz de alcanzar estas páginas interiores, en las cuales se encuentran



los servicios finales. Por lo tanto, se analizarán únicamente las páginas públicas de las sedes.

A continuación, se incluye la muestra de páginas obtenidas mediante el proceso aleatorio.

Página	URL
Página 1	<a href="http://transparencia.gob.es/">http://transparencia.gob.es/</a>
Página 2	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Derecho-de-acceso/Todo-sobre-derecho-de-acceso/Guia-del-ciudadano.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Derecho-de-acceso/Todo-sobre-derecho-de-acceso/Guia-del-ciudadano.html</a>
Página 3	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Conozca-el-portal-de-transparencia.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Conozca-el-portal-de-transparencia.html</a>
Página 4	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Curriculums-de-Altos-Cargos.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Curriculums-de-Altos-Cargos.html</a>
Página 5	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Sanidad.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Sanidad.html</a>
Página 6	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Agricultura.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Agricultura.html</a>
Página 7	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Funciones.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Funciones.html</a>
Página 8	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles.html</a>
Página 9	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Empleo.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Empleo.html</a>
Página 10	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Resoluciones-de-autorizacion-compatibilidad.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Resoluciones-de-autorizacion-compatibilidad.html</a>
Página 11	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Fomento.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Fomento.html</a>
Página 12	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Mas-Transparencia/Instituciones-publicas.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Mas-Transparencia/Instituciones-publicas.html</a>
Página 13	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Novedades-de-transparencia.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Novedades-de-transparencia.html</a>
Página 14	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-vigor.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-vigor.html</a>
Página 15	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles/Subvenciones.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles/Subvenciones.html</a>
Página 16	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Presidencia.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Presidencia.html</a>
Página 17	<a href="http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-elaboracion.html">http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-elaboracion.html</a>

## 3.2. LISTA DE VERIFICACIONES

En la realización del análisis de accesibilidad de cada página de un portal se comprueba la adecuación de un conjunto finito de verificaciones definidas en función de un nivel de análisis y un nivel de adecuación:

- **Nivel de análisis:** se refiere al tipo de características a observar dentro de una determinada página Web. Se definen dos niveles de análisis, cada nivel de análisis contiene un conjunto de verificaciones.
  - **Nivel de Análisis I:** se encarga de características genéricas de accesibilidad y estándares acerca de una página.
  - **Nivel de Análisis II:** se encarga de características concretas de accesibilidad acerca de una página.
- **Nivel de adecuación:** se definen dos niveles de adecuación en función de la prioridad de las características analizadas.
  - **Prioridad 1:** se encarga de características básicas que una página Web tiene que cumplir para ser accesible. Las verificaciones de este nivel están enmarcadas en los requisitos de Prioridad 1 de la norma UNE 139803:2012.
  - **Prioridad 2:** se encarga de características más complejas que una página Web debe cumplir para ser accesible. Las verificaciones de este nivel están enmarcadas en los requisitos de Prioridad 2 de la norma UNE 139803:2012.

Cada verificación viene definida por una serie de elementos:

- **Identificador de la verificación:** Se trata del identificador único de cada verificación. Está formado por tres dígitos separados por puntos que indican el nivel de análisis, el nivel de adecuación y el número de secuencia de la verificación. Se utiliza para hacer referencia a una verificación de forma unívoca.
- **Nombre de la verificación:** Indica el elemento o característica a ser evaluado.
- **Pregunta:** Se trata de una pregunta concreta que especifica cómo se debe evaluar la verificación.
- **Respuestas:** Posibles respuestas a la pregunta formulada para cada verificación.
- **Valor:** Indica el grado de cumplimiento de una respuesta respecto a la verificación, y representa la medida cuantitativa de la comprobación. Se trata de un valor numérico que indica si se ha superado el grado mínimo de calidad exigido para la verificación. Los posibles valores son 0, 1 ó No Puntúa. Cuando una página no contiene los elementos evaluados en la verificación (por ejemplo una verificación relativa a tablas de datos en una página que no tiene tablas de datos) se asignará el valor No Puntúa; cuando en una página se superan los niveles mínimos exigidos en la comprobación se asignará el valor 1; en caso contrario se asignará el valor 0.

- **Modalidad:** Indica la adecuación a accesibilidad de una respuesta concreta. Este elemento representa la medida cualitativa de la comprobación, la cual indicará si una verificación cumple con la accesibilidad o no. Los posibles valores son Pasa (representado con un tic verde, indica que la comprobación se cumple) y Falla (representado con un aspa roja, indica que la comprobación no se cumple). En una verificación, un valor No Puntúa siempre se corresponde con la modalidad Pasa, ya que al no existir elementos de ese tipo en la página, no representan un problema de accesibilidad.

El observatorio consiste en un total de **20 verificaciones** distribuidas en los grupos de análisis y adecuación explicados anteriormente. Estas verificaciones contemplan los principales aspectos de accesibilidad que una página web debe cumplir.

Para cada una de estas verificaciones se realiza un número variable de comprobaciones unitarias cuya combinación de resultados genera la respuesta a la verificación, junto con su valor y modalidad. Todas estas comprobaciones se realizan de forma automática, incluyendo el análisis de varios requisitos de revisión manual, los cuales se han automatizado mediante diversos algoritmos con un grado de fiabilidad bastante alto.

La elección de una muestra representativa de los aspectos de accesibilidad a analizar, en lugar del análisis de todos los requisitos de la norma UNE 139803:2012, permite no solo **reducir el tiempo** de obtención de los resultados, sino **centrar la atención y los esfuerzos en aquellos aspectos más importantes** y relevantes de la accesibilidad de un sitio web.

Mientras que un análisis exhaustivo de accesibilidad pretende obtener unos resultados detallados de la accesibilidad de un sitio web, incluyendo todas las posibles inadecuaciones que presente éste respecto a los requisitos de accesibilidad de la norma UNE 139803:2012; el objetivo de un Observatorio de Accesibilidad es obtener una **visión global** del grado de accesibilidad presente en un conjunto de sitios web. Por ello, un análisis en profundidad puede ser contraproducente.

A continuación se muestran las tablas que indican las verificaciones tomadas en cuenta en el presente Observatorio de Accesibilidad Web:

**Tabla 1. Definición de puntos de verificación. Nivel de Análisis I**

NIVEL DE ADECUACIÓN PRIORIDAD 1					
Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
1.1.1	Existencia de alternativas textuales	¿Los elementos no textuales tienen texto alternativo adecuado?	No hay elementos no textuales	No puntúa	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.2	Uso de encabezados	¿Se usan encabezados para reflejar la estructura del documento de forma aceptable?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sí, pero no los suficientes	0	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.3	Uso de listas	¿Las listas están correctamente marcadas?	No hay listas	No puntúa	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.4	Tablas de datos	¿Las tablas de datos tienen encabezados, información de resumen adecuada y asociación de celdas en caso de ser complejas?	No se usan tablas de datos	No puntúa	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.5	Agrupación estructural	¿Se realiza un marcado adecuado de los párrafos de texto?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.6	Separación de contenido y presentación	¿Se separa adecuadamente el contenido de la presentación, sin usar estilos para transmitir información ni elementos estructurales únicamente con fines presentacionales?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.1.7	Identificación del idioma principal	¿Se identifica el idioma principal correctamente?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
NIVEL DE ADECUACIÓN PRIORIDAD 2					
Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
1.2.1	Identificación de los cambios de idioma	¿Se identifican los cambios de idioma correctamente?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.2.2	Contraste suficiente	¿El contraste entre el color del texto y el color de fondo es el suficiente?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>
1.2.3	Sección de Accesibilidad	¿La página tiene un enlace a la sección de Accesibilidad y ésta tiene dirección de contacto y fecha de revisión?	Sí	1	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sí, sin contacto o fecha	0	<input checked="" type="checkbox"/>
			No	0	<input type="checkbox"/>

**Tabla 2. Definición de puntos de verificación. Nivel de Análisis II**

NIVEL DE ADECUACIÓN PRIORIDAD 1					
Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
2.1.1	Navegación con Javascript accesible	¿Se usa Javascript de forma independiente de dispositivo?	No se emplea javascript en elementos de interacción Sí No	No puntúa 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.2	Control del usuario	¿Puede el usuario controlar los parpadeos, las redirecciones y actualizaciones correctamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.3	Formularios	¿Todos los controles tienen etiquetas asociadas, se agrupan los controles relacionados y se identifican los campos obligatorios en los formularios?	No hay formularios Sí Sí, pero hay un número moderado de campos sin agrupar No	No puntúa 1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.4	Título de página y de marcos	¿La página y los marcos tienen un título significativo que identifica su contenido?	Sí, título de página válido y sin marcos Sí, título de página válido y marcos con título No, sin título de página o sin título de marcos	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.4	Enlaces descriptivos	¿Los enlaces tienen un texto adecuado?	No hay enlaces Sí No	No puntúa 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.4	Cambios de contexto	¿Los cambios de contexto se realizan adecuadamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.1.4	Compatibilidad	¿El código es procesable?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
NIVEL DE ADECUACIÓN PRIORIDAD 2					
Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
2.2.1	Múltiples vías de navegación	¿Existe un mapa web o un buscador?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.2.2	Foco del teclado	¿Se respeta la visibilidad y el orden del foco del teclado?	Sí Sí, con un uso moderado de tabindex No	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2.2.3	Navegación consistente	¿El uso de los enlaces es consistente y el esperado por los usuarios?	No hay enlaces Sí Sí, con algún enlace roto No	No puntúa 1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
-------	------------------------	---	---	--------------------------	--

### 3.2.1. CORRESPONDENCIA UNE 139803:2012 Y WCAG 2.0

Como se ha comentado anteriormente, las verificaciones realizadas en el observatorio son un extracto representativo de los aspectos más relevantes de la accesibilidad que debe cumplir un sitio web, por lo que están directamente relacionadas con los requisitos de las WCAG 2.0 del W3C y por lo tanto con la Norma UNE 139803:2012 que aplica los mismos requisitos.

Se muestra a continuación de forma esquemática la relación existente entre las verificaciones del observatorio y los requisitos de accesibilidad de las WCAG 2.0.

#### Relación entre las verificaciones del Observatorio y WCAG 2.0

Verificación del Observatorio	Criterio de Conformidad WCAG 2.0
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	WCAG 1.1.1
1.1.2 Uso de encabezados	WCAG 1.3.1
1.1.3 Uso de listas	WCAG 1.3.1
1.1.4 Tablas de datos	WCAG 1.3.1
1.1.5 Agrupación estructural	WCAG 1.3.1
1.1.6 Separación de contenido y presentación	WCAG 1.3.1
1.1.7 Identificación del idioma principal	WCAG 3.1.1
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	WCAG 3.1.2
1.2.2 Contraste suficiente	WCAG 1.4.3
1.2.3 Sección de accesibilidad	-
2.1.1 Navegación con javascript accesible	WCAG 2.1.1 WCAG 4.1.2
2.1.2 Control de usuario	WCAG 2.2.1 WCAG 2.2.1 WCAG 2.3.1
2.1.3 Formularios	WCAG 1.3.1 WCAG 3.3.2 WCAG 4.1.2
2.1.4 Título de página y de marcos	WCAG 2.4.1 WCAG 2.4.2 WCAG 4.1.2
2.1.5 Enlaces descriptivos	WCAG 2.4.4
2.1.6 Cambios de contexto	WCAG 3.2.1 WCAG 3.2.2
2.1.7 Compatibilidad	WCAG 4.1.1

2.2.1 Múltiples vías de navegación	WCAG 2.4.5
2.2.2 Foco del teclado	WCAG 2.4.3 WCAG 2.4.7
2.2.3 Navegación consistente	WCAG 3.2.3

### 3.3. RESULTADOS OBTENIDOS

La realización del Observatorio da lugar a una gran cantidad de cifras y valoraciones, por lo que se han generado una serie de **gráficas y valores estadísticos** que reflejan de forma esquemática los resultados obtenidos.

Con el objetivo de disponer de indicadores agregados que muestren el estado de los distintos portales en función de las verificaciones planteadas se han creado cuatro tipos de puntuaciones medias: Puntuación Media de Página (PMP), Puntuación Media de Portal (PMPO), Puntuación Media de Verificación (PMV) y Puntuación Media de Nivel de Análisis (PMNA).

Así mismo, también se obtienen indicadores de adecuación para cada verificación, nivel de análisis, página y portal.

#### 3.3.1. PUNTUACIÓN MEDIA

La **Puntuación Media de Página** se obtiene sumando la puntuación obtenida en las 20 verificaciones de la metodología y dividiendo este resultado entre el número de verificaciones puntuables en la página, con lo que se obtendrá un valor entre 0 y 1 que finalmente se multiplicará por 10.

$$\text{PMP} = \frac{\text{SRV}}{\text{VP}} \times 10$$

- **PMP:** Puntuación Media de Página.
- **SRV:** Suma de Resultados de todas las Verificaciones en la página.
- **VP:** Nº de Verificaciones Puntuables en la página.

Agregando las puntuaciones de las páginas se obtiene la **Puntuación Media del Portal** mediante la media aritmética de las puntuaciones medias de todas las páginas del portal:

$$\text{PMPO} = \frac{\text{SPMP}}{\text{NP}}$$

- **PMPO**: Puntuación Media del Portal.
- **SPMP**: Suma de Puntuaciones Medias de Páginas.
- **NP**: Nº de Páginas.

La **Puntuación Media de Verificación** muestra la valoración global de una determinada verificación en un portal. Para calcular este valor se tiene en cuenta la suma de todos los puntos obtenidos en la verificación dada para cada página del portal, y el recuento de páginas en las que la verificación ha obtenido un valor distinto de "No puntúa". De esta forma la puntuación media de una verificación se obtiene según la siguiente fórmula:

$$\text{PMV} = \frac{\text{SR}}{\text{PP}} \times 10$$

- **PMV**: Puntuación Media de Verificación.
- **SR**: Suma de Resultados de las Verificaciones en cada Página.
- **PP**: Nº de Páginas Puntuables.

De forma más global se agrupan las puntuaciones medias de las distintas verificaciones a través de los niveles de análisis. Para obtener la **Puntuación Media de un Nivel de Análisis** se calcula la media aritmética de las puntuaciones medias obtenidas para cada verificación perteneciente al nivel de análisis:

$$\text{PMNA} = \frac{\text{SPMVN}}{\text{VN}}$$

- **PMNA**: Puntuación Media del Nivel de Análisis.
- **SPMVN**: Suma de las Puntuaciones Medias de Verificación del Nivel.
- **VN**: Nº de Verificaciones del Nivel (10).

Todos estos valores de puntuación media **oscilarán entre 0 y 10**, permitiendo comparar fácilmente los resultados entre los distintos portales.

### 3.3.2. NIVEL DE ADECUACIÓN

Para obtener de forma clara una visión general del grado de accesibilidad, se obtiene el nivel de adecuación Parcial, Prioridad 1 o Prioridad 1 y 2 para las distintas métricas del observatorio: verificación, nivel de análisis, página y portal.

Para facilitar la comprensión de esta valoración, se dividen las 20 verificaciones en cuatro grupos de 7 ó 3 verificaciones cada uno:

- Nivel I, Prioridad 1 (7 verificaciones)
- Nivel I, Prioridad 2 (3 verificaciones)
- Nivel II, Prioridad 1 (7 verificaciones)
- Nivel II, Prioridad 2 (3 verificaciones)

En primer lugar se obtiene el nivel de **adecuación de una verificación (modalidad)**, de acuerdo a las tablas de la metodología expuestas en el punto anterior.

El grado de **adecuación del nivel de análisis** (Nivel I y Nivel II) se obtiene a partir de la conformidad de las verificaciones de dicho nivel, obedeciendo a las siguientes reglas:

- **Prioridad 1 y 2.** Se obtiene cuando los grupos de adecuación Prioridad 1 y Prioridad 2 tienen un máximo de una verificación por grupo con modalidad "Rojo" (Falla).
- **Prioridad 1.** Se obtiene cuando el grupo de adecuación Prioridad 1 tiene un máximo de una verificación con modalidad "Rojo" (Falla), y el grupo de adecuación Prioridad 2 tiene al menos dos verificaciones con modalidad "Rojo" (Falla).
- **No Válido.** Se obtiene cuando el grupo de adecuación Prioridad 1 tiene al menos dos verificaciones con modalidad "Rojo" (Falla).

A partir de la adecuación de los niveles de análisis se obtiene la **adecuación de la página** de la siguiente forma:

- **Prioridad 1 y 2.** Se obtiene un nivel Prioridad 1 y 2 cuando los Niveles de Análisis I y II tienen una adecuación Prioridad 1 y 2.
- **Prioridad 1.** Se obtiene un nivel Prioridad 1 cuando al menos uno de los Niveles de Análisis tiene una adecuación Prioridad 1.
- **No Válido.** Se obtiene un nivel No Válido cuando al menos uno de los Niveles de Análisis tiene una adecuación NV.

Finalmente, el nivel de **adecuación de un portal** se obtendrá a partir de la adecuación de cada página, y una fórmula matemática.

Una vez obtenida la conformidad de cada página, se asigna un valor numérico a cada una según la siguiente regla:

- Si tiene nivel No Válido, se asignarán 0 puntos.

- Si tiene nivel Prioridad 1, se asignarán 5 puntos.
- Si tiene nivel Prioridad 1 y 2, se asignarán 10 puntos.

A continuación se suman las puntuaciones asignadas a cada página y se divide entre el número de páginas, obteniendo un valor numérico para el portal entre 0 y 10.

$$\text{VNP} = \frac{\text{SP}}{\text{NP}}$$

- **VNP**: Valor Numérico del Portal
- **SP**: Suma de las Puntuaciones de las páginas
- **NP**: N° de páginas

De acuerdo al valor numérico del portal, se asignará el nivel de conformidad de la siguiente manera:

- Si el valor es menor a **3.5**, el nivel será **No Válido**.
- Si el valor es mayor o igual a **3.5** y menor que **8**, el nivel será **Prioridad 1**.
- Si el valor es mayor o igual a **8**, el nivel será **Prioridad 1 y 2**.

## 4. RESUMEN DE RESULTADOS

En el siguiente resumen global, se muestran los datos más generales obtenidos en la ejecución del Observatorio sobre el portal:

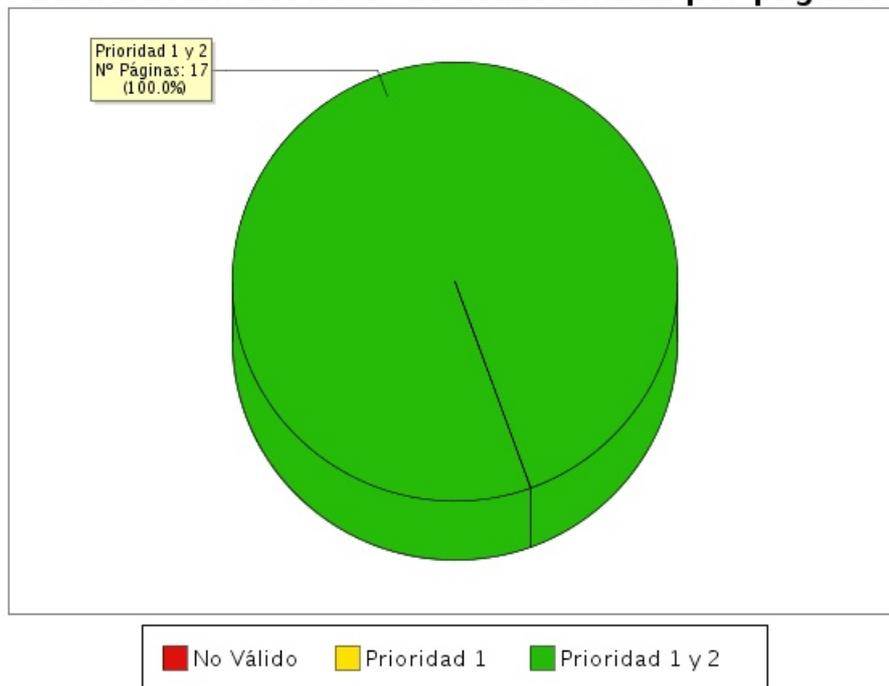
La **puntuación media del portal** refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente ya sean de Prioridad 1 o de Prioridad 1 y 2. Por lo tanto, cuanto más alta sea la puntuación más requisitos de accesibilidad se están cumpliendo.

El **nivel de adecuación** tiene en consideración las prioridades de los requisitos, de modo que si los problemas de accesibilidad se concentran en requisitos de Prioridad 1, el portal puede obtener un nivel de adecuación No Válido aunque su puntuación pueda ser alta. Por el contrario, si los fallos se concentran en requisitos de Prioridad 1 y 2, el portal podría obtener una puntuación media/baja con nivel de adecuación Prioridad 1.

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

**Puntuación media del portal (PMP):** 9.81

### Distribución del Nivel de accesibilidad por páginas

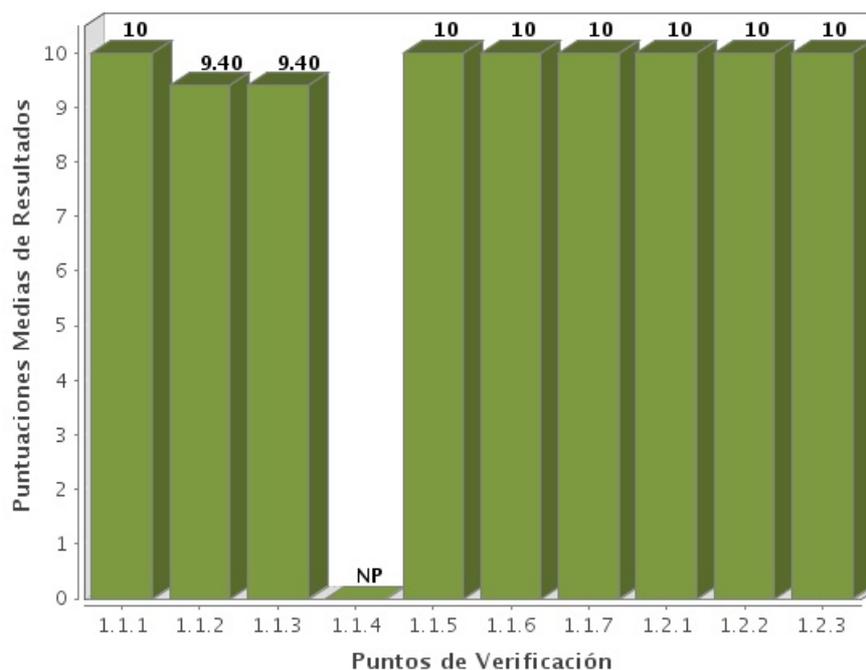


Nivel de Adecuación	Porcentaje de Páginas	Número de Páginas
Prioridad 1 y 2	100%	17
Prioridad 1	0%	0
No Válido	0%	0

## 4.1. PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. NIVEL DE ANÁLISIS I.

En esta gráfica se muestra para cada una de las verificaciones del Nivel de Análisis su puntuación media. 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, además siempre se debería comenzar por solventar los problemas de Prioridad 1 (las cuatro primeras verificaciones del Nivel). 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.

**Puntuación Media por Verificación. Nivel de Análisis I**

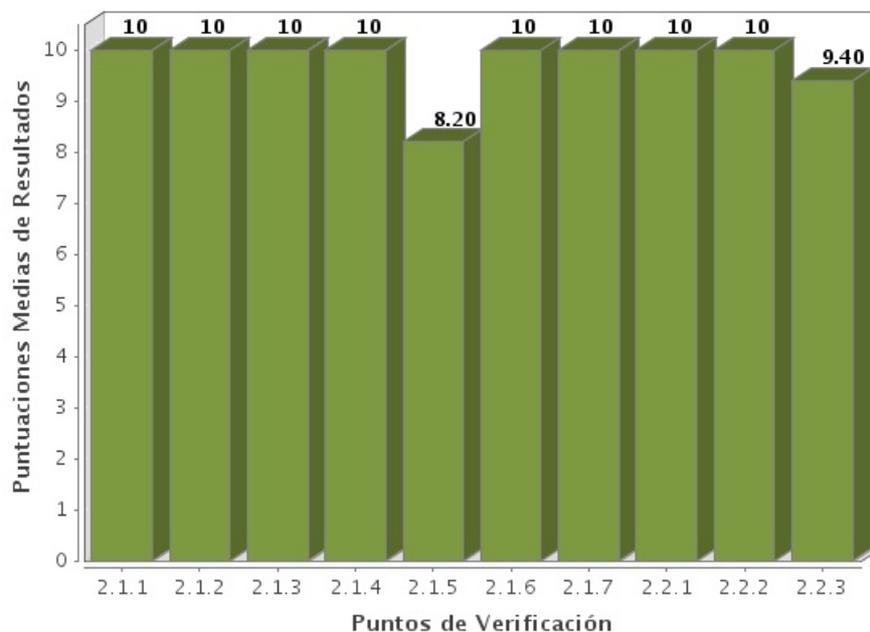


Verificación	Puntuación media
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	10
1.1.2 Uso de encabezados	9.40
1.1.3 Uso de listas	9.40
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa
1.1.5 Agrupación estructural	10
1.1.6 Separación de contenido y presentación	10
1.1.7 Identificación del idioma principal	10
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	10
1.2.2 Contraste suficiente	10
1.2.3 Sección de accesibilidad	10
<b>Puntuación Media Nivel de Análisis I</b>	<b>9.87</b>

## 4.2. PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. NIVEL DE ANÁLISIS II.

En esta gráfica se muestra para cada una de las verificaciones del Nivel de Análisis su puntuación media. 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, además siempre se debería comenzar por solventar los problemas de Prioridad 1 (las cuatro primeras verificaciones del Nivel). 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.

**Puntuación Media por Verificación. Nivel de Análisis II**

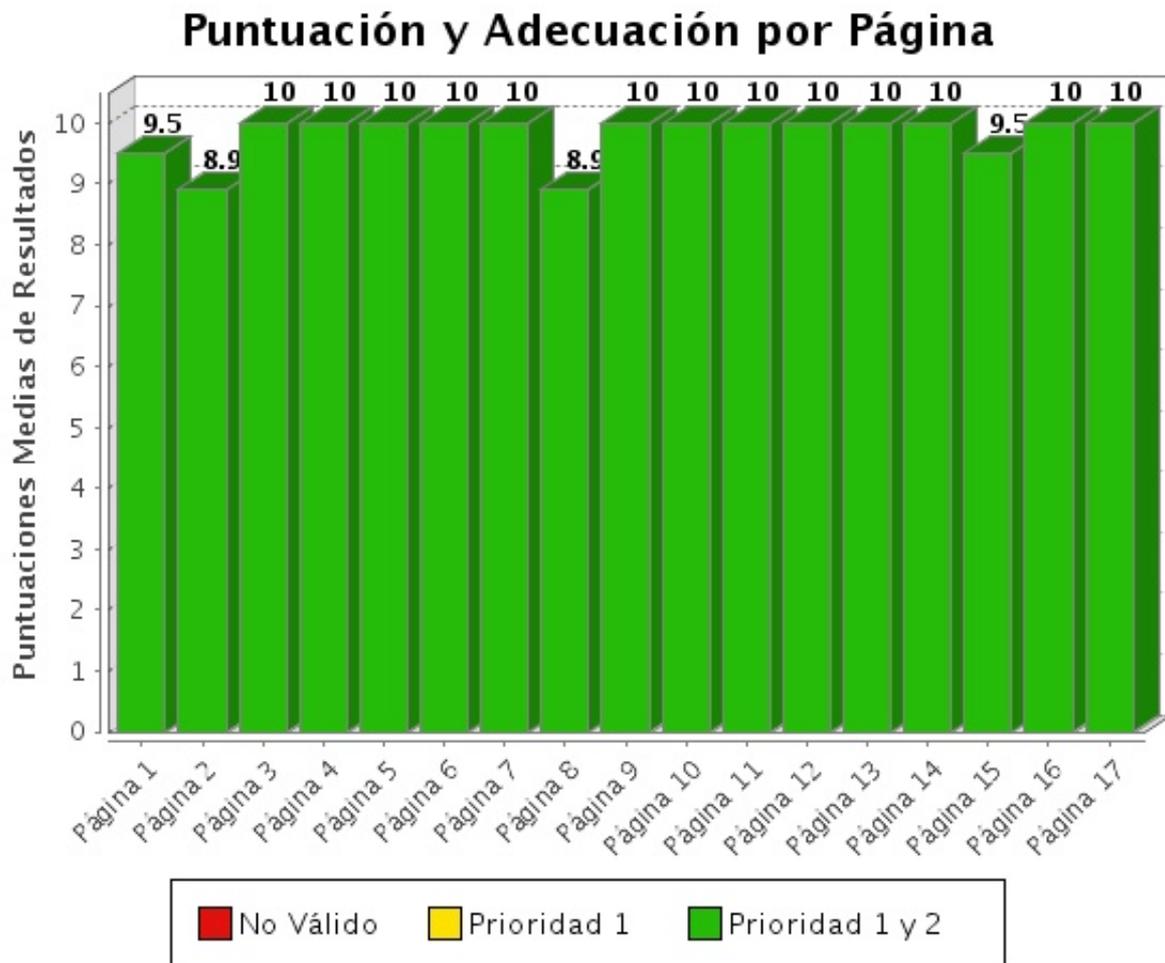


Verificación	Puntuación media
2.1.1 Navegación con javascript accesible	10
2.1.2 Control de usuario	10
2.1.3 Formularios	10
2.1.4 Título de página y de marcos	10
2.1.5 Enlaces descriptivos	8.20
2.1.6 Cambios de contexto	10
2.1.7 Compatibilidad	10
2.2.1 Múltiples vías de navegación	10
2.2.2 Foco del teclado	10
2.2.3 Navegación consistente	9.40
<b>Puntuación Media Nivel de Análisis II</b>	<b>9.76</b>

### 4.3. RESUMEN COMPARATIVO DEL ANÁLISIS DE PÁGINAS.

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 portal, 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, Prioridad 1, Prioridad 1 y 2).



Página	Puntuación Media	Nivel de Adecuación
Página 1	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 2	8.9	Prioridad 1 y 2
Página 3	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 4	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 5	10.0	Prioridad 1 y 2

Página 6	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 7	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 8	8.9	Prioridad 1 y 2
Página 9	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 10	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 11	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 12	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 13	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 14	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 15	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 16	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 17	10.0	Prioridad 1 y 2

## 5. RESULTADOS POR VERIFICACIÓN

A continuación se presenta el resultado de la aplicación de las verificaciones que componen la metodología del Observatorio sobre cada página de la muestra. En las siguientes tablas se muestra para cada una de dichas comprobaciones, el resultado de Valor y Modalidad obtenido por cada página analizada.

Por lo tanto de forma rápida y visual se puede ver para una determinada verificación 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 no es tan grave como para asignarle modalidad "Falla". Para mejorar la accesibilidad los primeros esfuerzos se deben dedicar a solucionar los problemas que originan modalidad "Falla".

### 5.1. EXISTENCIA DE ALTERNATIVAS TEXTUALES (1.1.1)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.2. USO DE ENCABEZADOS (1.1.2)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	0	Falla
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

### 5.3. USO DE LISTAS (1.1.3)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	0	Falla
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

#### 5.4. TABLAS DE DATOS (1.1.4)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	No puntúa	Pasa
Página 2	No puntúa	Pasa
Página 3	No puntúa	Pasa
Página 4	No puntúa	Pasa
Página 5	No puntúa	Pasa
Página 6	No puntúa	Pasa
Página 7	No puntúa	Pasa
Página 8	No puntúa	Pasa
Página 9	No puntúa	Pasa
Página 10	No puntúa	Pasa
Página 11	No puntúa	Pasa
Página 12	No puntúa	Pasa
Página 13	No puntúa	Pasa
Página 14	No puntúa	Pasa
Página 15	No puntúa	Pasa
Página 16	No puntúa	Pasa
Página 17	No puntúa	Pasa

## 5.5. AGRUPACIÓN ESTRUCTURAL (1.1.5)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.6. SEPARACIÓN DE CONTENIDO Y PRESENTACIÓN (1.1.6)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.7. IDENTIFICACIÓN DEL IDIOMA PRINCIPAL (1.1.7)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.8. IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS DE IDIOMA (1.2.1)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.9. CONTRASTE SUFICIENTE (1.2.2)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.10. SECCIÓN DE ACCESIBILIDAD (1.2.3)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.11. NAVEGACIÓN CON JAVASCRIPT ACCESIBLE (2.1.1)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.12. CONTROL DE USUARIO (2.1.2)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

### 5.13. FORMULARIOS (2.1.3)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

#### 5.14. TÍTULO DE PÁGINA Y DE MARCOS (2.1.4)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.15. ENLACES DESCRIPTIVOS (2.1.5)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	0	Falla
Página 2	0	Falla
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	0	Falla
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.16. CAMBIOS DE CONTEXTO (2.1.6)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.17. COMPATIBILIDAD (2.1.7)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.18. MÚLTIPLES VÍAS DE NAVEGACIÓN (2.2.1)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.19. FOCO DEL TECLADO (2.2.2)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	1	Pasa
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 5.20. NAVEGACIÓN CONSISTENTE (2.2.3)

Página	Valor	Modalidad
Página 1	1	Pasa
Página 2	1	Pasa
Página 3	1	Pasa
Página 4	1	Pasa
Página 5	1	Pasa
Página 6	1	Pasa
Página 7	1	Pasa
Página 8	0	Falla
Página 9	1	Pasa
Página 10	1	Pasa
Página 11	1	Pasa
Página 12	1	Pasa
Página 13	1	Pasa
Página 14	1	Pasa
Página 15	1	Pasa
Página 16	1	Pasa
Página 17	1	Pasa

## 6. PÁGINA 1

**URL:** <http://transparencia.gob.es/>  
**Título:** Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 9.50  
**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 9.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	0	Falla
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa

2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## Errores por verificación

### 2.1.5 Enlaces descriptivos

- Imágenes incluidas dentro de enlaces que repiten el texto del enlace en su alternativa. Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

## Incidencias Nivel de Análisis 2

### Prioridad 1

#### 2.1.5 Enlaces descriptivos

**Problema:** Imágenes incluidas dentro de enlaces que repiten el texto del enlace en su alternativa.

*Las imágenes que forman parte de enlaces que además están acompañadas de un texto (el texto del enlace) no deben repetir en su atributo alt el texto del enlace para evitar repeticiones innecesarias de contenido que pueden entorpecer el uso de la página a los usuarios de lectores de pantalla. Si la imagen no aporta información adicional entonces debe marcarse como una imagen decorativa con texto alternativo vacío (alt="") y sin título.*

Línea 1288, Columna 91

```

<A href="/transparencia/transparencia_Home/index/CORA.html" title="Logotipo de CORA">
<FIGURE>
<IMG alt="Logotipo de CORA" src="/transparencia/dam/jcr:e7f17041-b85f-4ff2-a688-35471aea1d10/logo_cora.png" title="Imagen
Logotipo de CORA"/>
<FIGCAPTION>
Logotipo de CORA
</FIGCAPTION>
</FIGURE>
</A>

```

## 7. PÁGINA 2

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/Derecho-de-acceso/Todo-sobre-derecho-de-acceso/Guia-del-ciudadano.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Derecho-de-acceso/Todo-sobre-derecho-de-acceso/Guia-del-ciudadano.html)

**Título:** Guía del Ciudadano. Derecho de acceso - Todo sobre el derecho de acceso - Derecho de acceso a la información pública - Portal de transparencia -...

**Puntuación Media de la Página:** 8.90

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 8.90

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	0	Falla
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 9.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa

2.1.5 Enlaces descriptivos	0	Falla
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## Errores por verificación

### 1.1.3 Uso de listas

- Presencia de listas no ordenadas vacías. Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

### 2.1.5 Enlaces descriptivos

- Hay enlaces con textos demasiado largos (más de 250 caracteres). Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

## Incidencias Nivel de Análisis 1

### Prioridad 1

#### 1.1.3 Uso de listas

#### **Problema:** Presencia de listas no ordenadas vacías.

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

Línea 928, Columna 34

```
<UL class="list-generic">
</UL>
```

## Incidencias Nivel de Análisis 2

### Prioridad 1

#### 2.1.5 Enlaces descriptivos

#### **Problema:** Hay enlaces con textos demasiado largos (más de 250 caracteres).

*El texto de los enlaces debe ser suficientemente claro para identificar su destino cuando es leído fuera de contexto, y además debe ser conciso.*

*Los siguientes enlaces tienen un texto demasiado largo, lo que dificultará su legibilidad y comprensión para algunos usuarios.*

Línea 997, Columna 292

```
<A aria-controls="collapse_7c6318df-6ff6-4770-bdbf-a3016833fd6f_2" aria-expanded="false" class="accordion-toggle" data-parent="#accordion_7c6318df-6ff6-4770-bdbf-a3016833fd6f_2" data-toggle="collapse" href="#collapse_7c6318df-6ff6-4770-bdbf-a3016833fd6f_2" role="button">  
¿Dónde publican su información otras entidades vinculadas a la Administración del Estado que no lo hacen a través del Portal de la Transparencia y tienen las mismas obligaciones que la Ley establece para las Administraciones Públicas (sociedades estatales o fundaciones públicas)?  
<SPAN class="indicator glyphicon glyphicon-menu-down pull-right"/>  
</A>
```

## 8. PÁGINA 3

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/Sobre-el-Portal/Conozca-el-portal-de-transparencia.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Conozca-el-portal-de-transparencia.html)

**Título:** Conozca el Portal de la Transparencia - Sobre el Portal - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 9. PÁGINA 4

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Institucional/Curriculums-de-Altos-Cargos.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Curriculums-de-Altos-Cargos.html)

**Título:** Currículums de Altos Cargos - Institucional - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 10. PÁGINA 5

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/ministerios/M-Sanidad.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Sanidad.html)

**Título:** Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad - Transparencia por Ministerios - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa

2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 11. PÁGINA 6

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/ministerios/M-Agricultura.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Agricultura.html)

**Título:** Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente - Transparencia por Ministerios - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa

2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 12. PÁGINA 7

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Institucional/Funciones.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Funciones.html)

**Título:** Funciones - Institucional - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 13. PÁGINA 8

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsvenciones-bienesinmuebles.html)

**Título:** Contratos, convenios, subvenciones y bienes inmuebles - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 8.90

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 8.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	0	Falla

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	0	Falla

## Errores por verificación

### 2.1.5 Enlaces descriptivos

- Imágenes incluidas dentro de enlaces que repiten el texto del enlace en su alternativa. Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

### 2.2.3 Navegación consistente

- Existen enlaces adyacentes que apuntan al mismo destino. Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

## Incidencias Nivel de Análisis 2

### Prioridad 1

#### 2.1.5 Enlaces descriptivos

**Problema:** Imágenes incluidas dentro de enlaces que repiten el texto del enlace en su alternativa.

*Las imágenes que forman parte de enlaces que además están acompañadas de un texto (el texto del enlace) no deben repetir en su atributo alt el texto del enlace para evitar repeticiones innecesarias de contenido que pueden entorpecer el uso de la página a los usuarios de lectores de pantalla. Si la imagen no aporta información adicional entonces debe marcarse como una imagen decorativa con texto alternativo vacío (alt="") y sin título.*

Línea 1074, Columna 202

```

<A href="/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsenciones-bienesinmuebles/Subsenciones-partidos-politicos.html" title="Subsenciones a partidos políticos">
<IMG alt="Subsenciones a partidos políticos" class="icon iconCategorias" src="/transparencia/dam/jcr:1fde4652-8c4f-439e-96d7-e28ff0731eb3/ico-subsencionespartidos.png" title="Imagen Subsenciones a partidos políticos"/>
<DIV class="title-item colorAzul">
Subsenciones a partidos políticos
</DIV>
</A>

```

### Prioridad 2

#### 2.2.3 Navegación consistente

**Problema:** Existen enlaces adyacentes que apuntan al mismo destino.

*La duplicación de enlaces seguidos en la página añade ruido y contenido innecesario que puede entorpecer la legibilidad de la misma a algunos usuarios.*

*No obstante, el objetivo principal de esta verificación es detectar la práctica desaconsejada (y aún habitual) de utilizar un icono junto a un texto de enlace, marcado el icono y el texto como dos enlaces independientes, en lugar de utilizar un único enlace que englobe ambos elementos.*

Línea 944, Columna 311

```
<A class="link-external" href="http://rpc.meh.es/informes/informes2014/Estado/Contratos2014-Estado-Importes-Porcentajes.htm" target="_blank" title="Abrir en una ventana nueva: Abre nueva ventana ">?Importe adjudicado</A>
```

Línea 951, Columna 311

```
<A class="link-external" href="http://rpc.meh.es/informes/informes2014/Estado/Contratos2014-Estado-Importes-Porcentajes.txt" target="_blank" title="Abrir en una ventana nueva: Abre nueva ventana ">Contratos2014-Estado-Importes-Porcentajes.txt</A>
```

## 14. PÁGINA 9

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/ministerios/M-Empleo.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Empleo.html)

**Título:** Empleo y Seguridad Social - Transparencia por Ministerios - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 15. PÁGINA 10

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Institucional/Resoluciones-de-autorizacion-compatibilidad.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Institucional/Resoluciones-de-autorizacion-compatibilidad.html)

**Título:** Resoluciones de autorización o reconocimiento de compatibilidad de empleados públicos - Institucional - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa

2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 16. PÁGINA 11

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/ministerios/M-Fomento.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Fomento.html)

**Título:** Fomento - Transparencia por Ministerios - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 17. PÁGINA 12

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/Mas-Transparencia/Instituciones-publicas.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Mas-Transparencia/Instituciones-publicas.html)

**Título:** Instituciones públicas - Más Transparencia - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 18. PÁGINA 13

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/Sobre-el-Portal/Novedades-de-transparencia.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Sobre-el-Portal/Novedades-de-transparencia.html)

**Título:** Novedades de Transparencia - Sobre el Portal - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 19. PÁGINA 14

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-vigor.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-vigor.html)

**Título:** Normativa en vigor - Normativa - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 20. PÁGINA 15

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsuenciones-bienesinmuebles/Subsuenciones.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Contratos-convenios-subsuenciones-bienesinmuebles/Subsuenciones.html)

**Título:** Subsuenciones - Contratos, convenios, subsuenciones y bienes inmuebles - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 9.50

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 8.90

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa

2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa
2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## Errores por verificación

### 1.1.2 Uso de encabezados

- Existen encabezados sin texto. Por lo tanto, valor = 0 y modalidad = falla

## Incidencias Nivel de Análisis 1

### Prioridad 1

#### 1.1.2 Uso de encabezados

#### **Problema:** Existen encabezados sin texto.

Los documentos Web se dividen en secciones para las cuales se debe proporcionar un título que identifique su contenido mediante elementos HTML de encabezado (H1...H6). Los diferentes niveles de encabezado (1...6) empleados en cada sección, deben identificar la dependencia jerárquica entre las distintas secciones en que se divide la página.

La estructura de encabezados se debe corresponder con la estructura lógica de la página, de forma que no se produzcan saltos de nivel y no se utilicen para crear efectos de presentación. En todas las páginas debe aparecer al menos un encabezado de primer nivel (H1).

Los encabezados resultan de gran ayuda en la navegación ya que permiten acceder de forma rápida a las distintas secciones que componen una página Web.

Línea 917, Columna 29

```
<H3 class="title-subnivel">
```

## 21. PÁGINA 16

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/ministerios/M-Presidencia.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/ministerios/M-Presidencia.html)

**Título:** Presidencia - Transparencia por Ministerios - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa

## 22. PÁGINA 17

### URL:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-elaboracion.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/categorias/Normativa/Normativa-en-elaboracion.html)

**Título:** Normativa en elaboración - Normativa - Categorías - Portal de transparencia - Inicio

**Puntuación Media de la Página:** 10.00

**Nivel de Adecuación:** Prioridad 1 y 2

La PMP refleja la cantidad de requisitos de accesibilidad que se satisfacen correctamente. El nivel de adecuación tiene en consideración las prioridades de los requisitos, por lo que fallos en requisitos de Prioridad 1 originan páginas con nivel de adecuación No Válido. Siempre se deberán solucionar primero los problemas relacionados con verificaciones de Prioridad 1 que hayan ocasionado una modalidad "Falla".

### Nivel de Análisis I

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
1.1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.1.4 Tablas de datos	No puntúa	Pasa
1.1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
1.2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
1.2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa

### Nivel de Análisis II

Puntuación Media del Nivel de Análisis: 10.00

Verificación	Valor	Modalidad
2.1.1 Navegación con javascript accesible	1	Pasa
2.1.2 Control de usuario	1	Pasa
2.1.3 Formularios	1	Pasa
2.1.4 Título de página y de marcos	1	Pasa
2.1.5 Enlaces descriptivos	1	Pasa

2.1.6 Cambios de contexto	1	Pasa
2.1.7 Compatibilidad	1	Pasa
2.2.1 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.2.2 Foco del teclado	1	Pasa
2.2.3 Navegación consistente	1	Pasa