

Accesibilidad web

Política de Gobierno Digital del Ministerio de Tecnologías y Sistemas de Información



Accesibilidad en medios electrónicos para la población en situación de discapacidad

De acuerdo al lineamiento LI.SIS.24 Accesibilidad de la Política de Gobierno Digital del Ministerio de Tecnologías y Sistemas de Información, se realizó el análisis de cumplimiento mediante la herramienta en línea Tawdis <https://www.tawdis.net>, teniendo como referencia técnica las pautas de accesibilidad al contenido web (WCAG 2.0) del W3C que en Colombia fue homologada con la norma NTC 5854 Accesibilidad a páginas web, obteniendo una calificación AA.

1. ANÁLISIS TAW

El portal web del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE fue validado a través de la herramienta automática virtual Tadwis para analizar la Accesibilidad y Usabilidad, obteniendo una calificación WCAG 2.0 AA. El cuál cumple todos los puntos de verificación de prioridad 1 y 2.

The screenshot displays the Tawdis 'Resumen' (Summary) page. It features a dark teal background with a white sidebar on the left containing navigation icons for 'Inicio', 'Servicios', 'Herramientas', and 'Contacto'. The main content area is divided into three columns, each with a distinct icon and title:

- Problemas:** 17 Problems in 5 success criteria. **Son necesarias correcciones** (Corrections are needed). Sub-points: Perceptible 7, Operable 1, Comprensible 1, Robusto 8.
- Advertencias:** 195 Warnings in 14 success criteria. **Es necesario revisar manualmente** (Manual review is needed). Sub-points: Perceptible 125, Operable 59, Comprensible 6, Robusto 5.
- No verificados:** 15 Not verified in 15 success criteria. **Comprobación completamente manual** (Completely manual verification). Sub-points: Perceptible 4, Operable 6, Comprensible 4, Robusto 1.

Below the summary, the tool provides the following information:

- Recurso: <https://www.dane.gov.co/>
- Fecha: 10/12/2020 01:57
- Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA
- Tecnologías: HTML, CSS

A call to action states: 'Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.' Below this is an email input field with a placeholder '@ email' and a 'Recibir informe' (Receive report) button.

El objetivo de realizar esta comprobación de accesibilidad en el diseño y desarrollo del portal web, es permitir el acceso a todas las personas independientemente de sus características diferenciadoras. Con base en los resultados de la validación por Taw y las pruebas de usabilidad realizadas a los rediseños del portal web, la Entidad determina acciones a emprender, para seguir mejorando las condiciones de

Accesibilidad y Usabilidad del portal web que faciliten un mejor interacción del DANE con sus grupos de interés.

PERCEPTIBLE

La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser presentados a los usuarios de modo que puedan percibirlos.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
1.1-Textos alternativos			3	51	0
1.1.1 - Contenido no textual ?	A	✘	3	51	
1.2-Medios basados en el tiempo			0	0	0
1.2.1 - Sólo audio y solo vídeo (grabaciones) ?	A	na			
1.2.2 - Subtítulos (pregrabados) ?	A	na			
1.2.3 - Audiodescripción o Medio Alternativo (Pregrabado) ?	A	na			
1.2.4 - Subtítulos (en directo) ?	AA	na			
1.2.5 - Descripción auditiva (Pregrabada) ?	AA	na			
1.3-Adaptable			4	48	1
1.3.1 - Información y relaciones ?	A	✘	4	27	
1.3.2 - Secuencia con significado ?	A	!		21	
1.3.3 - Características sensoriales ?	A	?			1
1.4-Distinguible			0	26	3
1.4.1 - Uso del color ?	A	?			1
1.4.2 - Control del audio ?	A	na			
1.4.3 - Contraste (Mínimo) ?	A	?			1
1.4.4 - Redimensionamiento del texto ?	AA	!		26	
1.4.5 - Imágenes de texto ?	AA	?			1

OPERABLE

Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
2.1- Accesible mediante el teclado			0	3	2
2.1.1 - Teclado ?	A	!		3	1
2.1.2 - Sin bloqueos de teclado ?	A	?			1
2.2-Tiempo suficiente			0	0	1
2.2.1 - Tiempo ajustable ?	A	?			1
2.2.2 - Pausar, detener, ocultar ?	A	?			1
2.3- Provocar ataques			0	0	1
2.3.1 - Umbral de tres destellos o menos ?	A	?			1
2.4-Navegable			1	56	5
2.4.1 - Evitar bloques ?	A	!		3	2
2.4.2 - Páginas tituladas ?	A	!		1	
2.4.3 - Orden del foco ?	A	!		19	1
2.4.4 - Propósito de los enlaces (en contexto) ?	A	✘	1	8	
2.4.5 - Múltiples vías ?	AA	?			1
2.4.6 - Encabezados y etiquetas ?	AA	!		25	
2.4.7 - Foco visible ?	AA	?			1

COMPRESIBLE

La información y el manejo de la interfaz de usuario debe ser comprensible.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
3.1-Legible			0	0	1
3.1.1 - Idioma de la página	A				
3.1.2 - Idioma de las partes	AA				1
3.2-Predecible			1	0	4
3.2.1 - Al recibir el foco	A				1
3.2.2 - Al introducir datos	A		1		1
3.2.3 - Navegación consistente	AA				1
3.2.4 - Identificación consistente	AA				1
3.3-Introducción de datos asistida			0	6	0
3.3.1 - Identificación de errores	A			2	
3.3.2 - Etiquetas o instrucciones	A				
3.3.3 - Sugerencias ante errores	AA			1	
3.3.4 - Prevención de errores (legales, financieros, datos)	AA			3	

ROBUSTO

El contenido debe ser suficientemente robusto como para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de agentes de usuario, incluyendo las ayudas técnicas.

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
4.1-Compatible			8	5	1
4.1.1 - Procesamiento	A		8	5	
4.1.2 - Nombre, función, valor	A				1

No se han encontrado problemas
 Existen problemas
 Requiere revisión manual
 Imposible realizar comprobación automática

Frente a esta evaluación, la entidad está haciendo ajustes internos para cumplir lo dispuesto por la **Norma NTC5854**

