

# INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB

SEGUIMIENTO SIMPLIFICADO  
UNE-EN 301549:2022

SITIO WEB

[sede.santiagodelteide.es/](https://sede.santiagodelteide.es/)

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. Para la realización de verificaciones asociadas a ficheros PDF se ha empleado la herramienta veraPDF.

## ÍNDICE

1.INTRODUCCIÓN	1
1.1.CÓMO UTILIZAR EL INFORME	2
1.2.PASOS A SEGUIR TRAS RECIBIR EL INFORME	3
2.MUESTRA DE PÁGINAS	4
3.RESUMEN DE RESULTADOS	5
3.1.RESULTADOS GLOBALES	5
3.2.PUNTUACIÓN MEDIA Y NIVEL DE ADECUACIÓN ESTIMADO DE CADA PÁGINA	7
3.3.PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB	9
3.4.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL A	10
3.5.PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL AA	11
4.RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA	12
4.1.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL A	13
4.2.TABLA DE RESULTADOS POR VERIFICACIÓN Y PÁGINA. NIVEL AA	14
5.RESULTADOS: PÁGINA 1	15
5.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	16
5.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	21
6.RESULTADOS: PÁGINA 2	22
6.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	23
6.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	28
7.RESULTADOS: PÁGINA 3	29
7.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	30
7.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	34
8.RESULTADOS: PÁGINA 4	35
8.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	36
8.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	42
9.RESULTADOS: PÁGINA 5	43
9.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	44
9.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	50
10.RESULTADOS: PÁGINA 6	51
10.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	52
10.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	55
11.RESULTADOS: PÁGINA 7	56
11.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	57

11.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	60
12.RESULTADOS: PÁGINA 8	61
12.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	62
12.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	65
13.RESULTADOS: PÁGINA 9	66
13.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	67
13.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	70
14.RESULTADOS: PÁGINA 10	71
14.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	72
14.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	75
15.RESULTADOS: PÁGINA 11	76
15.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	77
15.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	83
16.RESULTADOS: PÁGINA 12	84
16.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	85
16.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	88
17.RESULTADOS: PÁGINA 13	89
17.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	90
17.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	92
18.RESULTADOS: PÁGINA 14	93
18.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	94
18.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	97
19.RESULTADOS: PÁGINA 15	98
19.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	99
19.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	103
20.RESULTADOS: PÁGINA 16	104
20.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	105
20.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	110
21.RESULTADOS: PÁGINA 17	111
21.1.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A	112
21.2.INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA	115
22.ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO	116

## 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. Para la realización de verificaciones asociadas a ficheros PDF se ha empleado la herramienta veraPDF.

## 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://sede.santiagodelteide.es/">https://sede.santiagodelteide.es/</a>
Página 2	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/participacion/proceso/11">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/participacion/proceso/11</a>
Página 3	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/periodo/medio/pago">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/periodo/medio/pago</a>
Página 4	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/informeurbanistico">https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/informeurbanistico</a>
Página 5	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/callejero">https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/callejero</a>
Página 6	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica</a>
Página 7	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/procedimientos">https://sede.santiagodelteide.es/publico/procedimientos</a>
Página 8	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/edad">https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/edad</a>
Página 9	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/ciudadano">https://sede.santiagodelteide.es/publico/ciudadano</a>
Página 10	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticias">https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticias</a>
Página 11	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/datos/catalogo">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/datos/catalogo</a>
Página 12	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/genero">https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/genero</a>
Página 13	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/privacidad">https://sede.santiagodelteide.es/publico/privacidad</a>
Página 14	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/buzon">https://sede.santiagodelteide.es/publico/buzon</a>
Página 15	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/ingresos">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/ingresos</a>
Página 16	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/tablon">https://sede.santiagodelteide.es/publico/tablon</a>
Página 17	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticia/7">https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticia/7</a>

El análisis se ha ejecutado con la siguiente configuración:

- Origen:  
<https://sede.santiagodelteide.es/>
- Forma de selección de páginas: aleatoria
- Complejidad: Baja (17 páginas)
  - Profundidad 4
  - Amplitud 4
- Selección restringida a directorio: No
- Comprobación de enlaces rotos: No
- Metodología Seguimiento Simplificado UNE-EN 301549:2022

### 3. RESUMEN DE RESULTADOS

#### 3.1. RESULTADOS GLOBALES

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

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

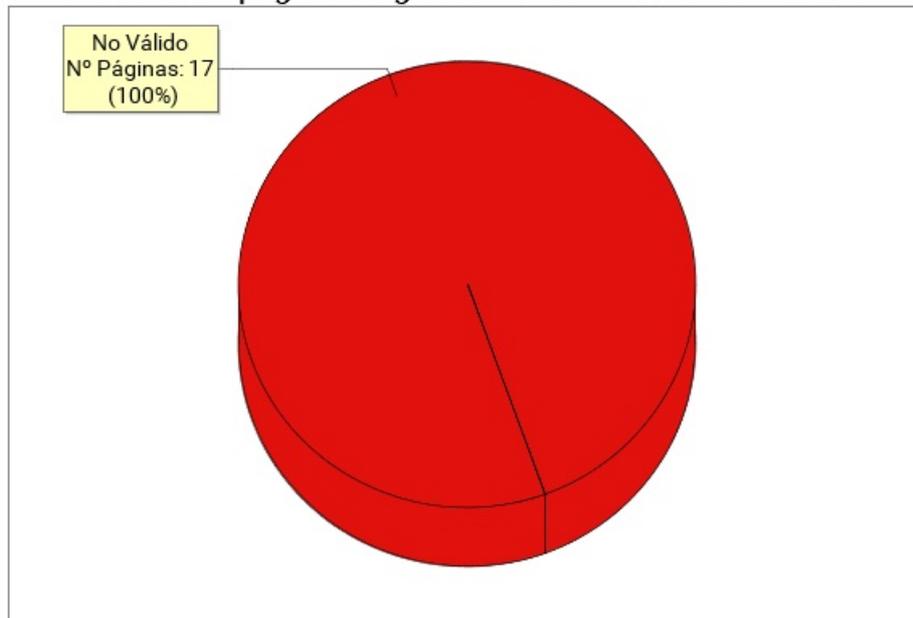
La **situación de cumplimiento estimada** del sitio web (No conforme, Parcialmente conforme o Plenamente conforme) está relacionada con la conformidad (No aplica, Conforme o No conforme) de cada una de las verificaciones a nivel de sitio web.

**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>5.98</b>
Nivel de adecuación estimado	<b>No Válido</b>
Situación de cumplimiento estimada	<b>No conforme</b>
Puntuación media de páginas HTML	<b>5.98</b>
Puntuación media de documentos PDF	<b>No aplica</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**



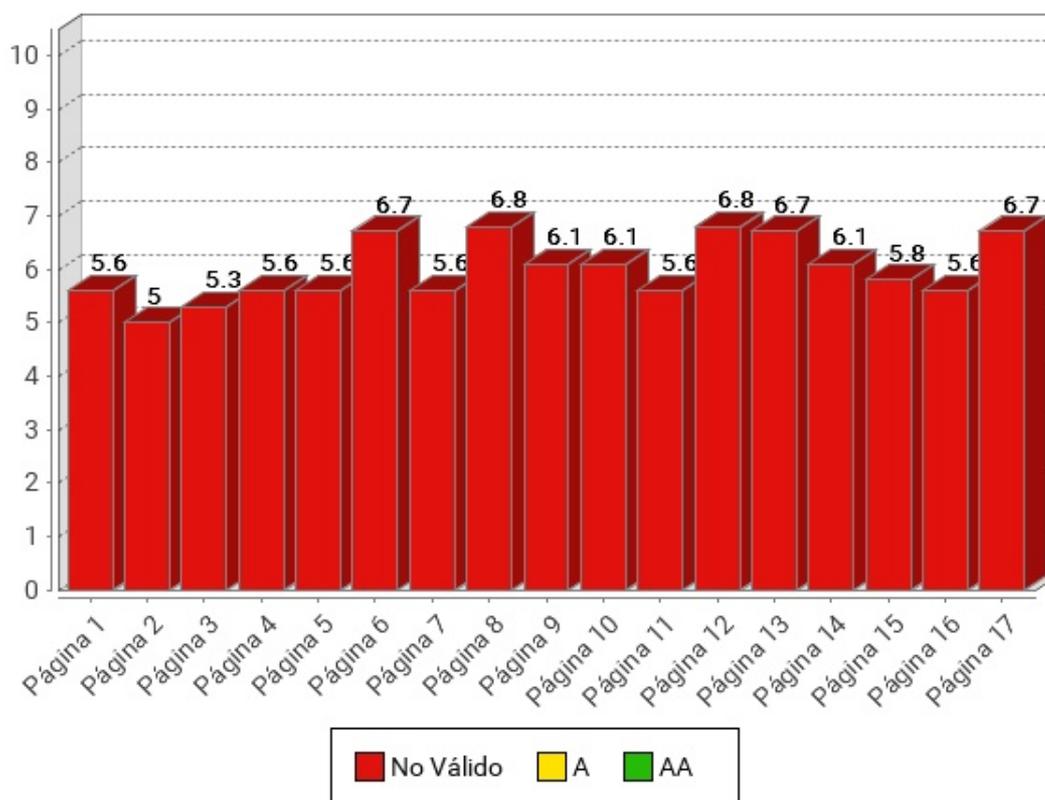
Nivel de adecuación estimado	Número de páginas	Porcentaje de páginas
AA	0	0%
A	0	0%
No Válido	17	100%

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

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

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

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



Página	Puntuación Media	Nivel de adecuación estimado
<i>Página 1</i>	5.6	No Válido
<i>Página 2</i>	5.0	No Válido
<i>Página 3</i>	5.3	No Válido
<i>Página 4</i>	5.6	No Válido
<i>Página 5</i>	5.6	No Válido
<i>Página 6</i>	6.7	No Válido
<i>Página 7</i>	5.6	No Válido
<i>Página 8</i>	6.8	No Válido
<i>Página 9</i>	6.1	No Válido
<i>Página 10</i>	6.1	No Válido
<i>Página 11</i>	5.6	No Válido
<i>Página 12</i>	6.8	No Válido
<i>Página 13</i>	6.7	No Válido
<i>Página 14</i>	6.1	No Válido
<i>Página 15</i>	5.8	No Válido
<i>Página 16</i>	5.6	No Válido
<i>Página 17</i>	6.7	No Válido

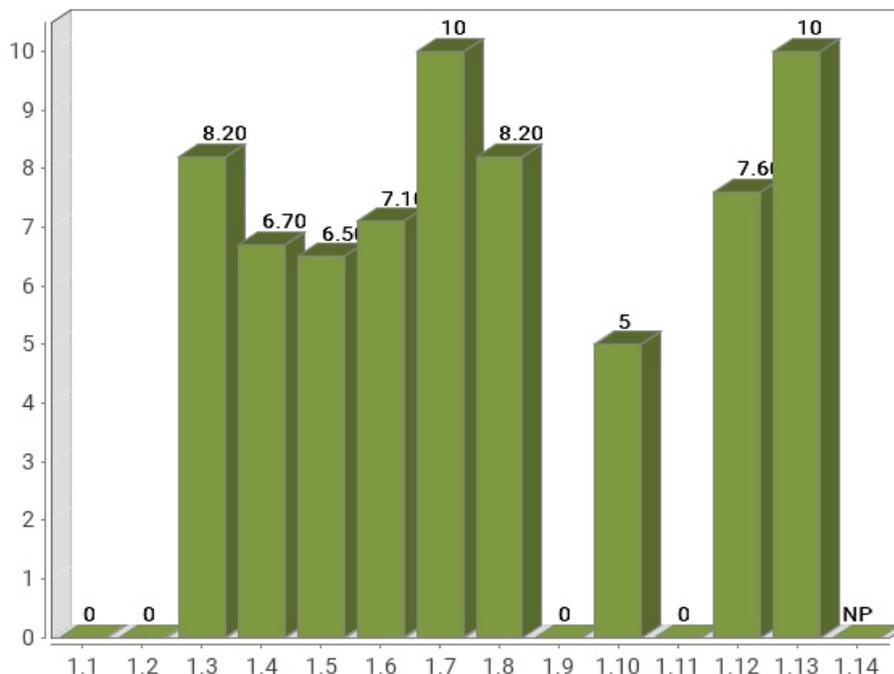
### 3.3. PUNTUACIÓN MEDIA DE VERIFICACIÓN A NIVEL DE SITIO WEB

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

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

### 3.4. PUNTUACIONES MEDIAS DE VERIFICACIONES. NIVEL A

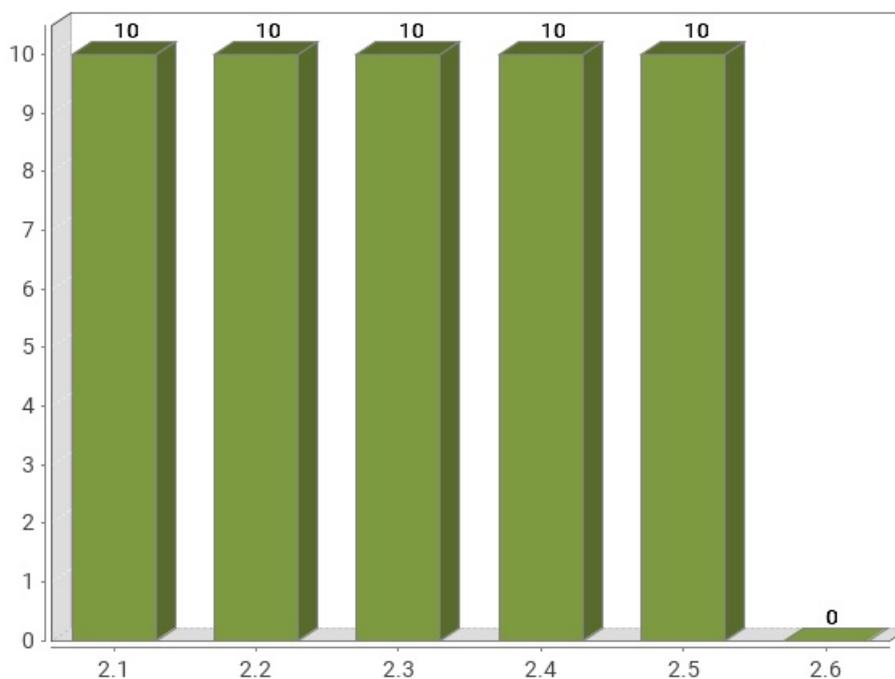
Puntuación media de verificación. Nivel de adecuación A



Verificación	Puntuación media
1.1 Existencia de alternativas textuales	0
1.2 Uso de encabezados	0
1.3 Uso de listas	8.20
1.4 Tablas de datos	6.70
1.5 Agrupación estructural	6.50
1.6 Separación de contenido y presentación	7.10
1.7 Identificación del idioma principal	10
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	8.20
1.9 Formularios y etiquetas	0
1.10 Formularios y estructura	5
1.11 Título de página y de marcos	0
1.12 Enlaces descriptivos	7.60
1.13 Cambios de contexto	10
1.14 Compatibilidad	No aplica
<b>Puntuación Media A</b>	<b>5.33</b>

### 3.5. 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	10
2.2 Legibilidad y contraste	10
2.3 Maquetación adaptable	10
2.4 Múltiples vías de navegación	10
2.5 Independencia del dispositivo	10
2.6 Navegación consistente	0
<b>Puntuación Media AA</b>	<b>8.33</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
<i>Página 1</i>	0F	0F	1P	-P	1P	0F	1P	1P	0F	0.5P	0F	0F	1P	-P
<i>Página 2</i>	0F	0F	0F	-P	1P	0F	1P	0F	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 3</i>	0F	0F	1P	0F	0F	0F	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 4</i>	0F	0F	1P	-P	0F	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	0F	1P	-P
<i>Página 5</i>	0F	0F	1P	-P	0F	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	0F	1P	-P
<i>Página 6</i>	0F	0F	1P	-P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 7</i>	0F	0F	1P	-P	1P	0F	1P	0F	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 8</i>	0F	0F	1P	1P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 9</i>	0F	0F	1P	-P	0F	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 10</i>	0F	0F	1P	-P	1P	0F	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 11</i>	0F	0F	0F	-P	0F	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 12</i>	0F	0F	1P	1P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 13</i>	0F	0F	1P	-P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 14</i>	0F	0F	1P	-P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	0F	1P	-P
<i>Página 15</i>	0F	0F	1P	0F	0F	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 16</i>	0F	0F	0F	-P	1P	1P	1P	0F	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
<i>Página 17</i>	0F	0F	1P	-P	1P	1P	1P	1P	0F	0.5P	0F	1P	1P	-P
Sitio web	NC	NC	NC	NC	NC	NC	C	NC	NC	NC	NC	NC	C	NA

**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
<a href="#">Página 1</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 2</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 3</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 4</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 5</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 6</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 7</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 8</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 9</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 10</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 11</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 12</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 13</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 14</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 15</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 16</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
<a href="#">Página 17</a>	1 P	1 P	1 P	1 P	1 P	0 F
Sitio web	C	C	C	C	C	NC

**Modalidad de Verificación en una página**

-: Valor No Puntuado  
 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	Sede Electrónica: Inicio
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/">https://sede.santiagodelteide.es/</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 5.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

#### **Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1626	161	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" longdesc="/publico/noticia/3" src="images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1907	148	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

#### **Problema** Textos alternativos demasiado extensos.

El contenido alternativo textual de las imágenes no debe ser superior a 150 caracteres. En en dicho caso se requiere son de descripciones detalladas con los atributos longdesc o aria-describedby .

Línea	Columna	Código
1224	287	<IMG alt="CONSULTA PREVIA PARA ELABORAR UNA ORDENANZA PARA LA REGULACI3N DEL TR3NSITO DE QUADS, BUGGIES, MOTOS DE TRIAL, ENDURO Y VEH3CULOS DE NATURALEZA AN3LOGA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEL TEIDE" src="images/gallerys/part/c628c16f-6e36-48e1-b2c4-ee1a24031bbd.jpg">
1234	281	<IMG alt="CONSULTA PREVIA PARA ELABORAR LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DEL PRECIO P3BLICO POR LA PRESTACI3N DE SERVICIOS Y REALIZACI3N DE ACTIVIDADES EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MUNICIPALES" src="images/gallerys/part/3e962ce0-dbf7-4ff8-b20c-fc094831b014.jpg">
1424	287	<IMG alt="CONSULTA PREVIA PARA ELABORAR UNA ORDENANZA PARA LA REGULACI3N DEL TR3NSITO DE QUADS, BUGGIES, MOTOS DE TRIAL, ENDURO Y VEH3CULOS DE NATURALEZA AN3LOGA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DEL TEIDE" src="images/gallerys/part/c628c16f-6e36-48e1-b2c4-ee1a24031bbd.jpg">
1434	281	<IMG alt="CONSULTA PREVIA PARA ELABORAR LA ORDENANZA FISCAL REGULADORA DEL PRECIO P3BLICO POR LA PRESTACI3N DE SERVICIOS Y REALIZACI3N DE ACTIVIDADES EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS MUNICIPALES" src="images/gallerys/part/3e962ce0-dbf7-4ff8-b20c-fc094831b014.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

#### **Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
1137	39	<H3 class="title">MODIFICACIÃ" N DE LA ORDENANZA MUNICIPAL REGULADORA DE LA VENTA AMBULANTE O NO SEDENTARIA</H3>
1337	39	<H3 class="title">MODIFICACIÃ" N DE LA ORDENANZA MUNICIPAL REGULADORA DE LA VENTA AMBULANTE O NO SEDENTARIA</H3>

## 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1127	39	<H3 class="title">
1327	39	<H3 class="title">
1767	17	<H2>

## 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
1630	453	<U>
1650	453	<U>
1670	453	<U>
1690	453	<U>
1710	453	<U>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
2000	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
2000	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
2000	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
2000	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
2000	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	77	<FORM action="./inicio" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### Problema Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
2000	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/>

## 1.12 Enlaces descriptivos

### Problema Enlaces cuyo texto está vacío.

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

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

*Solo se muestran los primeros 20 problemas*

Línea	Columna	Código
889	38	<A href="/publico/procedimientos"><SPAN class="circle default-bg icon"><SPAN class="fa fa-files-o"/></SPAN></A>
1052	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/11"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1062	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/10"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1072	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/8"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1082	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/9"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1092	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/6"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1102	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/7"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1112	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/5"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>

Línea	Columna	Código
1122	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/4"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1132	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/3"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1142	83	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/1"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1152	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/21"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1162	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/19"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1172	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/18"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1182	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/20"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1192	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/17"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1202	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/16"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1212	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/15"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1222	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/13"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>
1232	84	<A class="overlay-link" href="/transparencia/participacion/proceso/14"><SPAN class="fa fa-arrow-circle-o-right"/></A>

## 5.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	68	<pre>&lt;A accesskey="3" href="." id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso pÃºblico &lt;/A&gt;</pre>

## 6. RESULTADOS: PÁGINA 2

Título	Sede Electrónica: Proceso participativo
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/participacion/proceso/11">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/participacion/proceso/11</a>
Puntuación media	5.00
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	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	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 6.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1285	199	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FACe)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1333	177	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/abierto/participacion/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** 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).

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1161	23	<H3 class="title">
1193	17	<H2>

### 1.3 Uso de listas

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

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

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

Línea	Columna	Código
903	4	<P> a) Los problemas que se pretenden solucionar con la iniciativa. </P>

### 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
911	169	<U>

## 1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

**Problema** Se han encontrado eventos dependientes de dispositivo sin duplicar con sus equivalentes para teclado.

Si se emplea algún evento dependiente de ratón (exceptuando onclick) entonces su funcionalidad debe duplicarse también con un evento lógico equivalente (por ejemplo, onmouseover junto con onfocus y onmouseout junto con onblur ) o bien junto con un evento para teclado (por ejemplo, onmousedown junto con onkeydown).

Todos los elementos de interacción de la página deben ser accesibles mediante teclado, o un dispositivo equivalente al teclado, para asegurar que todos los usuarios pueden interactuar con los mismos.

Línea	Columna	Código
1031	326	<pre>&lt;TEXTAREA class="form-control" cols="20" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_MainContentPlaceHolder_comentarioTextBox" name="ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$MainContentPlaceHolder\$comentarioTextBox" onkeyup="countChar(this, 1000, maxLabelComentarioAnonimo)" required="" rows="6"&gt;</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1017	273	<pre>&lt;INPUT class="form-control" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_MainContentPlaceHolder_comentadorTextBox" maxlength="75" name="ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$MainContentPlaceHolder\$comentadorTextBox" required="" type="text"&gt;</pre>
1023	264	<pre>&lt;INPUT class="form-control" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_MainContentPlaceHolder_emailTextBox" maxlength="120" name="ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$MainContentPlaceHolder\$emailTextBox" required="" type="text"&gt;</pre>
1039	267	<pre>&lt;INPUT class="form-control text-uppercase" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_MainContentPlaceHolder_captchaTextBox" name="ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$MainContentPlaceHolder\$captchaTextBox" required="" type="text"&gt;</pre>
1435	3056	<pre>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text"&gt;</pre>
1435	3118	<pre>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text"&gt;</pre>
1435	3183	<pre>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text"&gt;</pre>
1435	3249	<pre>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text"&gt;</pre>

Línea	Columna	Código
1435	3310	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** No se realiza la asociación explícita adecuadamente entre controles y etiquetas.

La asociación explícita elimina la dependencia en la colocación de la etiqueta y su control, ya que los agentes de usuario los asociarán automáticamente.

Para realizar dicha asociación se debe utilizar el elemento LABEL con el atributo for, de forma que el valor del atributo id de cada control coincida con el valor del atributo for de su respectiva etiqueta, pudiendo emplearse una única vez el mismo valor del atributo id.

Todas las etiquetas (elementos LABEL) deben estar asociadas explícitamente con un único campo de formulario.

Línea	Columna	Código
1016	60	<LABEL for="name4">
1022	63	<LABEL for="subject4">
1030	63	<LABEL for="message4">

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento TEXTAREA que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1031	326	<TEXTAREA class="form-control" cols="20" id="ct100_ct100_MainContentPlaceHolder_MainContentPlaceHolder_comentarioTextBox" name="ct100\$ct100\$MainContentPlaceHolder\$MainContentPlaceHolder\$comentarioTextBox" onkeyup="countChar(this, 1000, maxLabelComentarioAnonimo)" required="" rows="6"/>

## 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
30	122	<code>&lt;FORM action="./11" id="aspnetForm" method="post" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	122	<code>&lt;FORM action="./11" id="aspnetForm" method="post" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1435	3360	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 6.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	75	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 7. RESULTADOS: PÁGINA 3

Título	Sede Electrónica: Periodo medio de pago a proveedores
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/periodo/medio/pago">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/periodo/medio/pago</a>
Puntuación media	5.30
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	0	Falla
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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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



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

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

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

Línea	Columna	Código
1157	23	<H3 class="title">
1191	17	<H2>

## 1.4 Tablas de datos

### Problema Uso de encabezados de página para indicar el título de tablas de datos

No se deben simular los títulos de tablas de datos mediante el empleo de encabezados de página. Es decir, no puede haber tablas de datos que carezcan de elemento CAPTION y que sean el único contenido bajo un encabezado de página, ya que entonces dicho encabezado se trata en realidad del título de la tabla y debe marcarse como tal.

Se ha de emplear el elemento CAPTION para indicar el título de las tablas de datos en lugar de simularlos mediante encabezados adyacentes

Si los títulos de las tablas de datos se identifican explícitamente mediante CAPTION las aplicaciones de usuario y los productos de apoyo podrán reconocerlas y ofrecer a los usuarios dicha información así como proporcionar mecanismos de navegación que faciliten la interacción con la página, como índices de tablas, etc.

Línea	Columna	Código
925	111	<TABLE class="table table-colored table-bordered table-striped table-hover" id="pmpTable">

## 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
934	75	<DIV class="alert alert-icon alert-info" role="alert">

Línea	Columna	Código
		<pre>&lt;EM class="fa fa-info-circle"/&gt; * Cuando el dato se refleja entre paréntesis se refiere a un importe negativo, representativo bien de una mayor celeridad, en término medio, en el pago por parte de la Entidad relacionada al periodo máximo previsto legalmente con carácter general para dar conformidad a la factura, o bien a que las operaciones pendientes de pago de la Entidad se encuentran, en término medio, en un momento anterior a dicho periodo máximo. &lt;/DIV&gt;</pre>
1005	75	<pre>&lt;DIV class="alert alert-icon alert-info" role="alert"&gt; &lt;EM class="fa fa-info-circle"/&gt; * Cuando el dato se refleja entre paréntesis se refiere a un importe negativo, representativo bien de una mayor celeridad, en término medio, en el pago por parte de la Entidad relacionada al periodo máximo previsto legalmente con carácter general para dar conformidad a la factura, o bien a que las operaciones pendientes de pago de la Entidad se encuentran, en término medio, en un momento anterior a dicho periodo máximo. &lt;/DIV&gt;</pre>

## 1.6 Separación de contenido y presentación

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

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

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

Línea	Columna	Código
990	146	<pre>&lt;TABLE class="table table-colored table-bordered table-striped table-hover" id="fueraPlazoTable"&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
1028	587	<pre>&lt;U&gt;</pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### Problema Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1426	3060	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text"&gt;</code>
1426	3122	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text"&gt;</code>
1426	3187	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text"&gt;</code>
1426	3253	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text"&gt;</code>
1426	3314	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text"&gt;</code>

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	75	<code>&lt;FORM action="./pago" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1426	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 7.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	78	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 8. RESULTADOS: PÁGINA 4

Título	Sede Electrónica: Información territorial y urbanística
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/informeurbanistico">https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/informeurbanistico</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 8.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

#### Problema **Imágenes sin alternativa textual.**

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

*Solo se muestran los primeros 20 problemas*

Línea	Columna	Código
861	687	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.212890625,-16.787109375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 186px;">
861	1115	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.212890625,-16.69921875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 186px;">
861	1538	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.30078125,-16.787109375,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: -70px;">
861	1966	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.30078125,-16.69921875,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: -70px;">
861	2384	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.125,-16.787109375,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 442px;">
861	2807	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.125,-16.69921875,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 442px;">
861	3228	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.212890625,-16.875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: 186px;">
861	3656	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.212890625,-16.611328125,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: 186px;">
861	4077	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.30078125,-16.875,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: -70px;">

Línea	Columna	Código
861	4505	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.30078125,-16.611328125,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: -70px;">
861	4921	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.125,-16.875,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: 442px;">
861	5344	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.125,-16.611328125,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: 442px;">
861	5773	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.212890625,-16.962890625,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: 186px;">
861	6201	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.212890625,-16.5234375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: 186px;">
861	6630	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.30078125,-16.962890625,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: -70px;">
861	7058	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.30078125,-16.5234375,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: -70px;">
861	7482	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.125,-16.962890625,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: 442px;">
861	7905	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.125,-16.5234375,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: 442px;">
861	8502	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="https://smapas.santiagodelteide.es/ServicioMapas.aspx?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=BATIMETRIA&STYLES=&FORMAT=image%2Fpng&TRANSPARENT=true&HEIGHT=256&WIDTH=256&MAP=BATIMETRIA&CONEXION=MAPS&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=-16.875,28.212890625,-16.787109375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 186px;">
861	8945	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="https://smapas.santiagodelteide.es/ServicioMapas.aspx?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=BATIMETRIA&STYLES=&FORMAT=image%2Fpng&TRANSPARENT=true&HEIGHT=256&WIDTH=256&MAP=BATIMETRIA&CONEXION=MAPS&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=-16.787109375,28.212890625,-16.69921875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 186px;">

## 1.1 Existencia de alternativas textuales

### **Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se transmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1019	196	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FACe)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1067	172	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/territorio/visor/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

## 1.2 Uso de encabezados

### **Problema** 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).

## 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
927	17	<H2>

## 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
872	39	<pre> &lt;DIV class="text-justify"&gt; &lt;SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceholder_PageContentPlaceholder_informa cionLabel"&gt; A través de este mapa usted puede consultar la informaci3n urban3stica de su municipio. Pudiendo en cualquier momento descargar un 3Informe Urban3stico3. Un informe o un certificado urban3stico es un documento donde constan las condiciones y el volumen edificable permitido de una finca (n3mero de plantas permitidas, profundidad, separaci3n de umbrales de parcela, etc.), las clases de uso permitido (vivienda, residencial, comercial, industrial, sanitaria, etc.) y las posibles afectaciones, regulaciones u ordenaciones urban3sticas. &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt; </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
861	32799	<INPUT autocapitalize="off" autocomplete="off" class="search-input" id="searchtext9" placeholder="Buscar..." size="9" style="display:none;" type="text">
861	33868	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	33990	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	34384	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	34738	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	35231	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
1163	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1163	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1163	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1163	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1163	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	89	<FORM action="./informeurbanistico" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1163	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame" />

## 1.12 Enlaces descriptivos

### **Problema** Enlaces cuyo texto está vacío.

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

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

Línea	Columna	Código
861	32193	<A class="leaflet-control-zoomslider-in" href="#" title="Zoom in" />
861	32506	<A class="leaflet-control-zoomslider-out" href="#" title="Zoom out" />
861	33002	<A class="search-button" href="#" title="Buscar..." />
861	33352	<A class="leaflet-panel-layers-toggle" href="#" title="Contraer/Expandir" />
861	33422	<A class="leaflet-panel-layers-info" href="#" title="Informacion" />
861	33492	<A class="leaflet-panel-layers-measure" href="#" title="Medicion" />
861	33574	<A class="leaflet-panel-layers-fullscreen" href="#" title="Pantalla completa" />
861	38449	<A class="leaflet-control-minimap-toggle-display" href="#" title="Ocultar Minimapa" />
861	38871	<A class="leaflet-panel-info-toggle" href="#" title="Contraer/Expandir" />

## 8.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 9. RESULTADOS: PÁGINA 5

Título	Sede Electrónica: Información territorial y urbanística
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/callejero">https://sede.santiagodelteide.es/publico/territorio/callejero</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 9.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

#### **Problema** Imágenes sin alternativa textual.

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

*Solo se muestran los primeros 20 problemas*

Línea	Columna	Código
861	687	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.212890625,-16.787109375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 186px;">
861	1115	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.212890625,-16.69921875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 186px;">
861	1538	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.30078125,-16.787109375,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: -70px;">
861	1966	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.30078125,-16.69921875,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: -70px;">
861	2384	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.875,28.125,-16.787109375,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 442px;">
861	2807	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.787109375,28.125,-16.69921875,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 442px;">
861	3228	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.212890625,-16.875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: 186px;">
861	3656	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.212890625,-16.611328125,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: 186px;">
861	4077	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.30078125,-16.875,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: -70px;">

Línea	Columna	Código
861	4505	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.30078125,-16.611328125,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: -70px;">
861	4921	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.962890625,28.125,-16.875,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 9px; top: 442px;">
861	5344	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.69921875,28.125,-16.611328125,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 777px; top: 442px;">
861	5773	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.212890625,-16.962890625,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: 186px;">
861	6201	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.212890625,-16.5234375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: 186px;">
861	6630	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.30078125,-16.962890625,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: -70px;">
861	7058	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.30078125,-16.5234375,28.388671875" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: -70px;">
861	7482	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-17.05078125,28.125,-16.962890625,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: -247px; top: 442px;">
861	7905	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="http://idecanl.grafcan.es/ServicioWMS/OrtoExpress?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=WMS_OrtoExpress&STYLES=&FORMAT=image%2Fjpeg&TRANSPARENT=false&HEIGHT=256&WIDTH=256&SRS=EPSG%3A4326&BGCOLOR=345C7F&BBOX=-16.611328125,28.125,-16.5234375,28.212890625" style="height: 256px; width: 256px; left: 1033px; top: 442px;">
861	8502	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="https://smapas.santiagodelteide.es/ServicioMapas.aspx?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=BATIMETRIA&STYLES=&FORMAT=image%2Fpng&TRANSPARENT=true&HEIGHT=256&WIDTH=256&MAP=BATIMETRIA&CONEXION=MAPS&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=-16.875,28.212890625,-16.787109375,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 265px; top: 186px;">
861	8945	<IMG class="leaflet-tile leaflet-tile-loaded" src="https://smapas.santiagodelteide.es/ServicioMapas.aspx?SERVICE=WMS&REQUEST=GetMap&VERSION=1.1.1&LAYERS=BATIMETRIA&STYLES=&FORMAT=image%2Fpng&TRANSPARENT=true&HEIGHT=256&WIDTH=256&MAP=BATIMETRIA&CONEXION=MAPS&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=-16.787109375,28.212890625,-16.69921875,28.30078125" style="height: 256px; width: 256px; left: 521px; top: 186px;">

## 1.1 Existencia de alternativas textuales

### **Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se transmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1019	196	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FACe)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1067	172	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/territorio/visor/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

## 1.2 Uso de encabezados

### **Problema** 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).

## 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
927	17	<H2>

## 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
872	39	<pre> &lt;DIV class="text-justify"&gt; &lt;SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceholder_PageContentPlaceholder_informacionLabel"&gt; A través de este mapa usted puede localizar cualquier calle del municipio, pudiendo además consultar los números de calle de cada parcela. Utilice la herramienta "Buscar" del visor para localizar una calle por su nombre. &lt;/SPAN&gt; &lt;/DIV&gt; </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
861	33739	<INPUT autocapitalize="off" autocomplete="off" class="search-input" id="searchtext9" placeholder="Buscar..." size="9" style="display:none;" type="text">
861	34808	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	34930	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	35141	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	35818	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
861	36182	<INPUT checked="" class="" type="checkbox">
1163	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1163	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1163	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1163	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1163	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	80	<FORM action="./callejero" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1163	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame" />

## 1.12 Enlaces descriptivos

### **Problema** Enlaces cuyo texto está vacío.

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

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

Línea	Columna	Código
861	33133	<A class="leaflet-control-zoomslider-in" href="#" title="Zoom in" />
861	33446	<A class="leaflet-control-zoomslider-out" href="#" title="Zoom out" />
861	33942	<A class="search-button" href="#" title="Buscar..." />
861	34292	<A class="leaflet-panel-layers-toggle" href="#" title="Contraer/Expandir" />
861	34362	<A class="leaflet-panel-layers-info" href="#" title="Información" />
861	34432	<A class="leaflet-panel-layers-measure" href="#" title="Medición" />
861	34514	<A class="leaflet-panel-layers-fullscreen" href="#" title="Pantalla completa" />
861	39404	<A class="leaflet-control-minimap-toggle-display" href="#" title="Ocultar Minimapa" />
861	39826	<A class="leaflet-panel-info-toggle" href="#" title="Contraer/Expandir" />

## 9.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 10. RESULTADOS: PÁGINA 6

Título	Sede Electrónica: Información presupuestaria
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica</a>
Puntuación media	6.70
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 10.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1288	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1336	173	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/abierto/economica/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
890	55	<H4 class="title">Sobre la informaci3n presupuestaria</H4>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
871	44	<H1 class="page-title">
1162	23	<H3 class="title">
1196	17	<H2>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1430	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
1430	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
1430	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1430	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1430	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	80	<code>&lt;FORM action="./economica" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1430	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 10.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ctl00_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 11. RESULTADOS: PÁGINA 7

Título	Sede Electrónica: Catálogo de procedimientos
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/procedimientos">https://sede.santiagodelteide.es/publico/procedimientos</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 11.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
2660	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FACe)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
2708	167	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/admin/libro/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
892	21	<H3>Materias disponibles</H3>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
2568	17	<H2>

## 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
994	219	<FONT color="#4d5156" face="arial, sans-serif">
1410	219	<FONT color="#4d5156" face="arial, sans-serif">
1827	219	<FONT color="#4d5156" face="arial, sans-serif">
2190	219	<FONT color="#4d5156" face="arial, sans-serif">

## 1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

### Problema Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

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

Línea	Columna	Código
30	222	<FORM action="./procedimientos" id="aspnetForm" method="post" onkeypress="javascript:return WebForm_FireDefaultButton(event, 'ctl100_ctl100_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_applyButton')" style="margin: 0">

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
2803	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
2803	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
2803	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
2803	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
2803	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	222	<FORM action="./procedimientos" id="aspnetForm" method="post" onkeypress="javascript:return WebForm_FireDefaultButton(event, 'ctl100_ctl100_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_applyButton')" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
2803	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/>

## 11.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 12. RESULTADOS: PÁGINA 8

Título	Sede Electrónica: Distribución de la población por edad
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/edad">https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/edad</a>
Puntuación media	6.80
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	1	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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 12.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1112	196	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1160	168	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/social/polis/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
941	23	<H3 class="title"> <SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_sideBarMenuREOR_tituloLabel">Estad3sticas de poblaci3n</SPAN></H3>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1020	17	<H2>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1254	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
1254	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
1254	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1254	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1254	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	75	<code>&lt;FORM action="./edad" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1254	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 12.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

### 13. RESULTADOS: PÁGINA 9

Título	Sede Electrónica: ¿Qué puedo hacer como ciudadano?
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/ciudadano">https://sede.santiagodelteide.es/publico/ciudadano</a>
Puntuación media	6.10
Nivel de adecuación estimado	No Válido

#### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

#### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 13.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1209	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1257	159	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/csm/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** 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).

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1117	17	<H2>

## 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
943	64	<pre> &lt;DIV class="overlay-container overlay-visible"&gt; &lt;IMG alt="Extracto tributario" src="/images/gallerys/links/extracto.jpg" title="Extracto tributario"/&gt; &lt;A class="overlay-link" href="/carpeta/recaudacion/extracto" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceholder_MainContentPlaceholder_empresa SiteBarMenu_sidebarImagenTextoListView_ctrl3_enlaceLink" target="_self"&gt; Consulte dese aquí el estado de su extracto tributario. Puede consultar el estado de toda aquella deuda que esta entidad no tenga cedida a un ente recaudador externo &lt;SPAN class="fa fa-link"/&gt; &lt;/A&gt; &lt;DIV class="overlay-bottom hidden-xs"&gt; &lt;DIV class="text"&gt; &lt;P class="lead margin-clear text-left"&gt; Extracto tributario &lt;/P&gt; &lt;/DIV&gt; &lt;/DIV&gt; &lt;/DIV&gt; </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1351	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
1351	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
1351	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1351	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1351	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	80	<FORM action="./ciudadano" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1351	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/>

## 13.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ctl00_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso pÃºblico &lt;/A&gt;</pre>

## 14. RESULTADOS: PÁGINA 10

Título	Sede Electrónica: Comunicaciones y avisos
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticias">https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticias</a>
Puntuación media	6.10
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	0	Falla
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	1	Pasa
1.9 Formularios y etiquetas	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 14.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1302	193	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1350	159	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/csm/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
890	17	<code>&lt;H3&gt;Comunicaciones y avisos&lt;/H3&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1210	17	<H2>

## 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
1011	35	<U>
1060	487	<U>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1445	272	<INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_start" style="display: none;" type="text" value="">

Línea	Columna	Código
1445	718	<code>&lt;INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_end" style="display: none;" type="text" value=""&gt;</code>
1445	4281	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text"&gt;</code>
1445	4343	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text"&gt;</code>
1445	4408	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text"&gt;</code>
1445	4474	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text"&gt;</code>
1445	4535	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text"&gt;</code>
1445	4883	<code>&lt;INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_start" style="display: none;" type="text" value=""&gt;</code>
1445	5329	<code>&lt;INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_end" style="display: none;" type="text" value=""&gt;</code>

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	79	<code>&lt;FORM action="./noticias" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1445	4585	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 14.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ctl00_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 15. RESULTADOS: PÁGINA 11

Título	Sede Electrónica: Catálogo de datos abiertos
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/datos/catalogo">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/datos/catalogo</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 15.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1320	196	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1368	172	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/abierto/opendata/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
895	17	<code>&lt;H3&gt;           &lt;SPAN             id="ct100_ct100_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_tituloLabel"&gt;               Cat3logo             &lt;/SPAN&gt;         &lt;/H3&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1228	17	<H2>

### 1.3 Uso de listas

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

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

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

Línea	Columna	Código
1125	36	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odTemasControl\$temasListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odTemasControl_temasListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt; Todos los temas &lt;/A&gt; &lt;/UL&gt; </pre>

Línea	Columna	Código
1140	36	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt; Todos los formatos &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl11\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl11_anuncioLinkButton"&gt; JSON &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl12\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl12_anuncioLinkButton"&gt; CSV &lt;/A&gt; &lt;A cl ... </pre>

### 1.3 Uso de listas

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1125	36	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odTemasControl\$temasListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odTemasControl_temasListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt; Todos los temas &lt;/A&gt; &lt;/UL&gt; </pre>

Línea	Columna	Código
1140	36	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt; Todos los formatos &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl11\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl11_anuncioLinkButton"&gt; JSON &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$odFormatosControl\$formatosListView\$ctrl12\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_odFormatosControl_formatosListView_ctrl12_anuncioLinkButton"&gt; CSV &lt;/A&gt; &lt;A cl ... </pre>

## 1.5 Agrupación estructural

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

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

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

Línea	Columna	Código
1012	4	<pre> &lt;P&gt;Este aviso legal recoge las condiciones generales que rigen el acceso y el uso del presente sitio web, del que es titular esta entidad. &lt;BR/&gt; El uso del sitio web implica la expresa y plena aceptación de las presentes condiciones generales en la versión publicada en el momento en que el usuario acceda al mismo, sin perjuicio de las condiciones particulares que pudieran aplicarse a algunos contenidos o servicios concretos del sitio web. &lt;BR/&gt; A los efectos del presente documento se entiende por "agente reutilizador" toda persona, física o jurídica que reutilice información de esta entidad, ya sea para fines comerciales o no comerciales. &lt;/P&gt; </pre>

Línea	Columna	Código
1022	4	<p>&lt;P&gt;Las presentes condiciones generales permiten la reutilización de los documentos sometidos a ellas para fines comerciales y no comerciales. Se entiende por reutilización el uso de documentos que obran en poder de esta entidad, por personas físicas o jurídicas, con fines comerciales o no comerciales, siempre que dicho uso no constituya una actividad administrativa pública. La reutilización autorizada incluye, a modo ilustrativo, actividades de copia, difusión, modificación, adaptación, extracción, reordenación y combinación de la información. &lt;BR/&gt;            El concepto de documento es el establecido en el apartado 2 del artículo 3 de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, por lo que comprende toda información cualquiera que sea su soporte material o electrónico así como su forma de expresión gráfica, sonora o en imagen utilizada, incluyendo, en consecuencia, también los datos en sus niveles más desagregados o "en br ...</p>
1040	4	<p>&lt;P&gt;La utilización de los conjuntos de datos se realizará; por parte de los usuarios o agentes de la reutilización bajo su propia cuenta y riesgo, correspondiéndoles en exclusiva a ellos responder frente a terceros por daños que pudieran derivarse de ella. &lt;BR/&gt;            Esta entidad no será responsable del uso que de su información hagan los agentes reutilizadores ni tampoco de los daños sufridos o pérdidas económicas que, de forma directa o indirecta, produzcan o puedan producir perjuicios económicos, materiales o sobre datos, provocados por el uso de la información reutilizada. &lt;BR/&gt;            Esta entidad no garantiza la continuidad en la puesta a disposición de los documentos reutilizables, ni en contenido ni en forma, ni asume responsabilidades por cualquier error u omisión contenido en ellos. &lt;/P&gt;</p>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### Problema Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1469	3056	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1469	3118	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1469	3183	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1469	3249	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1469	3310	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### Problema Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	128	<code>&lt;FORM action="/catalogo" id="aspnetForm" method="post" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1469	3360	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 15.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 16. RESULTADOS: PÁGINA 12

Título	Sede Electrónica: Distribución de la población por genero
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/genero">https://sede.santiagodelteide.es/publico/habitantes/genero</a>
Puntuación media	6.80
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	1	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	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 16.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1115	196	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1163	168	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/social/polis/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
944	23	<code>&lt;H3 class="title"&gt; &lt;SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_side barMenuREOR_tituloLabel"&gt;Estad3sticas de poblaci3n&lt;/SPAN&gt;&lt;/H3&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1023	17	<H2>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1257	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1257	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1257	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1257	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1257	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	77	<code>&lt;FORM action="./genero" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1257	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 16.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 17. RESULTADOS: PÁGINA 13

Título	Sede Electrónica: Configuración de privacidad
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/privacidad">https://sede.santiagodelteide.es/publico/privacidad</a>
Puntuación media	6.70
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 17.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1030	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1078	159	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/csm/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
938	17	<H2>

### 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1173	3060	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text"&gt;</code>
1173	3122	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text"&gt;</code>
1173	3187	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text"&gt;</code>
1173	3253	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text"&gt;</code>
1173	3314	<code>&lt;INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text"&gt;</code>

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	81	<code>&lt;FORM action="./privacidad" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1173	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 17.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ctl00_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 18. RESULTADOS: PÁGINA 14

Título	Sede Electrónica: Buzón del ciudadano
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/buzon">https://sede.santiagodelteide.es/publico/buzon</a>
Puntuación media	6.10
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	0	Falla
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 18.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1104	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1152	160	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/ddlo/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
886	9	<H3>Su mensaje</H3>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
978	23	<H3 class="title">
1012	17	<H2>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1253	3056	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
1253	3118	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
1253	3183	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1253	3249	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1253	3310	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	125	<code>&lt;FORM action="/buzon" id="aspnetForm" method="post" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1253	3360	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 1.12 Enlaces descriptivos

### **Problema** Enlaces cuyo texto está vacío.

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

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

Línea	Columna	Código
967	205	<code>&lt;A href="https://www.facebook.com/ayuntamiento.santiagodelteide/" target="_blank"&gt; &lt;SPAN class="fa fa-facebook"/&gt; &lt;/A&gt;</code>
968	191	<code>&lt;A href="https://twitter.com/ayuntamientosdt?lang=es" target="_blank"&gt; &lt;SPAN class="fa fa-twitter"/&gt; &lt;/A&gt;</code>
969	204	<code>&lt;A href="https://www.youtube.com/channel/UC1B3vEIHc1lWgUoXp4Is6Sw" target="_blank"&gt; &lt;SPAN class="fa fa-youtube"/&gt; &lt;/A&gt;</code>

## 18.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ctl00_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 19. RESULTADOS: PÁGINA 15

Título	Sede Electrónica: Liquidación de ingresos
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/ingresos">https://sede.santiagodelteide.es/transparencia/economica/ingresos</a>
Puntuación media	5.80
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	0	Falla
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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 19.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1296	196	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1344	173	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/abierto/economica/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
930	41	<H4 class="text-center"><SPAN id="subtitulo">Previsiones Iniciales. Distribuci3n por cap3tulos</SPAN></H4>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1170	23	<H3 class="title">
1204	17	<H2>

#### 1.4 Tablas de datos

**Problema** Tablas de datos en las que no se marca ningún encabezado mediante el elemento TH.

En las tablas de datos se deben identificar las celdas que actúan como celdas de encabezado de fila y/o columna mediante el elemento TH.

Las tablas de datos deben estar correctamente estructuradas para que los productos de apoyo, como por ejemplo los lectores de pantalla, sean capaces de interpretarlas correctamente y transmitir adecuadamente su información a los usuarios.

Línea	Columna	Código
947	111	<TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="capitulosTable">
963	111	<TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="articulosTable">
979	111	<TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="conceptosTable">
995	108	<TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="actualTable">

#### 1.4 Tablas de datos

**Problema** Existen tablas de datos complejas en las que no se marcan todos los encabezados, o no se asocian los encabezados y las celdas de datos mediante el marcado HTML correspondiente.

En las tablas de datos complejas se debe asociar las celdas de datos con sus encabezados utilizando para ello los atributos id y headers. De esta forma los productos de apoyo podrán presentar dichas tablas al usuario adecuadamente.

Esta asociación se realiza de tal forma que cada celda de datos incluya en su atributo headers el identificador unívoco (id) de cada una de las celdas de encabezado (TH) relacionadas con ella.

Se considera que una tabla es compleja si tiene encabezados tanto de fila como de columna y además tiene dos o más filas o columnas de encabezados.

Línea	Columna	Código
947	111	<code>&lt;TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="capitulosTable"&gt;</code>
963	111	<code>&lt;TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="articulosTable"&gt;</code>
979	111	<code>&lt;TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="conceptosTable"&gt;</code>
995	108	<code>&lt;TABLE class="table table-bordered table-striped table-hover" id="actualTable"&gt;</code>

## 1.5 Agrupación estructural

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

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

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

Línea	Columna	Código
1002	47	<pre> &lt;DIV class="tab-pane fade" id="htab3"&gt; &lt;H3&gt; ¿Qué es la liquidación de ingresos? &lt;/H3&gt; La liquidación de ingresos es el balance anual del estado de la ejecución presupuestaria que se ha realizado, desde los presupuesto iniciales, sus modificaciones, los ingresos reconocidos, anulados y recaudados. &lt;/DIV&gt; </pre>

## 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1439	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="s1" type="text">
1439	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="t1" type="text">
1439	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1439	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1439	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	79	<FORM action="/ingresos" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0">

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1439	3364	<IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/>

## 19.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 20. RESULTADOS: PÁGINA 16

Título	Sede Electrónica: Tablón de edictos y anuncios
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/tablon">https://sede.santiagodelteide.es/publico/tablon</a>
Puntuación media	5.60
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	0	Falla
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	1	Pasa
1.7 Identificación del idioma principal	1	Pasa
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	0	Falla
1.9 Formularios y etiquetas	0	Falla
1.10 Formularios y estructura	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 20.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se transmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1323	193	<IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg">
1371	159	<IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/tea/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg">

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
894	17	<H3> <SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceholder_PageContentPlaceholder_tituloLabel">Edictos y anuncios</SPAN></H3>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
894	17	<H3>
1231	17	<H2>

### 1.3 Uso de listas

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

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

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

Línea	Columna	Código
1150	44	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript: __doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt;   Todos los tipos   &lt;SPAN class="badge default-bg pull-right"&gt;   7   &lt;/SPAN&gt; &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript: __doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl1\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl1_anuncioLinkButton"&gt;   Anuncio   &lt;SPAN class="badge default-bg pull-right"&gt;   7   &lt;/SPAN&gt; &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript: __doPostBack('ctl00\$ctl100\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl2\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl2_anuncioLinkButton"&gt;   Bandos   &lt;SPAN class="b   ...           </pre>

### 1.3 Uso de listas

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1150	44	<pre> &lt;UL class="list-group"&gt; &lt;A class="list-group-item active" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl0\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl0_anuncioLinkButton"&gt; Todos los tipos &lt;SPAN class="badge default-bg pull-right"&gt; 7 &lt;/SPAN&gt; &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl1\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl1_anuncioLinkButton"&gt; Anuncio &lt;SPAN class="badge default-bg pull-right"&gt; 7 &lt;/SPAN&gt; &lt;/A&gt; &lt;A class="list-group-item" href="javascript:__doPostBack('ctl00\$ctl00\$MainContentPlaceHolder\$SideBarContentPlaceHolder\$anunciosListView\$ctrl2\$anuncioLinkButton','')" id="ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_anunciosListView_ctrl2_anuncioLinkButton"&gt; Bandos &lt;SPAN class="b ... </pre>

### 1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario

**Problema** Elementos de interacción no accesibles programados mediante scripts.

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

Línea	Columna	Código
30	263	<pre> &lt;FORM action="./tablon" id="aspnetForm" method="post" onkeypress="javascript:return WebForm_FireDefaultButton(event, 'ctl00_ctl00_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_applyButton'" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt; </pre>

### 1.9 Formularios y etiquetas

**Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1474	272	<INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_start" style="display: none;" type="text" value="">
1474	718	<INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_end" style="display: none;" type="text" value="">
1474	4281	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1474	4343	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1474	4408	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1474	4474	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1474	4535	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">
1474	4883	<INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_start" style="display: none;" type="text" value="">
1474	5329	<INPUT class="input-mini form-control" name="daterangepicker_end" style="display: none;" type="text" value="">

**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
30	263	<FORM action="./tablon" id="aspnetForm" method="post" onkeypress="javascript:return WebForm_FireDefaultButton(event, 'ctl100_ctl100_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_applyButton')" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0">

**1.10 Formularios y estructura**

**Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	263	<pre>&lt;FORM action="./tablon" id="aspnetForm" method="post" onkeypress="javascript:return WebForm_FireDefaultButton(event, 'ctl100_ctl100_MainContentPlaceHolder_PageContentPlaceHolder_applyButto n')" onsubmit="javascript:return WebForm_OnSubmit();" style="margin: 0"&gt;</pre>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1474	4585	<pre>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</pre>

## 20.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	69	<pre>&lt;A accesskey="3" href=".." id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>

## 21. RESULTADOS: PÁGINA 17

Título	Sede Electrónica: Comunicación
URL	<a href="https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticia/7">https://sede.santiagodelteide.es/publico/noticia/7</a>
Puntuación media	6.70
Nivel de adecuación estimado	No Válido

### Verificaciones. Nivel de adecuación A

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	0	Falla
1.2 Uso de encabezados	0	Falla
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	No aplica	Pasa
1.5 Agrupación estructural	1	Pasa
1.6 Separación de contenido y presentación	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	0.5	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	0	Falla
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	No aplica	Pasa

### Verificaciones. Nivel de adecuación AA

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

## 21.1. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN A

### 1.1 Existencia de alternativas textuales

**Problema** Imagen cuyo atributo longdesc no contiene una URL válida.

Las imágenes complejas requieren de una explicación detallada en la que se proporcione la misma información que se trasmite a través de la imagen. Los mapas de situación, los gráficos, fórmulas, organigramas, etc. son tipologías de imágenes que suelen necesitar una descripción larga.

Esta descripción podrá incluirse en un documento XHTML o en la misma página donde se encuentra la imagen. En caso de usar el atributo longdesc del elemento IMG para enlazar con la descripción detallada, entonces el valor de dicho atributo ha de ser una dirección URL válida. No es correcto, por ejemplo, emplear el contenido de dicho atributo para proporcionar directamente la descripción.

Línea	Columna	Código
1094	196	<code>&lt;IMG alt="Remisi3n factura electr3nica (FAce)" class="media-object" longdesc="/publico/noticia/3" src="../../images/gallerys/news/41269b4d-3ffa-4745-b699-6d2659be76fd.jpg"&gt;</code>
1142	159	<code>&lt;IMG alt="Factura Electr3nica" longdesc="/public/csm/www.facturae.es" src="/images/gallerys/links/5b040558-8776-4a5f-8683-482f60fb15bb.jpg"&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

**Problema** Salto en los niveles de encabezado

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

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

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

Línea	Columna	Código
922	23	<code>&lt;H3 class="title"&gt; &lt;SPAN id="ct100_ct100_MainContentPlaceHolder_SideBarContentPlaceHolder_side barMenu_tituloLabel"&gt;Sobre la sede&lt;/SPAN&gt;&lt;/H3&gt;</code>

### 1.2 Uso de encabezados

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

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

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

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

Línea	Columna	Código
1002	17	<H2>

## 1.9 Formularios y etiquetas

### **Problema** Elemento INPUT que carece de una etiqueta que identifique su finalidad.

Los campos de formulario deben disponer de un texto a modo de etiqueta que identifique cuál es su función.

En la mayor parte de los casos estas etiquetas se pueden proporcionar con un elemento LABEL visible y asociado explícitamente con el campo de formulario. Para realizar dicha asociación explícita se debe indicar en el atributo for del elemento LABEL el valor del atributo id del campo de formulario con el que se quiere asociar la etiqueta. En el caso de que no exista en la página un texto visible que pueda marcarse como LABEL entonces se podrá emplear el atributo title del campo de formulario para asignarle una etiqueta que indique su función.

En caso de emplear WAI-ARIA, otras formas alternativas de proporcionar una etiqueta a un campo de formulario son mediante el uso de los atributos aria-label o aria-labelledby.

Línea	Columna	Código
1236	3060	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcLang" name="sl" type="text">
1236	3122	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgLang" name="tl" type="text">
1236	3187	<INPUT id="goog-gt-votingInputSrcText" name="query" type="text">
1236	3253	<INPUT id="goog-gt-votingInputTrgText" name="gtrans" type="text">
1236	3314	<INPUT id="goog-gt-votingInputVote" name="vote" type="text">

## 1.10 Formularios y estructura

### **Problema** Uso de encabezados dentro de formularios para simular agrupaciones de campos de formulario.

Para agrupar los campos de formulario relacionados entre sí se ha de emplear el elemento FIELDSET y se debe identificar el grupo con una etiqueta indicada en el elemento LEGEND correspondiente (que ha de ser el primer elemento hijo del FIELDSET), en lugar de emplear encabezados dentro del formulario para simular dichas divisiones o agrupaciones de campos.

Línea	Columna	Código
30	72	<code>&lt;FORM action=" ../7" id="aspnetForm" method="post" style="margin: 0"&gt;</code>

## 1.11 Título de página y de marcos

### **Problema** Ausencia de un título adecuado para el marco iframe.

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

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

Línea	Columna	Código
1236	3364	<code>&lt;IFRAME frameborder="0" name="votingFrame"/&gt;</code>

## 21.2. INCIDENCIAS.NIVEL DE ADECUACIÓN AA

### 2.6 Navegación consistente

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

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

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

Línea	Columna	Código
25	72	<pre>&lt;A accesskey="3" href="../../../" id="ct100_ct100_accesoDirecto2"&gt; Acceso público &lt;/A&gt;</pre>



## 22. ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

---

Se puede consultar la metodología del observatorio en

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