

INFORME DE ACCESIBILIDAD WEB SISTEMA TRIBUTARIO Y FINANCIERO DEL GOBIERNO VASCO UNE 139803:2012

<http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/sistema-tributario-financiero/inicio/>



Observatorio de
Accesibilidad

ÍNDICE

1.INTRODUCCIÓN	1
1.1.ANTECEDENTES	1
2.MUESTRA DE PÁGINAS	2
3.RESUMEN DE RESULTADOS	4
3.1.PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. PRIORIDAD 1.	5
3.2.PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. PRIORIDAD 2.	6
3.3.RESUMEN COMPARATIVO DEL ANÁLISIS DE PÁGINAS.	7
4.RESULTADOS POR VERIFICACIÓN	9
4.1.TABLA RESUMEN DE RESULTADOS PRIORIDAD 1	10
4.2.TABLA RESUMEN DE RESULTADOS PRIORIDAD 2	12
5.PÁGINA 1	14
6.PÁGINA 2	16
7.PÁGINA 3	18
8.PÁGINA 4	20
9.PÁGINA 5	22
10.PÁGINA 6	24
11.PÁGINA 7	26
12.PÁGINA 8	28
13.PÁGINA 9	30
14.PÁGINA 10	32
15.PÁGINA 11	34
16.PÁGINA 12	36
17.PÁGINA 13	38
18.PÁGINA 14	40
19.PÁGINA 15	42
20.PÁGINA 16	44
21.PÁGINA 17	46
22.PÁGINA 18	48
23.PÁGINA 19	50
24.PÁGINA 20	52
25.PÁGINA 21	54
26.PÁGINA 22	56
27.PÁGINA 23	58



28.PÁGINA 24	60
29.PÁGINA 25	62
30.PÁGINA 26	64
31.PÁGINA 27	66
32.PÁGINA 28	68
33.PÁGINA 29	70
34.PÁGINA 30	72
35.PÁGINA 31	74
36.PÁGINA 32	76
37.PÁGINA 33	78
38.ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO	80
38.1.MUESTRA DE PORTALES	80
38.2.MUESTRA DE PÁGINAS	81
38.3.LISTA DE VERIFICACIONES	83
38.4.RESULTADOS OBTENIDOS	88

1. INTRODUCCIÓN

Mediante el *Observatorio de Accesibilidad Web* se pretende ayudar a las Administraciones Públicas en el cumplimiento de los requisitos de accesibilidad vigentes.

La realización de las iteraciones periódicas del Observatorio de Accesibilidad Web permite conocer el grado de cumplimiento de los principios de Accesibilidad Web, cómo éste va evolucionando a lo largo del tiempo, y los principales problemas que hay que resolver. De esta forma se consigue extraer las conclusiones y planes de acción adecuados para apoyar a las organizaciones a alcanzar el siguiente objetivo: Conseguir afianzar un nivel óptimo de cumplimiento de forma sostenible en el tiempo.

Las diferentes iteraciones del Estudio de Observatorio se realizan según una metodología propia acordada (disponible en el *ANEXO I*) y que supone una abstracción de los principios de accesibilidad en función de un conjunto de evaluaciones significativas. De este modo se consigue una estimación del estado de accesibilidad de los portales.

1.1. ANTECEDENTES

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

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

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

2. MUESTRA DE PÁGINAS

A continuación, se incluye la muestra de páginas incluidas en este análisis:

Página	URL
Página 1	http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/sistema-tributario-financiero/inicio/
Página 2	http://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/zerga-finantza-sistema/hasiera/
Página 3	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/documentos-dat/
Página 4	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/web01-a2ogazer/es/
Página 5	http://www.euskadi.eus/codigo-fiscal-foral/web01-a2ogazer/es/
Página 6	http://www.euskadi.eus/coordinacion-tributaria-euskadi/web01-a2ogazer/es/
Página 7	http://www.euskadi.eus/publicaciones-de-la-dat/web01-a2ogazer/es/
Página 8	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/ley-tasas-precios-publicos-administracion-capv/
Página 9	http://www.euskadi.eus/boletines-tributarios-de-la-dat/web01-a2ogazer/es/
Página 10	http://www.euskadi.eus/fiscalidad-sistema-tributario/web01-a2ogazer/es/
Página 11	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/informacion/educacion-tributaria/
Página 12	http://www.euskadi.eus/caracteristicas-sistema-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Página 13	http://www.euskadi.eus/relaciones-financieras-euskadi-estado/web01-a2ogazer/es/
Página 14	http://www.euskadi.eus/distribucion-de-recursos/web01-a2ogazer/es/
Página 15	http://www.euskadi.eus/recaudacion/web01-a2ogazer/es/
Página 16	http://www.euskadi.eus/publicaciones-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Página 17	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/es/contenidos/ley/boe200200012_1109/es_def/index.shtml
Página 18	http://www.euskadi.eus/ley-tasas-precios-publicos-administracion-capv/web01-a2ogazer/es/
Página 19	http://www.euskadi.eus/analisis-general-de-las-competencias-propias-y-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Página 20	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/es/contenidos/organo/1424/es_5225/es_dir_admintributaria.html
Página 21	http://www.euskadi.eus/dat-agiriak/web01-a2ogazer/eu/
Página 22	http://www.euskadi.eus/argitalpenak-zaz/web01-a2ogazer/eu/
Página 23	http://www.euskadi.eus/zerga-aldizkariak-zaz/web01-a2ogazer/eu/
Página 24	http://www.euskadi.eus/informazioa/hezkuntza-ogasuna/web01-a2ogazer/eu/
Página 25	http://www.euskadi.eus/ezaugarriak-finantzaketa-sistema/web01-a2ogazer/eu/
Página 26	http://www.euskadi.eus/baliabideen-banaketa/web01-a2ogazer/eu/
Página 27	http://www.euskadi.eus/zerga-diru-bilketa/web01-a2ogazer/eu/
Página 28	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/eu/contenidos/ley/boe200200012_1109/es_def/index.shtml
Página 29	http://www.euskadi.eus/eskumen-propioen-eta-finantzaketaren-azter-keta-orokorra/web01-a2ogazer/eu/
Página 30	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/eu/contenidos/organo/1424/eu_5225/eu_dir_admintributaria.html



<i>Página 31</i>	http://www.euskadi.eus/zergak-argitalpenak/web01-a2ogazer/eu/
<i>Página 32</i>	http://www.euskadi.eus/organoa/egitekoak-erakundeen-baliabideetako-zuzendaritza/web01-a2ogazer/eu/
<i>Página 33</i>	http://www.euskadi.eus/eae-administrazioaren-tasa-eta-prezio-publikoei-buruzko-legea/web01-a2ogazer/eu/

3. RESUMEN DE RESULTADOS

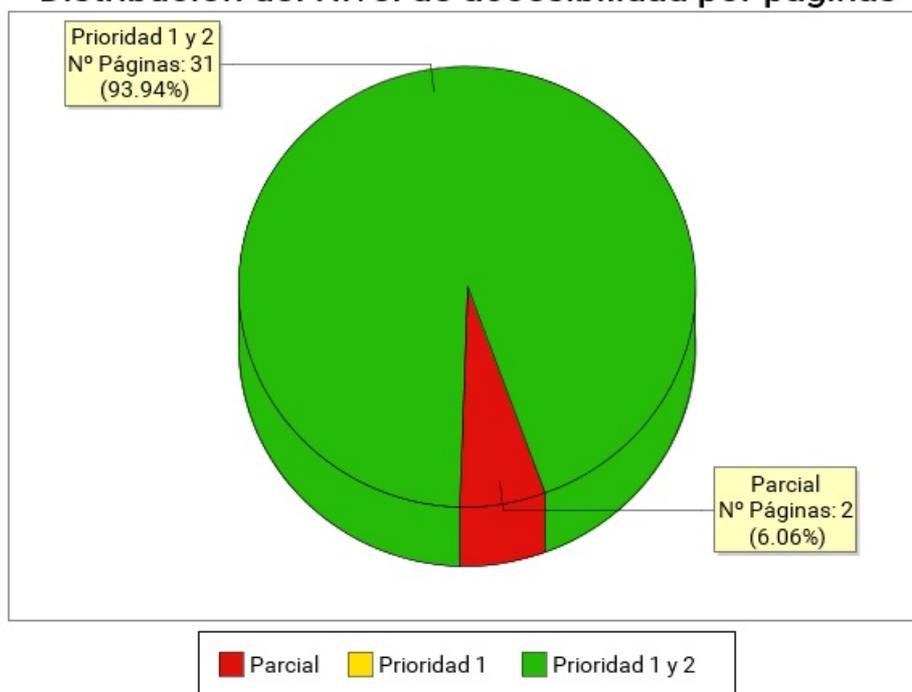
En el siguiente resumen global, se muestran los datos más generales obtenidos en la ejecución del Observatorio sobre el portal:

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

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

	Resultado 05/11/2018	Resultado 10/05/2018	Evolución
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2	Prioridad 1 y 2	↻ se mantiene
Puntuación Media del Portal	9.57	9.09	⊕ 0.48
Posición a nivel global	6 (de 152 portales)	16 (de 151 portales)	⊕ 10
Posición en Tributos	2 (de 17 portales)	3 (de 19 portales)	⊕ 1

Distribución del Nivel de accesibilidad por páginas

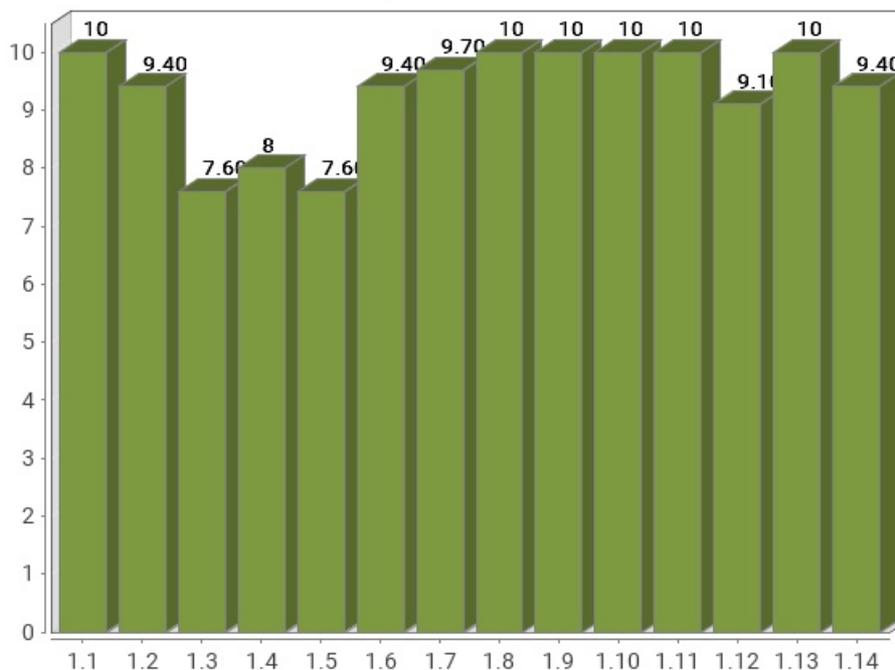


Nivel de Adecuación	Número de Páginas	Porcentaje de Páginas	Evolución
Prioridad 1 y 2	31	93.94%	+0,19%
Prioridad 1	0	0%	+0,00%
No Válido	2	6.06%	-0,19%

3.1. PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. PRIORIDAD 1.

En esta gráfica se muestra para cada una de las verificaciones de Prioridad 1 su puntuación media. Aquellas verificaciones con una puntuación más baja son las que presentan mayores problemas de accesibilidad y sobre las cuáles habrá que concentrar los esfuerzos de mejora. Los valores "NP - No puntúa" indican que no hay ningún elemento de ese tipo analizable en la muestra y por lo tanto no suponen problemas de accesibilidad.

Puntuación Media por Verificación. Prioridad 1



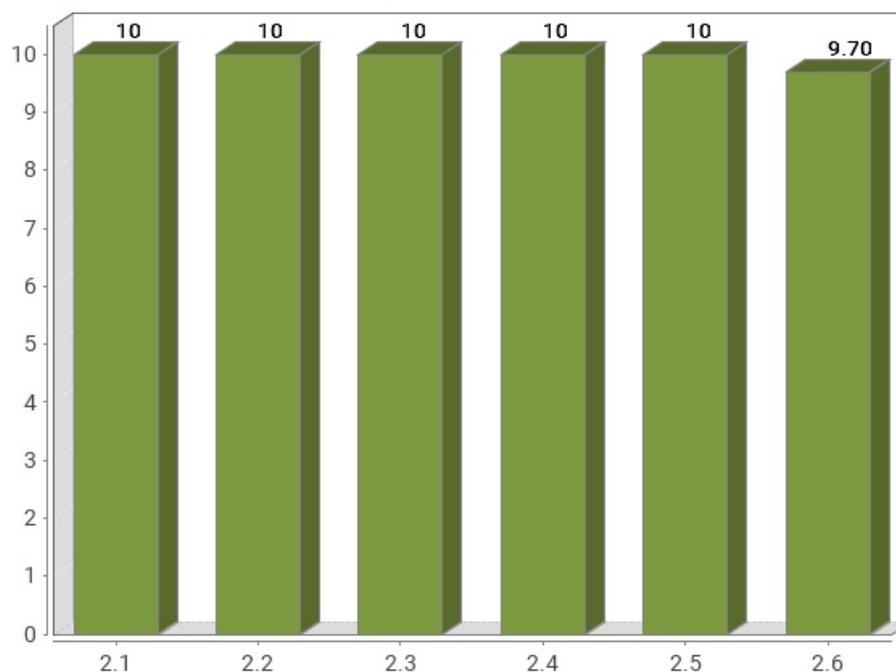
Verificación	Puntuación media	Evolución
1.1 Existencia de alternativas textuales	10	⊕ +0,00
1.2 Uso de encabezados	9.40	⊕ +0,00
1.3 Uso de listas	7.60	⊖ -0,50
1.4 Tablas de datos	8	⊕ +1,30
1.5 Agrupación estructural	7.60	⊖ -0,50
1.6 Separación de contenido y presentación	9.40	⊕ +0,00
1.7 Identificación del idioma principal	9.70	⊖ -0,30

Verificación	Puntuación media	Evolución
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	10	⊕ +0,00
1.9 Formularios y etiquetas	10	⊕ +0,00
1.10 Formularios y estructura	10	⊕ +0,00
1.11 Título de página y de marcos	10	⊕ +0,00
1.12 Enlaces descriptivos	9.10	⊕ +0,30
1.13 Cambios de contexto	10	⊕ +0,00
1.14 Compatibilidad	9.40	⊕ +0,00
Puntuación Media Prioridad 1	9.38	⊖ -0,06

3.2. PUNTUACIONES MEDIAS POR VERIFICACIÓN. PRIORIDAD 2.

En esta gráfica se muestra para cada una de las verificaciones de Prioridad 2 su puntuación media. Aquellas verificaciones con una puntuación más baja son las que presentan mayores problemas de accesibilidad y sobre las cuáles habrá que concentrar los esfuerzos de mejora. Los valores "NP - No puntúa" indican que no hay ningún elemento de ese tipo analizable en la muestra y por lo tanto no suponen problemas de accesibilidad.

Puntuación Media por Verificación. Prioridad 2



Verificación	Puntuación media	Evolución
2.1 Identificación de los cambios de idioma	10	⊕ +0,00

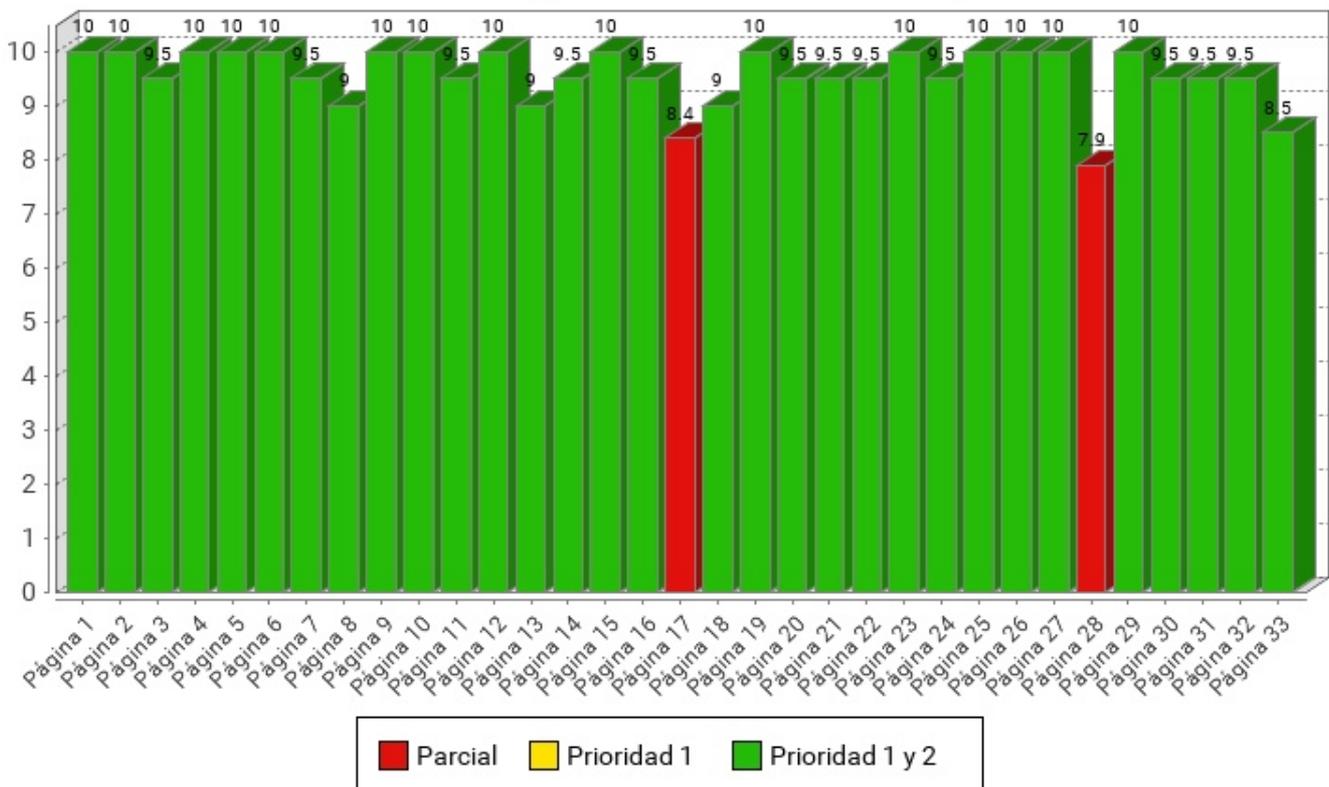
Verificación	Puntuación media	Evolución
2.2 Contraste suficiente	10	⊕ +0,00
2.3 Sección de accesibilidad	10	⊕ +0,00
2.4 Múltiples vías de navegación	10	⊕ +0,00
2.5 Foco del teclado	10	⊕ +0,00
2.6 Navegación consistente	9.70	⊕ +9,70
Puntuación Media Prioridad 2	9.95	⊕ +1,65

3.3. RESUMEN COMPARATIVO DEL ANÁLISIS DE PÁGINAS.

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

En el eje X de la gráfica se muestran las páginas analizadas en el portal, mientras que el Eje Y representa la puntuación obtenida por cada una de ellas. Además, la barra de puntuación de cada página indica mediante el código de color Rojo - Amarillo - Verde, el grado de adecuación obtenido (No Válido, Prioridad 1, Prioridad 1 y 2).

Puntuación y Adecuación por Página



Página	Puntuación Media	Nivel de Adecuación
Página 1	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 2	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 3	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 4	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 5	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 6	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 7	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 8	9.0	Prioridad 1 y 2
Página 9	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 10	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 11	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 12	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 13	9.0	Prioridad 1 y 2
Página 14	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 15	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 16	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 17	8.4	No Válido
Página 18	9.0	Prioridad 1 y 2
Página 19	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 20	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 21	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 22	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 23	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 24	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 25	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 26	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 27	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 28	7.9	No Válido
Página 29	10.0	Prioridad 1 y 2
Página 30	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 31	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 32	9.5	Prioridad 1 y 2
Página 33	8.5	Prioridad 1 y 2

4. RESULTADOS POR VERIFICACIÓN

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

Por lo tanto de forma rápida y visual se puede ver en qué páginas hay que concentrar esfuerzos para mejorar los resultados del observatorio (aquellas con modalidad Falla o puntuación cero). Una página tendrá Valor "0" y Modalidad "Pasa" cuando tenga algún problema menor de accesibilidad. Esto quiere decir que hay algún aspecto que corregir pero no es tan grave como para asignarle modalidad "Falla". Para mejorar la accesibilidad los primeros esfuerzos se deben dedicar a solucionar los problemas que originan modalidad "Falla".

4.1. TABLA RESUMEN DE RESULTADOS PRIORIDAD 1

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



-: Valor No Puntua

1: Valor 1

0: Valor 0

P: Modalidad PASA

F: Modalidad FALLA

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 RESUMEN DE RESULTADOS PRIORIDAD 2

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



-: *Valor No Puntua*
1: *Valor 1*
0: *Valor 0*
P: *Modalidad PASA*
F: *Modalidad FALLA*

2.1 Identificación de los cambios de idioma
2.2 Contraste suficiente
2.3 Sección de accesibilidad
2.4 Múltiples vías de navegación
2.5 Foco del teclado
2.6 Navegación consistente

5. PÁGINA 1

Título	Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/sistema-tributario-financiero/inicio/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

6. PÁGINA 2

Título	Zerga eta Finantza sistema - Eusko Jaurlaritza - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/zerga-finantza-sistema/hasiera/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

7. PÁGINA 3

Título	Documentos DAT - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/documentos-dat/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

7.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.5 Agrupación estructural

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

8. PÁGINA 4

Título	Principales Tributos - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

9. PÁGINA 5

Título	Código Fiscal Foral - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/codigo-fiscal-foral/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

10. PÁGINA 6

Título	Órgano de Coordinación Tributaria de Euskadi - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/coordinacion-tributaria-euskadi/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

Verificación	Valor	Modalidad
1.1 Existencia de alternativas textuales	1	Pasa
1.2 Uso de encabezados	1	Pasa
1.3 Uso de listas	1	Pasa
1.4 Tablas de datos	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	1	Pasa
1.10 Formularios y estructura	1	Pasa
1.11 Título de página y de marcos	1	Pasa
1.12 Enlaces descriptivos	1	Pasa
1.13 Cambios de contexto	1	Pasa
1.14 Compatibilidad	1	Pasa

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

11. PÁGINA 7

Título	Publicaciones de la DAT - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/publicaciones-de-la-dat/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

11.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.3 Uso de listas

Problema Anidamiento incorrecto de listas no ordenadas.

1.3 Uso de listas

Problema Lista no ordenada mal construida.

1.3 Uso de listas

Problema Presencia de listas no ordenadas vacías.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

12. PÁGINA 8

Título	Ley de Tasas y Precios Públicos de la Administración de la CAPV - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/ley-tasas-precios-publicos-administracion-capv/
Puntuación Media	9.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	8.60
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

12.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.5 Agrupación estructural

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

1.12 Enlaces descriptivos

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

13. PÁGINA 9

Título	Boletines Tributarios de la DAT - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/boletines-tributarios-de-la-dat/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

14. PÁGINA 10

Título	Fiscalidad - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/fiscalidad-sistema-tributario/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

15. PÁGINA 11

Título	Educación tributaria - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/principales-tributos/-/informacion/educacion-tributaria/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

15.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

16. PÁGINA 12

Título	Características del sistema de financiación del País Vasco - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/caracteristicas-sistema-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

17. PÁGINA 13

Título	Relaciones financieras con la Administración del Estado - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/relaciones-financieras-euskadi-estado/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	9.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	8.60
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

17.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.4 Tablas de datos

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

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.).

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

18. PÁGINA 14

Título	Distribución de recursos entre las instituciones del País Vasco - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/distribucion-de-recursos/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

18.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.3 Uso de listas

Problema Anidamiento incorrecto de listas no ordenadas.

1.3 Uso de listas

Problema Lista no ordenada mal construida.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

19. PÁGINA 15

Título	Recaudación de las Diputaciones Forales por tributos concertados - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/recaudacion/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

20. PÁGINA 16

Título	Publicaciones de la Dirección de Recursos Institucionales - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/publicaciones-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

20.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.3 Uso de listas

Problema Anidamiento incorrecto de listas no ordenadas.

1.3 Uso de listas

Problema Lista no ordenada mal construida.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

21. PÁGINA 17

Título	Ley 12/2002, de 23 de mayo, por la que se aprueba el Concierto Económico con la Comunidad Autónoma del País Vasco. - Sistema...
URL	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/es/contenidos/ley/boe200200012_1109/e_s_def/index.shtml
Puntuación Media	8.40
Nivel de Adecuación	No Válido
Puntuación Media Prioridad 1	7.70
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

21.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.2 Uso de encabezados

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

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema Generación de contenido desde las hojas de estilo.

1.14 Compatibilidad

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

22. PÁGINA 18

Título	Ley de Tasas y Precios Públicos de la Administración de la CAPV - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/ley-tasas-precios-publicos-administracion-capv/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	9.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	8.60
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

22.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.5 Agrupación estructural

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

1.12 Enlaces descriptivos

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

23. PÁGINA 19

Título	Análisis general de las competencias propias y de la financiación de los distintos niveles institucionales de la Comunidad Autónoma...
URL	http://www.euskadi.eus/analisis-general-de-las-competencias-propias-y-financiacion/web01-a2ogazer/es/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

24. PÁGINA 20

Título	Funciones: Dirección de Administración Tributaria - Sistema Tributario y Financiero - Gobierno Vasco - Euskadi.eus
URL	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/es/contenidos/organo/1424/es_5225/es_dir_admintributaria.html
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

24.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

25. PÁGINA 21

Título	ZAZ agiriak
URL	http://www.euskadi.eus/dat-agiriak/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

25.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.5 Agrupación estructural

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

26. PÁGINA 22

Título	Argitalpenak ZAZ
URL	http://www.euskadi.eus/argitalpenak-zaz/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

26.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.3 Uso de listas

Problema Anidamiento incorrecto de listas no ordenadas.

1.3 Uso de listas

Problema Lista no ordenada mal construida.

1.3 Uso de listas

Problema Presencia de listas no ordenadas vacías.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

27. PÁGINA 23

Título	Zerga Aldizkariak ZAZ
URL	http://www.euskadi.eus/zerga-aldizkariak-zaz/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

28. PÁGINA 24

Título	Heziketa zibiko-tributariora
URL	http://www.euskadi.eus/informazioa/hezkuntza-ogasuna/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

28.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

29. PÁGINA 25

Título	Euskadiko finantzaketa-sistemaren ezaugarriak
URL	http://www.euskadi.eus/ezaugarriak-finantzaketa-sistema/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

30. PÁGINA 26

Título	Baliabideen banaketa Euskadiko erakundeen artean
URL	http://www.euskadi.eus/baliabideen-banaketa/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

31. PÁGINA 27

Título	Itundutako tributuengatik Foru Aldundien diru-bilketa
URL	http://www.euskadi.eus/zerga-diru-bilketa/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

32. PÁGINA 28

Título	Ley 12/2002, de 23 de mayo, por la que se aprueba el Concierto Económico con la Comunidad Autónoma del País Vasco.
URL	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/eu/contenidos/ley/boe200200012_1109/e_s_def/index.shtml
Puntuación Media	7.90
Nivel de Adecuación	No Válido
Puntuación Media Prioridad 1	6.90
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

32.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.2 Uso de encabezados

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

1.6 Separación de contenido y presentación

Problema Generación de contenido desde las hojas de estilo.

1.7 Identificación del idioma principal

Problema El idioma de la página no coincide con el especificado.

1.14 Compatibilidad

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

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

33. PÁGINA 29

Título	Euskal Autonomia Erkidegoko erakunde-maila desberdinen eskumen propioen eta finantzaketaren azterketa orokorra
URL	http://www.euskadi.eus/eskumen-propioen-eta-finantzaketaren-azter-keta-orokorra/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	10.00
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	10.00
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa



Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

34. PÁGINA 30

Título	Egitekoak: Zerga Administrazioako Zuzendaritza
URL	http://www.euskadi.eus/web01-a2ogazer/eu/contenidos/organo/1424/eu_5225/eu_dir_admintributaria.html
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

34.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

35. PÁGINA 31

Título	Erakundeen Baliabideetako Zuzendaritzaren argitalpenak
URL	http://www.euskadi.eus/zergak-argitalpenak/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

35.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

1.3 Uso de listas

Problema Anidamiento incorrecto de listas no ordenadas.

1.3 Uso de listas

Problema Lista no ordenada mal construida.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

36. PÁGINA 32

Título	Egitekoak: Erakundeen Baliabideetako Zuzendaritza
URL	http://www.euskadi.eus/organoa/egitekoak-erakundeen-baliabideetako-zuzendaritza/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	9.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	9.20
Puntuación Media Prioridad 2	10.00

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	1	Pasa

36.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

37. PÁGINA 33

Título	EAE Administrazioaren Tasa eta Prezio Publikoei buruzko Legea
URL	<a href="http://www.euskadi.eus/eae-administrazioaren-tasa-eta-prezio-publikoei-buruzko-leg-
ea/web01-a2ogazer/eu/">http://www.euskadi.eus/eae-administrazioaren-tasa-eta-prezio-publikoei-buruzko-leg- ea/web01-a2ogazer/eu/
Puntuación Media	8.50
Nivel de Adecuación	Prioridad 1 y 2
Puntuación Media Prioridad 1	8.60
Puntuación Media Prioridad 2	8.30

Prioridad 1

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

Prioridad 2

Verificación	Valor	Modalidad
2.1 Identificación de los cambios de idioma	1	Pasa
2.2 Contraste suficiente	1	Pasa
2.3 Sección de accesibilidad	1	Pasa
2.4 Múltiples vías de navegación	1	Pasa
2.5 Foco del teclado	1	Pasa
2.6 Navegación consistente	0	Falla

37.1. INCIDENCIAS PRIORIDAD 1

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.).

1.12 Enlaces descriptivos

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

37.2. INCIDENCIAS PRIORIDAD 2

2.6 Navegación consistente

Problema Presencia de varios enlaces internos rotos en la página.

Para obtener la información detallada de los errores detectados y su localización exacta en el código debe utilizar el "Servicio de Diagnóstico en línea" que se encuentra disponible desde la "Comunidad Accesibilidad" (<http://administracionelectronica.gob.es/comunidades/accesibilidad>)

ANEXO I: METODOLOGÍA DEL OBSERVATORIO

La revisión de accesibilidad de los estudios del Observatorio de Accesibilidad Web se realiza mediante una metodología automática desarrollada expresamente para este observatorio. Esta metodología tiene en cuenta únicamente 20 verificaciones de accesibilidad. Cada verificación está compuesta por varias comprobaciones realizadas automáticamente. Se ha hecho un esfuerzo importante en que las verificaciones realizadas sobre cada página no solo consistan en aquellas puramente automáticas, sino que a través de distintos algoritmos y métricas especializadas se han automatizado mediante estimaciones un buen número de comprobaciones cuya revisión es tradicionalmente manual.

La metodología usando el estándar UNE 139803:2012 (WCAG 2.0) se aprobó por el grupo de Trabajo de Sitios Web de la Administración General del Estado y por el Grupo "Observatorio, Indicadores y Medidas" del Comité Sectorial de Administración Electrónica (gobiernos regionales y locales).

A continuación se incluye un extracto pero puede consultarla completa en <http://administracionelectronica.gob.es/PAe/accesibilidad/metodologiaUNE2012v2>

1. MUESTRA DE PORTALES

El estudio se realiza en 3 ámbitos de actuación totalmente diferenciados: el ámbito estatal, el ámbito regional y el ámbito local.

En el caso del ámbito estatal, el estudio abarca la mayoría de portales pertenecientes a la Administración General del Estado y a los poderes del Estado (ejecutivo, legislativo y judicial), desde los sitios web de los Ministerios, hasta las sedes electrónicas y portales de menor tamaño. Con el fin de obtener resultados comparables entre portales del mismo tipo, se ha llevado a cabo una categorización de los mismos en función de su nivel de importancia dentro de la administración, su tipo de contenido, o la finalidad para la que fueron creados. De esta forma se obtienen cinco grupos de portales:

- **Segmento Principales.** Portales principales de Ministerios y Organismos Públicos de mayor acceso.
- **Segmento Organismos.** Portales identificativos del resto de organismos de la AGE.
- **Segmento Temáticos.** Portales gestionados por la Administración pero que no identifican al organismo: webs promocionales, de información específica sobre determinados aspectos, de servicios, recogida de datos, etc.
- **Segmento Otros.** Otros organismos del Estado y de la Administración.
- **Segmento Sedes.** Sedes electrónicas.

En el caso del ámbito regional, el estudio abarca un gran número de portales de la Administración Autonómica, desde los sitios web principales de la Comunidad hasta los portales de sedes electrónicas, pasando por los portales de Salud, Empleo y otros. De esta forma, para el Observatorio de las Comunidades Autónomas se obtienen ocho grupos de portales, cada uno de los cuales contiene el mismo tipo de portal de cada Comunidad:

- **Segmento Principales.** Portales principales de cada Comunidad Autónoma.
- **Segmento Boletines.** Boletines Oficiales de cada Comunidad Autónoma.
- **Segmento Parlamentos.** Parlamento de cada Comunidad Autónoma.
- **Segmento Sedes.** Oficinas Virtuales (una por cada Comunidad).
- **Segmento Educación.** Portales de Educación.
- **Segmento Empleo.** Portales de Empleo.
- **Segmento Salud.** Portales de Salud.
- **Segmento Tributos.** Portales de Tributos.

Por último, en el caso del ámbito local, el estudio abarca una selección de portales de la Administración Local de cada Provincia. Con el fin de obtener resultados comparables entre portales del mismo tipo en cada una de las Provincias, se ha llevado a cabo una categorización de los mismos en función de las características de la entidad local. En el caso del Observatorio de Entidades Locales, la muestra se ha dividido en cuatro grupos de portales, cada uno de los cuales contiene el mismo tipo de portal de cada Provincia:

- **Segmento Diputaciones Provinciales.** Portales de las diputaciones de las provincias y ciudades autónomas.
- **Segmento Ayuntamiento de la capital.** Portales del ayuntamiento de la capital de provincia o ciudad autónoma.
- **Segmento Municipios más poblados.** Portales del ayuntamiento del municipio más poblado de cada provincia o ciudad autónoma (excluyendo la capital de provincia).
- **Segmento Municipios 3000-4000 habit.** Portales de municipios pequeños de la provincia, con una población en torno a los 3000 ó 4000 habitantes (según datos demográficos de 2009 del INE).

2. MUESTRA DE PÁGINAS

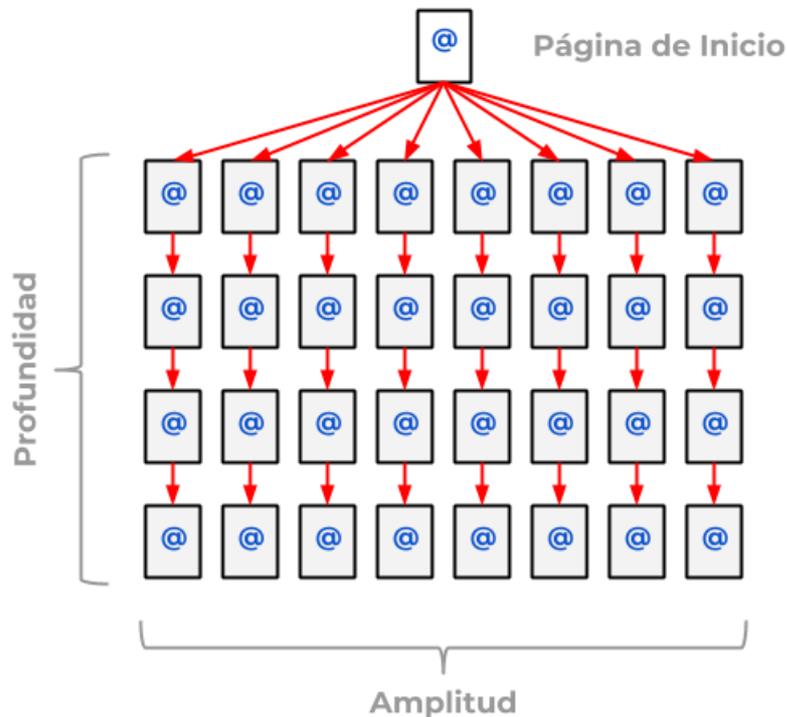
La muestra consiste en el **conjunto de páginas** que se revisarán en el análisis de cada portal. La elección de la muestra se realiza de forma automática mediante un proceso aleatorio en el que se seleccionan un total de 32 páginas correspondientes a distintos niveles en la estructura de navegación del portal. Además la muestra siempre contiene la página principal del portal, lo que hace un total de 33 páginas analizadas. De forma excepcional puede que el rastreador no consiga obtener las 33 páginas que debería, ya sea porque no puede seguir suficientes enlaces, o porque el portal no alcance ese número de páginas, por lo que en ese caso la muestra de páginas analizadas en el portal sería menor.

Para el rastreo automático de páginas se parte de una URL inicial tomada como semilla, la cual se corresponde con la página principal del portal. A partir de dicha semilla, se realiza un rastreo de profundidad 4 y amplitud 8.

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

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

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



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

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

3. LISTA DE VERIFICACIONES

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

- **Nivel de adecuación:** se definen dos niveles de adecuación en función de la prioridad de las características analizadas.
 - **Prioridad 1:** se encarga de características básicas que una página Web tiene que cumplir para ser accesible. Las verificaciones de este nivel están enmarcadas en los requisitos de Prioridad 1 de la norma UNE 139803:2012 (nivel A WCAG 2.0).
 - **Prioridad 2:** se encarga de características más complejas que una página Web debe cumplir para ser accesible. Las verificaciones de este nivel están enmarcadas en los requisitos de Prioridad 2 de la norma UNE 139803:2012 (nivel AA WCAG 2.0).

Cada verificación viene definida por una serie de elementos:

- **Identificador de la verificación:** Se trata del identificador único de cada verificación. Está formado por dos dígitos separados por puntos que indican el nivel de adecuación y el número de secuencia de la verificación. Se utiliza para hacer referencia a una verificación de forma unívoca.
- **Nombre de la verificación:** Indica el elemento o característica a ser evaluado.
- **Pregunta:** Se trata de una pregunta concreta que especifica cómo se debe evaluar la verificación.
- **Respuestas:** Posibles respuestas a la pregunta formulada para cada verificación.
- **Valor:** Indica el grado de cumplimiento de una respuesta respecto a la verificación, y representa la medida cuantitativa de la comprobación. Se trata de un valor numérico que indica si se ha superado el grado mínimo de calidad exigido para la verificación. Los posibles valores son 0, 1 ó No Puntúa. Cuando una página no contiene los elementos evaluados en la verificación (por ejemplo una verificación relativa a tablas de datos en una página que no tiene tablas de datos) se asignará el valor No Puntúa; cuando en una página se superan los niveles mínimos exigidos en la comprobación se asignará el valor 1; en caso contrario se asignará el valor 0.
- **Modalidad:** Indica la adecuación a accesibilidad de una respuesta concreta. Este elemento representa la medida cualitativa de la comprobación, la cual indicará si una verificación cumple con la accesibilidad o no. Los posibles valores son Pasa (representado con un tic verde, indica que la comprobación se cumple) y Falla (representado con un aspa roja, indica que la comprobación no se cumple). En una verificación, un valor No Puntúa siempre se corresponde con la modalidad Pasa, ya que al no existir elementos de ese tipo en la página, no representan un problema de accesibilidad.

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

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

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

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

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

Tabla 1. Definición de puntos de verificación. Prioridad 1

Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
1.1	Existencia de alternativas textuales	¿Los elementos no textuales tienen texto alternativo adecuado?	No hay elementos no textuales Sí No	No puntuá 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.2	Uso de encabezados	¿Se usan encabezados para reflejar la estructura del documento de forma aceptable?	Sí Sí, pero no los suficientes No	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.3	Uso de listas	¿Las listas están correctamente marcadas?	No hay listas Sí No	No puntuá 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.4	Tablas de datos	¿Las tablas de datos tienen encabezados, información de resumen adecuada y asociación de celdas en caso de ser complejas?	No se usan tablas de datos Sí No	No puntuá 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.5	Agrupación estructural	¿Se realiza un marcado adecuado de los párrafos de texto?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.6	Separación de contenido y presentación	¿Se separa adecuadamente el contenido de la presentación, sin usar estilos para transmitir información ni elementos estructurales únicamente con fines presentacionales?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.7	Identificación del idioma principal	¿Se identifica el idioma principal correctamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.8	Navegación con Javascript accesible y Control de usuario	¿Se usa Javascript de forma independiente de dispositivo? Y ¿Puede el usuario controlar los parpadeos, las redirecciones y actualizaciones correctamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.9	Formularios y etiquetas	¿Todos los controles de formulario tienen etiquetas asociadas y se identifican los campos obligatorios en los formularios?	No hay formularios Sí No	No puntuá 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1.10	Formularios y estructura	¿Se agrupan estructuralmente los controles y otros elementos de formulario relacionados entre sí?	No hay formularios Sí Sí, pero hay un número moderado de campos sin agrupar No	No puntúa 1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.11	Título de página y de marcos	¿La página y los marcos tienen un título significativo que identifica su contenido?	Sí, título de página válido y sin marcos Sí, título de página válido y marcos con título No, sin título de página o sin título de marcos	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.12	Enlaces descriptivos	¿Los enlaces tienen un texto adecuado?	No hay enlaces Sí No	No puntúa 1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.13	Cambios de contexto	¿Los cambios de contexto se realizan adecuadamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.14	Compatibilidad	¿El código es procesable?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Tabla 2. Definición de puntos de verificación. Prioridad 2

Id.	Nombre	Pregunta	Respuesta	Valor	Modalidad
2.1	Identificación de los cambios de idioma	¿Se identifican los cambios de idioma correctamente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.2	Contraste suficiente	¿El contraste entre el color del texto y el color de fondo es el suficiente?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.3	Sección de Accesibilidad	¿La página tiene un enlace a la sección de Accesibilidad y ésta tiene dirección de contacto y fecha de revisión?	Sí Sí, sin contacto o fecha No	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.4	Múltiples vías de navegación	¿Existe un mapa web o un buscador?	Sí No	1 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.5	Foco del teclado	¿Se respeta la visibilidad y el orden del foco del teclado?	Sí Sí, con un uso moderado de tabindex No	1 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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

3.1. CORRESPONDENCIA METODOLOGÍA CON UNE 139803:2012 Y WCAG 2.0

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

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

Relación entre las verificaciones del Observatorio y WCAG 2.0

Verificación del Observatorio	Criterio de Conformidad WCAG 2.0
1.1 Existencia de alternativas textuales	WCAG 1.1.1
1.2 Uso de encabezados	WCAG 1.3.1
1.3 Uso de listas	WCAG 1.3.1
1.4 Tablas de datos	WCAG 1.3.1
1.5 Agrupación estructural	WCAG 1.3.1
1.6 Separación de contenido y presentación	WCAG 1.3.1
1.7 Identificación del idioma principal	WCAG 3.1.1
1.8 Navegación con javascript accesible y control de usuario	<p>WCAG 2.1.1</p> <p>WCAG 4.1.2</p> <p>WCAG 2.2.1</p> <p>WCAG 2.2.1</p> <p>WCAG 2.3.1</p>
1.9 Formularios y etiquetas	<p>WCAG 1.3.1</p> <p>WCAG 3.3.2</p> <p>WCAG 4.1.2</p>
1.10 Formularios y estructura	<p>WCAG 1.3.1</p> <p>WCAG 4.1.2</p>
1.11 Título de página y de marcos	<p>WCAG 2.4.1</p> <p>WCAG 2.4.2</p> <p>WCAG 4.1.2</p>
1.12 Enlaces descriptivos	WCAG 2.4.4

Verificación del Observatorio	Criterio de Conformidad WCAG 2.0
1.13 Cambios de contexto	WCAG 3.2.1 WCAG 3.2.2
1.14 Compatibilidad	WCAG 4.1.1
2.1 Identificación de los cambios de idioma	WCAG 3.1.2
2.2 Contraste suficiente	WCAG 1.4.3
2.3 Sección de accesibilidad	-
2.4 Múltiples vías de navegación	WCAG 2.4.5
2.5 Foco del teclado	WCAG 2.4.3 WCAG 2.4.7
2.6 Navegación consistente	WCAG 3.2.3

4. RESULTADOS OBTENIDOS

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

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

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

4.1. PUNTUACIÓN MEDIA

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

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

- **PMP:** Puntuación Media de Página.
- **SRV:** Suma de Resultados de todas las Verificaciones en la página.

- **VP**: Nº de Verificaciones Puntuables en la página.

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

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

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

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

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

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

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

4.2. NIVEL DE ADECUACIÓN

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

Para facilitar la comprensión de esta valoración, se dividen las 20 verificaciones en dos grupos de 14 y 6 verificaciones cada uno:

- Prioridad 1 (14 verificaciones)
- Prioridad 2 (6 verificaciones)

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

A partir de la adecuación de las diferentes verificaciones se obtiene la **adecuación de la página** de la siguiente forma:

- **Prioridad 1 y 2.** Se obtiene cuando hay:
 - **Hasta 2** verificaciones con modalidad “Rojo” **Falla** entre las verificaciones de **Prioridad 1**
 - **Hasta 2** verificaciones con modalidad “Rojo” **Falla** entre las verificaciones de **Prioridad 2**
- **Prioridad 1.** Se obtiene cuando hay:
 - **Hasta 2** verificaciones con modalidad “Rojo” **Falla** entre las verificaciones de **Prioridad 1**
 - **3 o más** verificaciones con modalidad “Rojo” **Falla** entre las verificaciones de **Prioridad 2**
- **No Válido.** Se obtiene cuando hay:
 - **3 o más** verificaciones con modalidad “Rojo” **Falla** entre las verificaciones de **Prioridad 1**

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

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

- Si tiene nivel No Válido, se asignarán 0 puntos.
- Si tiene nivel Prioridad 1, se asignarán 5 puntos.
- Si tiene nivel Prioridad 1 y 2, se asignarán 10 puntos.

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

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

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

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

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