CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN PAUTAS DE ACCESIBILIDAD WEB WCAG 2.1

ANEXO 1 - RESOLUCIÓN 1519 DE 2020

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN, COMUNICACIÓN Y CULTURA ESTADÍSTICA (DICE)

GIT INFORMACIÓN, SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA DIFUSIÓN ESTADÍSTICA

AGOSTO de 2025

CONTENIDO

1. Introducción 5

2. Objetivo 5

3. Alcance 5

4. Conceptos de Accesibilidad Web 6

4.1 Principios: son los cuatro pilares fundamentales: Perceptible, Operable, Comprensible y Robusto. Todo el contenido web debe cumplir con ellos para ser accesible. 6

4.2 Pautas: son objetivos generales que se desprenden de los principios. Por ejemplo, "Proporcionar alternativas de texto" es una pauta del principio de Perceptibilidad. 6

4.3 Criterios de Conformidad: son los requisitos específicos y medibles que se desprenden de cada pauta. Son los puntos de control exactos que se evalúan. 8

4.4 Niveles de Conformidad: es la clasificación del cumplimiento de los criterios, indicando el grado de accesibilidad alcanzado. Existen tres niveles: A (mínimo), AA (estándar recomendado) y AAA (más alto). 8

5. Reporte de verificación y cumplimiento de criterios de accesibilidad 9

6. Certificación 34

Bibliografía 36

Lista de tablas

Tabla 1. Pautas de la Guía de Accesibilidad de Contenidos Web 2.1 (*Web Content Accessibility Guidelines – WCAG)* 7
Tabla 2. Verificación de criterios 9

Lista de imágenes

Imagen 1. CC1. Alternativa texto para elementos no textuales 9
Imagen 2. CC2. Complemento para videos o elementos multimedia 10
Imagen 3. CC3. Guion para solo video y solo audio 11
Imagen 4. CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados 12
Imagen 5. CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes 13
Imagen 6. CC6. Imágenes alternas al texto cuando sea posible 14
Imagen 7. CC7. Identificación coherente 15
Imagen 8. CC8. Todo documento y página organizado en secciones 15
Imagen 9. CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente 16
Imagen 10. CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado 17
Imagen 11. CC12. Lenguaje de marcado bien utilizado 18
Imagen 12. CC12. Lenguaje de marcado bien utilizado 19
Imagen 13. CC13. Navegación coherente 19
Imagen 14. CC13. Navegación coherente 19
Imagen 15. CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo 20
Imagen 16. CC15. Advertencias bien ubicadas 21
Imagen 17. CC16. Orden adecuado de los contenidos si es significativo 22
Imagen 18. CC17. Foco visible al navegar con tabulación 23
Imagen 19. CC19. Permitir control de eventos temporizados 24

Imagen 20. CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo 25
Imagen 21. CC23. Utilice textos adecuados en título, páginas y secciones 26
Imagen 22. CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario 27
Imagen 23. CC25. Utilice instrucciones expresas y claras 28
Imagen 24. CC26. Enlaces adecuados 28
Imagen 25. CC27. Idioma 29
Imagen 26. CC28. Manejo del error 30
Imagen 27. CC29. Imágenes de texto 31
Imagen 28. CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable 32
Imagen 29. CC32. Manejable por teclado 33

1. Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en cumplimiento de su función de ejecutar y evaluar la política de Gobierno Digital y la Ley de Transparencia y de Acceso a Información Pública (**Ley de 1712 de 2014**), realizó la evaluación del nivel de accesibilidad que presenta el portal web de la entidad, con el fin de dar cumplimiento a las directrices de accesibilidad web explicados en el Artículo 3 y el **Anexo 1 de la Resolución MinTIC 1519 del 2020**.

La evaluación se basa en las **Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web** (*Web Content Accessibility Guidelines* - WCAG) **2.1**, que forman la **base del Anexo 1 de la Resolución 1519**. Estas directrices, promovidas por el *World Wide Web Consortium* (W3C), buscan garantizar que las personas con discapacidades visuales, auditivas, físicas o cognitivas y aquellas con dificultades contextuales, puedan percibir, comprender y navegar el sitio web de manera efectiva.

Para este fin, el informe presenta una matriz detallada que evalúa el cumplimiento de cada uno de los 32 criterios de accesibilidad establecidos en la normativa colombiana -Anexo 1-, proporcionando una visión clara de la situación actual del portal y las áreas de mejora.

2. Objetivo

Revisar y verificar el cumplimiento de accesibilidad de los criterios definidos en el **Anexo 1 de la Resolución 1519,** del portal web del **Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).**

3. Alcance

La Resolución 1519 de 2020 Artículo 3 "Directrices de accesibilidad web". Establece que, a partir del 1 de enero del 2022, los sujetos obligados deberán **dar cumplimiento a los estándares AA** de la Guía de Accesibilidad de Contenidos Web (*Web Content Accessibility Guidelines* – WCAG 2.1).

4. Conceptos de Accesibilidad Web

4.1 **Principios**: son los cuatro pilares fundamentales: Perceptible, Operable, Comprensible y Robusto. Todo el contenido web debe cumplir con ellos para ser accesible.

- **Perceptible:**

  Los contenidos y componentes de la interfaz deben presentarse a los usuarios de forma que puedan percibirlos, incluso si utilizan tecnologías de asistencia. Esto incluye por ejemplo el texto alternativo para imágenes, subtítulos para vídeos o lenguaje de señas, un contraste adecuado, contenido que no dependa de características sensoriales (tamaño, color, etc.), entre otros.

- **Operable:**

  Este principio comprende características sobre las operaciones que se realizan en el sitio, el tiempo que debe tomar cada una y las posibilidades de navegación. Algunos de los aspectos que abarca este principio son, que el contenido debe poder ser navegado con diferentes dispositivos, como un teclado o un lector de pantalla, y sin la necesidad de un ratón, mecanismos de pausa, ocultar o detener, entre otros.

- **Comprensible:**

  La información y el funcionamiento de la interfaz de usuario deben ser comprensibles. El contenido debe ser claro, el lenguaje sencillo, y las funcionalidades predecibles. Este principio establece requerimientos en cuanto a la prevención de errores (legales, financieros, datos), el uso de etiquetas e instrucciones, la navegación coherente, entre otros.

- **Robusto:**

  El contenido debe ser lo suficientemente robusto y compatible como para que pueda ser interpretado de manera fiable por una amplia variedad de agentes de usuario, incluyendo tecnologías de asistencia. Esto significa usar código estándar y bien estructurado.

4.2 **Pautas**: son objetivos generales que se desprenden de los principios. Por ejemplo, "Proporcionar alternativas de texto" es una pauta del principio de Perceptibilidad.

Tabla 1. Pautas de la Guía de Accesibilidad de Contenidos Web 2.1 (*Web Content Accessibility Guidelines – WCAG)*

Principio	Pauta	Descripción
1. Perceptible	Alternativas textuales	Se deben proporcionar alternativas textuales para todo contenido no textual (imágenes, audios, videos, etc.) de modo que se pueda convertir a otros formatos tales como textos ampliados, braille, voz, símbolos o en un lenguaje más simple.
	Medios basados en el tiempo	Proporcionar alternativas para los medios basados en el tiempo.
	Adaptable	Crear contenido que pueda presentarse de diferentes formas (por ejemplo, con una disposición más simple) sin perder información o estructura.
	Distinguible	Facilitar a los usuarios ver y oír el contenido, incluyendo la separación entre el primer plano y el fondo.
2. Operable	Teclado accesible	Proporcionar acceso a toda la funcionalidad mediante el teclado.
	Tiempo suficiente	Proporcionar a los usuarios el tiempo suficiente para leer y usar el contenido.
	Convulsiones y reacciones físicas	No diseñar contenido de un modo que se sepa podría provocar ataques, espasmos, físicas convulsiones o reacciones físicas.
	Navegable	Proporcionar formas de ayudar a los usuarios al navegar, encontrar contenido y determinar dónde se encuentran.

	Modalidad de entrada	Facilite a los usuarios operar la funcionalidad a través de varias entradas más allá del teclado.
3. Comprensible	Legible	Hacer que los contenidos textuales resulten legibles y comprensibles.
	Predecible	Hacer que las páginas web aparezcan y operen de manera predecible.
	Asistencia para insumos	Ayude a los usuarios a evitar y corregir errores.
4. Robusto	Compatible	Maximizar la compatibilidad con las aplicaciones de usuario actuales y futuras, incluyendo las ayudas técnicas.

4.3 **Criterios de Conformidad**: son los requisitos específicos y medibles que se desprenden de cada pauta. Son los puntos de control exactos que se evalúan.

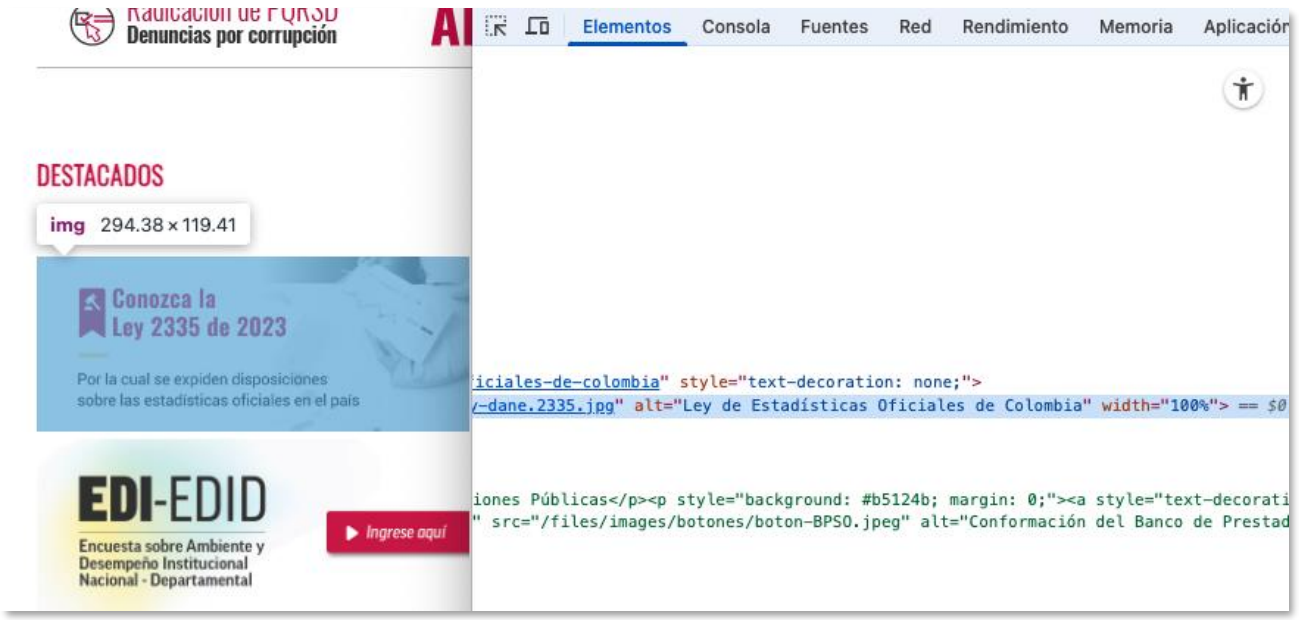
4.4 **Niveles de Conformidad**: es la **clasificación del cumplimiento de los criterios**, indicando el grado de accesibilidad alcanzado. Existen tres niveles: **A** (mínimo), **AA** (estándar recomendado) y **AAA** (más alto).

5. Reporte de verificación y cumplimiento de criterios de accesibilidad

Para esta verificación se generó la siguiente matriz la cual contiene los 32 criterios definidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020. Esta verificación fue aplicada desde el GIT Información, Sistemas y Tecnologías para la Difusión Estadística quienes son los encargados de los lineamientos, actualización y mantenimiento del portal web DANE.

Tabla 2. Verificación de criterios

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Alternativas textuales	Criterio de conformidad 1. **Alternativa texto para elementos no textuales**	A	Cumple: **sí**



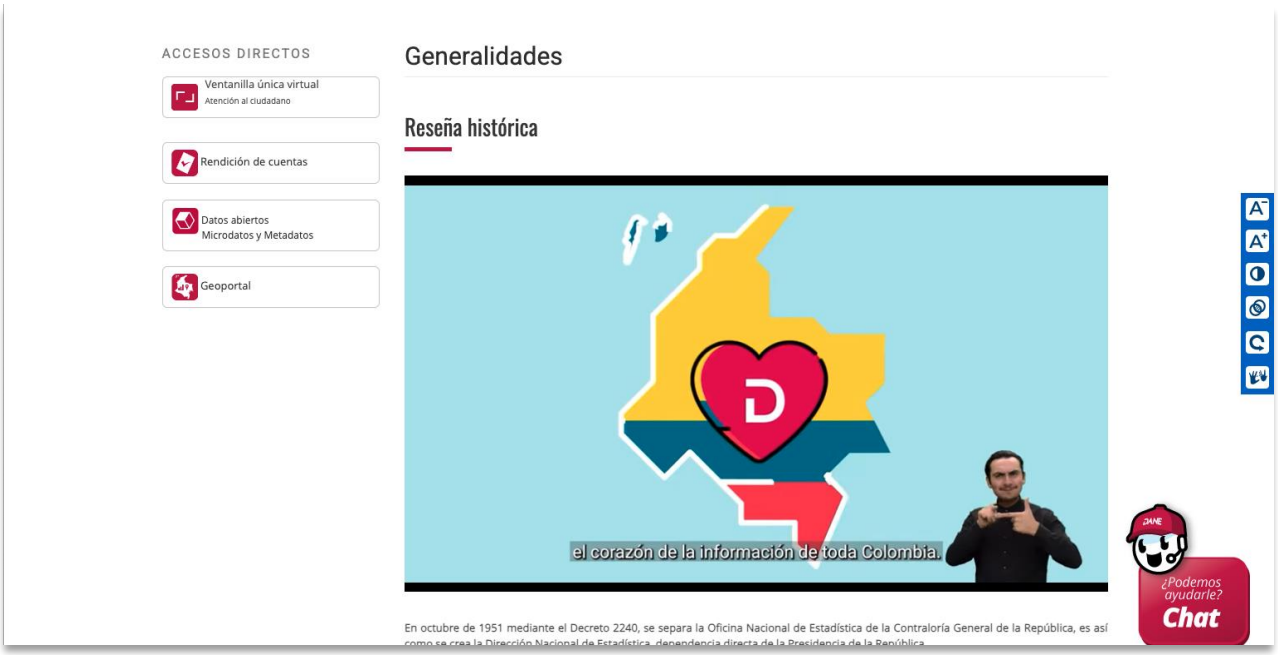
Fuente: página de inicio Portal web DANE

Imagen 1. CC1. Alternativa texto para elementos no textuales

Captura en donde se evidencia el uso correcto de la etiqueta "*alt*" en el home del Portal DANE.

Actividad de control:

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Aunque las imágenes tienen una descripción por medio de la etiqueta "*alt*" se recomienda a través de una alternativa textual (title) en gráficos interactivos describa acciones como: Ir al inicio, buscar, descargar e imprimir entre otros. Adicionalmente, en el momento de la implementación, revisar todas las imágenes (excepto las decorativas) cuenten con un texto que describa la imagen de forma precisa.			
Medios basados en el tiempo	Criterio de conformidad 2. **Complemento para videos o elementos multimedia**	AA	Cumple: **sí**



Fuente: Acerca del DANE en, portal web DANE

Imagen 2. CC2. Complemento para videos o elementos multimedia
Captura de un video en donde se evidencia la implementación de lenguaje de señas y de subtítulos.

Observación:
Todos los videos del portal están embebidos desde la plataforma de YouTube lo cual permite el aporte de complementos de accesibilidad.

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Medios basados en el tiempo	Criterio de conformidad 3. **Guion para solo video y solo audio**	A	Cumple: **sí**



Fuente: Canal del DANE en YouTube

Imagen 3. CC3. Guion para solo video y solo audio
Se muestra el Canal de YouTube del DANE.

Observación:
Todos los videos del portal están embebidos desde la plataforma de YouTube lo cual permite el aporte de complementos de accesibilidad.

Adaptable	Criterio de conformidad 4**. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados**	AA	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: Home del portal web DANE

Imagen 4. CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados

Captura del home en la cual se visualiza el aumento de tamaño de los textos manteniendo su legibilidad.

Actividad de control:

Se debe mejorar el interlineado de algunos elementos para mejor su visualización.

Distinguible	Criterio de conformidad 5. **Contraste de color suficiente en textos e imágenes**	AA	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: sección del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 del portal web DANE

Imagen 5. CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes

Captura de la que se evidencia la validación de colores de la sección del CNPV para

Actividad de control:

Cuando se realicen diseños o implementaciones nuevas, se deben validar que los contraste cumplan con lo requerido por la norma.

Distinguible	Criterio de conformidad 6. **Imágenes alternas al texto cuando sea posible**	AA	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: banner en HTML en el *Home* del portal web DANE

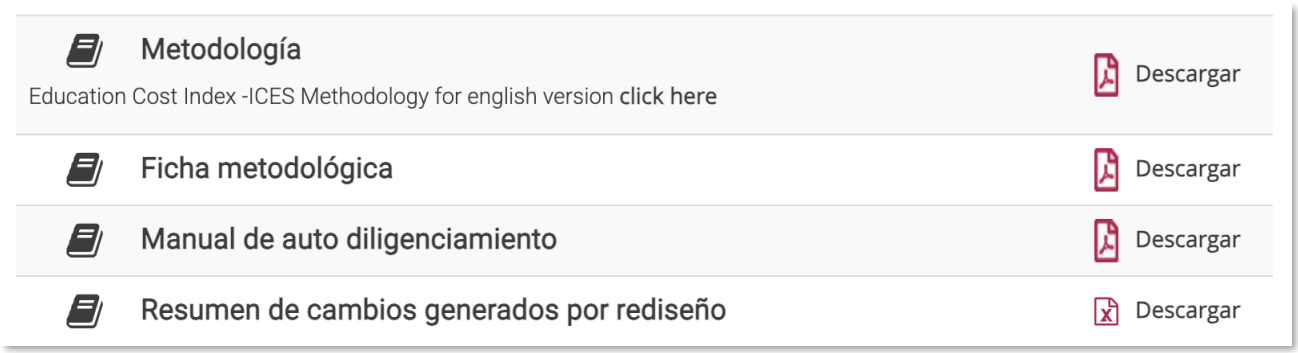
Imagen 6. CC6. Imágenes alternas al texto cuando sea posible

Captura en la que se evidencia el manejo de HTML para la construcción de banners dentro del portal.

Actividad de control:

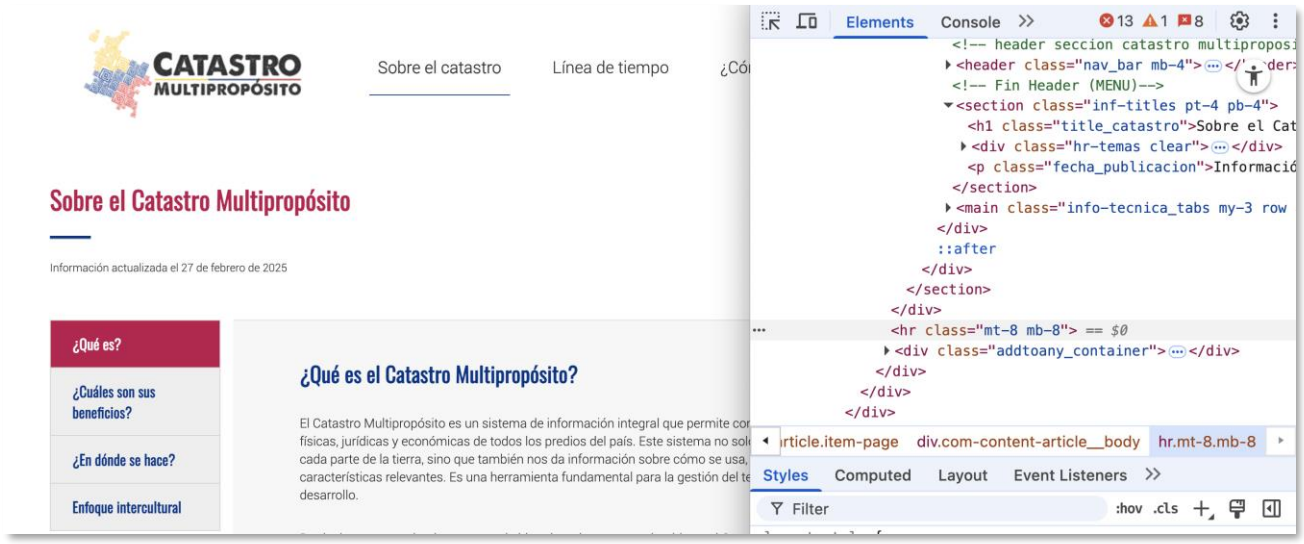
En la medida de lo posible se trata de disponer la información mediante texto, para evitar las imágenes.

Previsible	Criterio de conformidad 7. **Identificación coherente**	AA	Cumple: **no**



Fuente: tabla de "Información adicional" en Índice de Costos de la Educación Superior (ICES) del portal web DANE

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Imagen 7. CC7. Identificación coherente Imagen en donde se visualiza la mala práctica en el manejo de los enlaces. **Actividad de control:** Se está trabajando en la correcta implementación de estos elementos para dar cumplimiento a la norma.			
Adaptable	Criterio de conformidad 8. **Todo documento y página organizado en secciones**	A	Cumple: **sí**

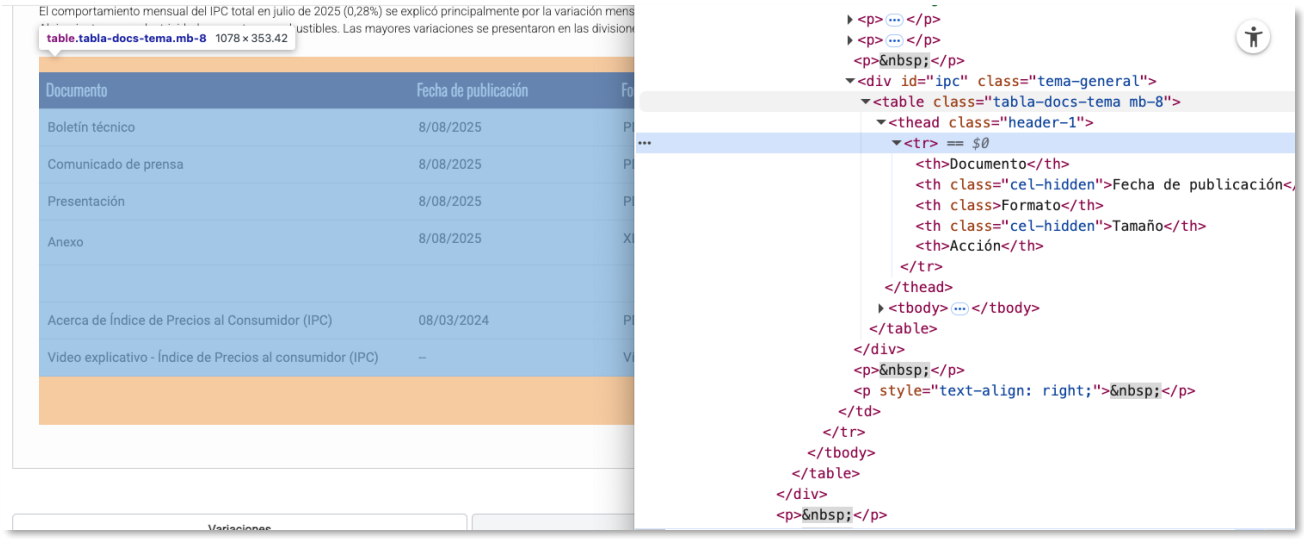


Fuente: sección de Catastro Multipropósito del portal web DANE

Imagen 8. CC8. Todo documento y página organizado en secciones
Captura en donde se evidencia parte de la estructura semántica de la sección.

Actividad de control:
Cuando se implementen nuevas secciones del DANE, validar que cumplan adecuadamente con una estructura clara, haciendo el correcto uso del lenguaje HTML, cumpliendo con el correcto uso de etiquetas semánticas, maquetación y regiones, y encabezados.

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Legible	Criterio de conformidad 9. **Contenedores como tablas y listas usados correctamente**	A	Cumple: **sí**



Fuente: tabla en la sección de Índice de Precios al Consumidor del portal web DANE

Imagen 9. CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente

Tabla de las operaciones estadísticas que se utiliza para relacionar los documentos relacionados de la operación.

Observación:

Los contenidos y estructura HTML de este elemento se utilizan correctamente.

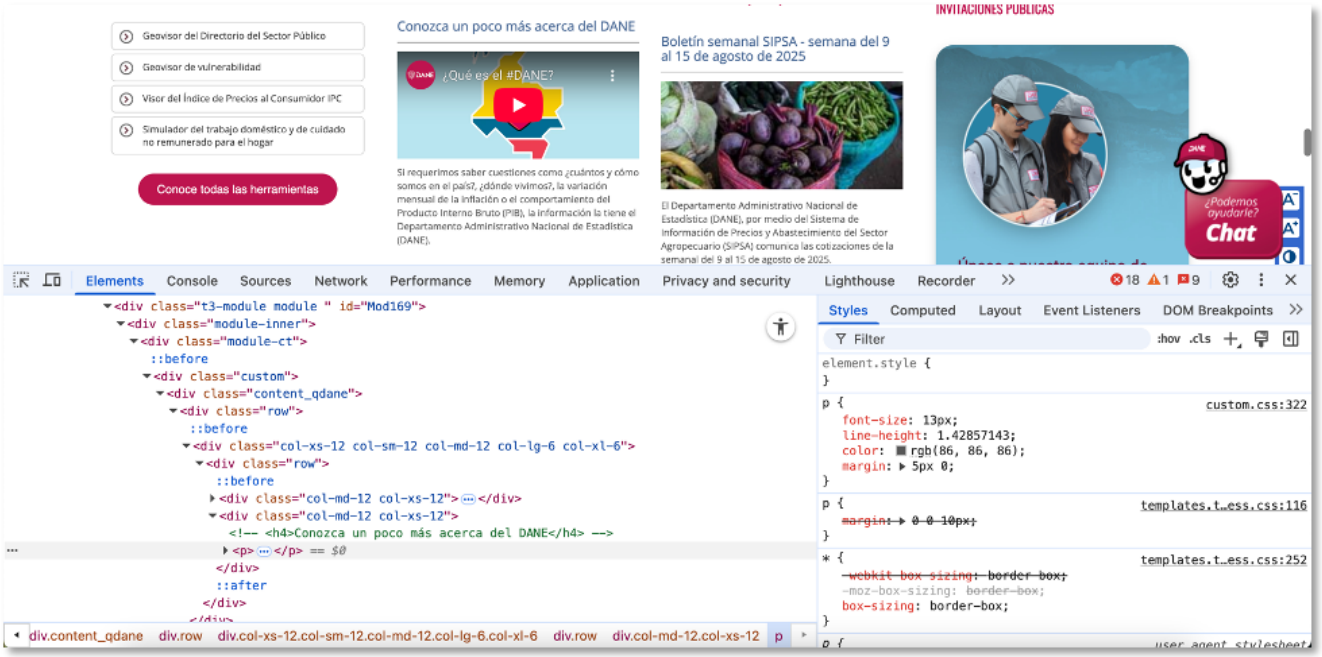
Navegable	Criterio de conformidad 10. **Permitir saltar bloques que se repiten**	A	Cumple: **no**

Actividad de control:

No se evidencian elementos en el portal que permita saltar bloques. Se deben revisar las acciones pertinentes para solventar este punto.

Modalidad de entrada	Criterio de conformidad 11. **Lenguaje de marcado bien utilizado**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: *Home* del portal web DANE

Imagen 10. CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado

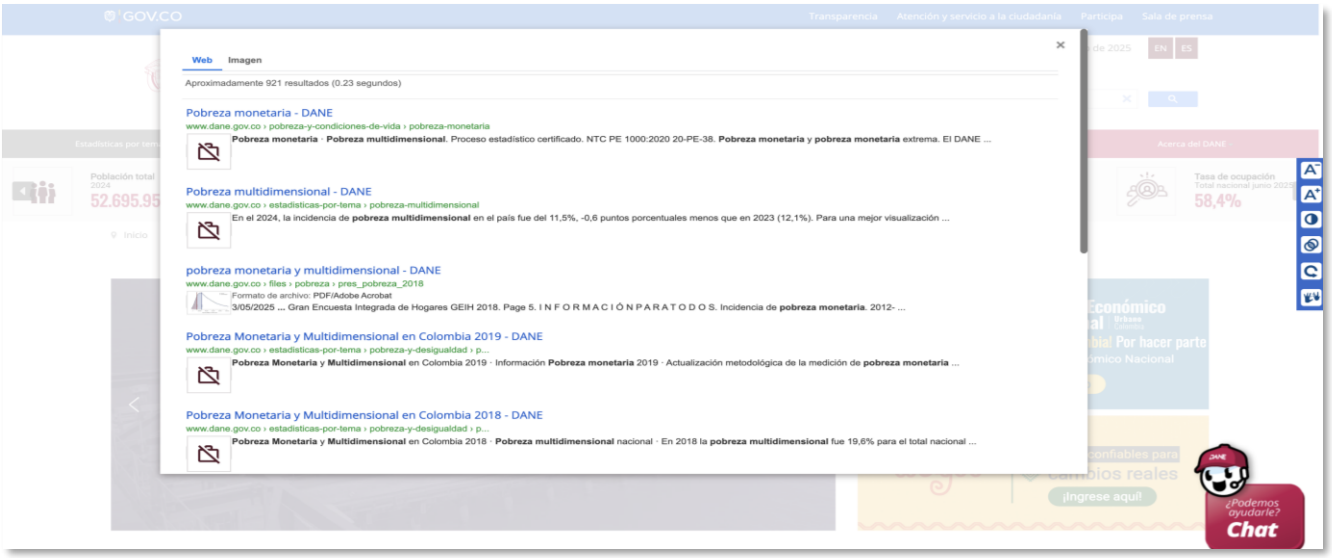
Se muestra el *home* del portal web DANE. Todo el portal web del Departamento Estadístico Nacional de Estadística se encuentra construido por lenguaje HTML y CSS, tratando de seguir las buenas prácticas establecidas para que el sitio se encuentre estructurado y estilizado correctamente,

Actividad de control:

Cuando se realicen nuevas implementaciones o ajustes, se debe validar que el código y los estilos CSS, estén aplicados correctamente.

Navegable	Criterio de conformidad 12. **Permitir encontrar las páginas por múltiples vías**	AA	Cumple: **sí**

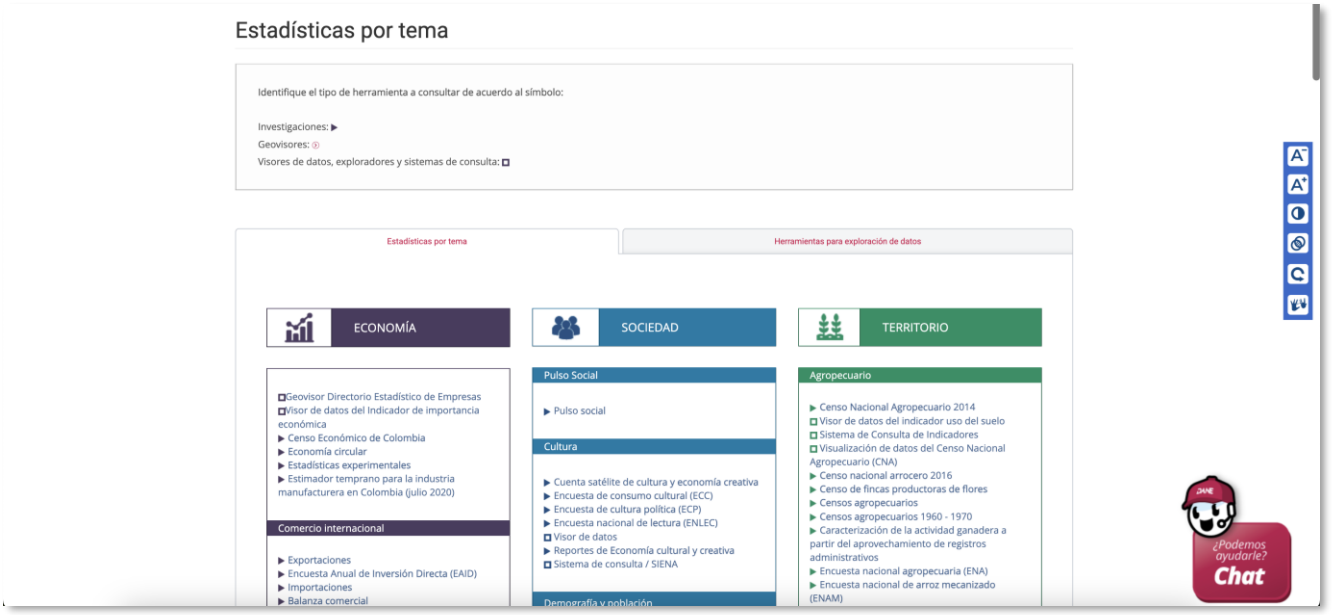
Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: buscador del portal web DANE

Imagen 11. CC12. Lenguaje de marcado bien utilizado

Buscador del portal DANE que funciona por medio de Google, el cual permite optimizar las búsquedas de las secciones dentro de la página.



Fuente: Estadísticas por tema del portal web DANE

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento

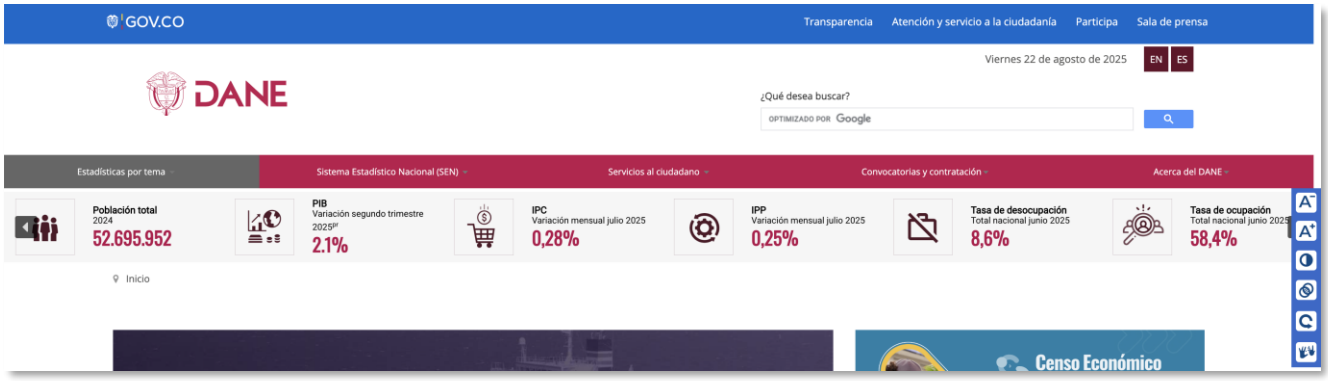
Imagen 12. CC12. Lenguaje de marcado bien utilizado

En esta página se pueden encontrar todas las secciones de las Operaciones estadísticas del DANE.

Observación:

Se cuenta con diferentes accesos a las secciones del portal web.

Previsible	Criterio de conformidad 13. **Navegación coherente**	AA	Cumple: **sí**



Fuente: Header del portal web DANE

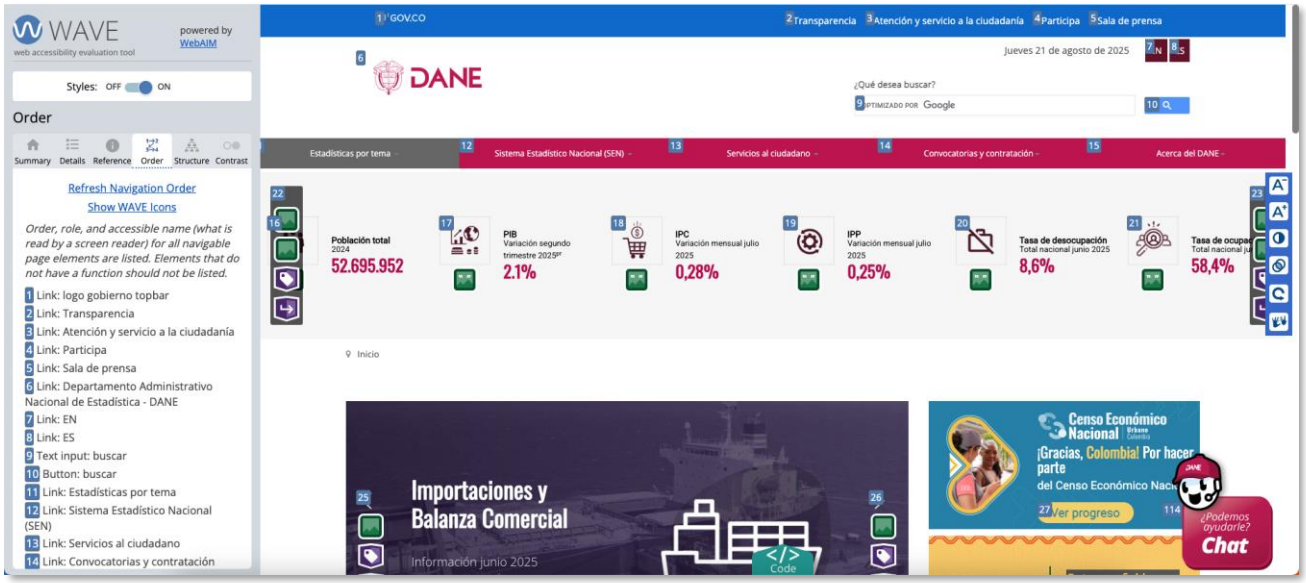
Imagen 13. CC13. navegación coherente



Fuente: Footer del portal web DANE

Imagen 14. CC13. Navegación coherente

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
En estas dos imágenes se muestran los elementos del encabezado del portal DANE (barra de gobierno, logo, barra de búsqueda, menú, slider de indicadores), la barra de accesibilidad y los elementos del Footer (información y enlaces, redes sociales, logos de gobierno), que se repiten en todas las páginas de la misma forma, apareciendo en la misma ubicación conservando la consistencia en la navegación y cumpliendo así este criterio. **Actividad de control:** Al implementar elementos, como por ejemplo menús secundarios, validar que conserven la consistencia en las diferentes secciones.			
Adaptable	Criterio de conformidad 14. **Orden adecuado de los contenidos si es significativo**	A	Cumple: **sí**

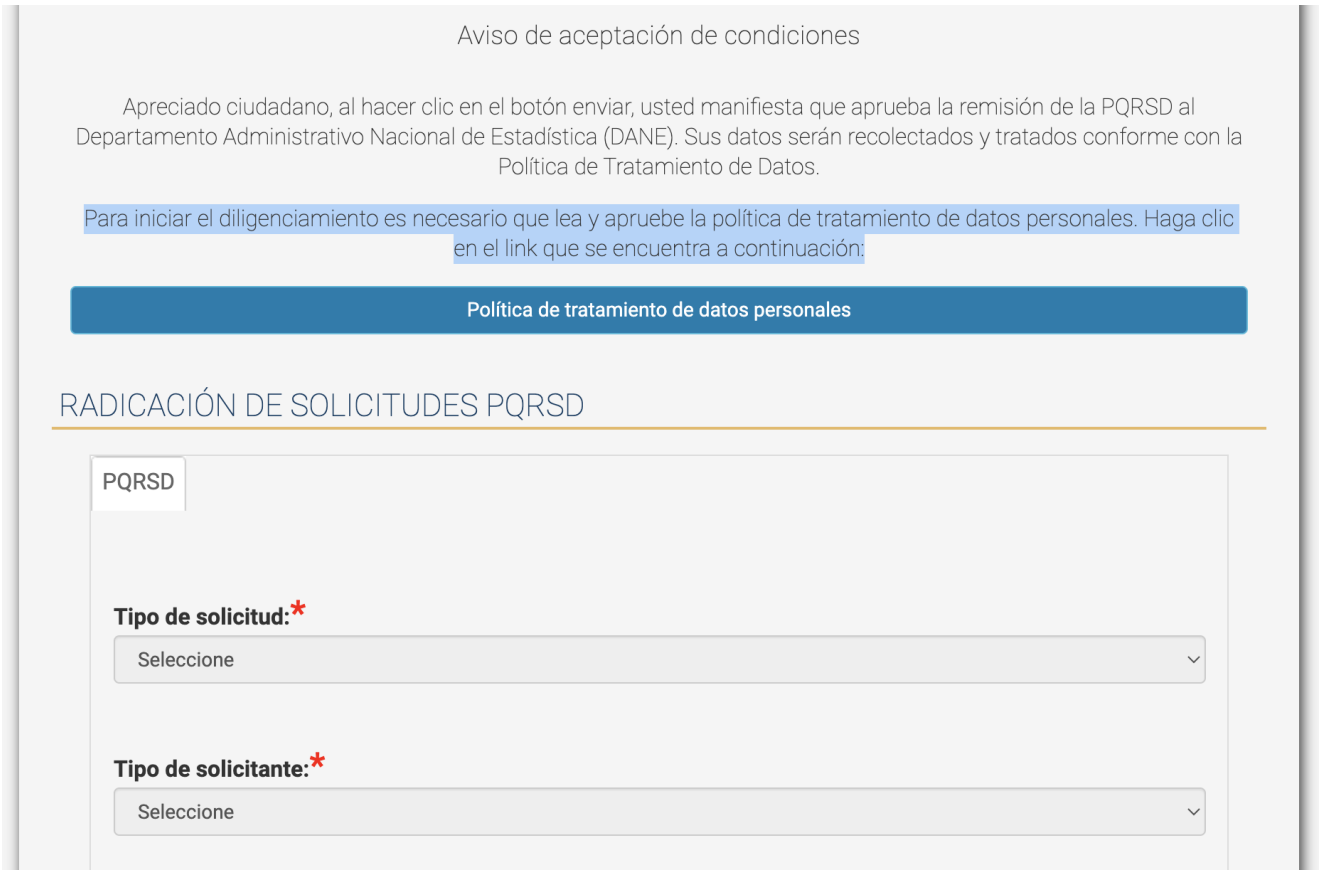


Fuente: validación del home del portal web DANE

Imagen 15. CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo

Validación con la herramienta Wave sobre el home del portal web DANE, en donde se evidencia la estructura del sitio se presenta de manera jerarquizada y definida en los contenidos.

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Actividad de control: Al implementar o actualizar secciones asegurar que todos los contenidos cumplan con un orden coherente.			
Asistencia para insumos	Criterio de conformidad 15. **Advertencias bien ubicadas**	A	Cumple: **sí**

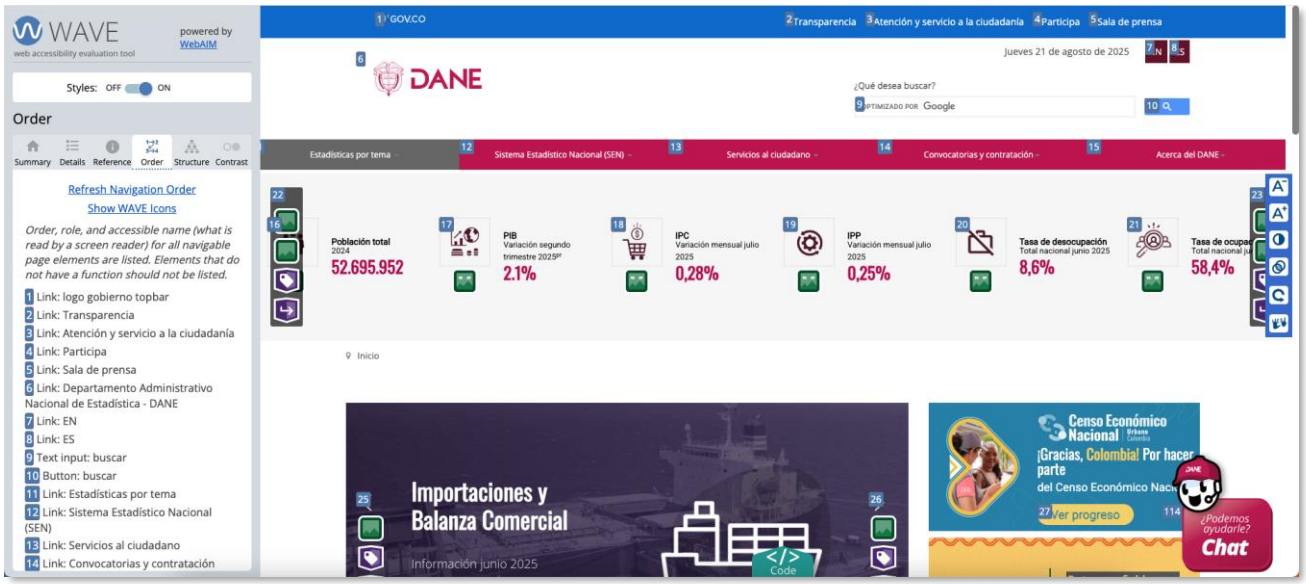


Fuente: formulario de las PQRSD del portal web DANE

Imagen 16. CC15. Advertencias bien ubicadas

En este formulario se muestra un mensaje aclaratorio sobre el Tratamiento de datos personales, antes de iniciar con el proceso, y cuya aceptación permite el diligenciamiento.

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Actividad de control: Se debe asegurar para todos los formularios que se vayan a implementar, que tengan advertencias claras y bien ubicadas, por ejemplo que cuenten con un mensaje relacionado a la obligatoriedad de los campos con asteriscos (*) antes del formulario.			
Navegación	Criterio de conformidad 16. **Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación**	A	Cumple: **sí**



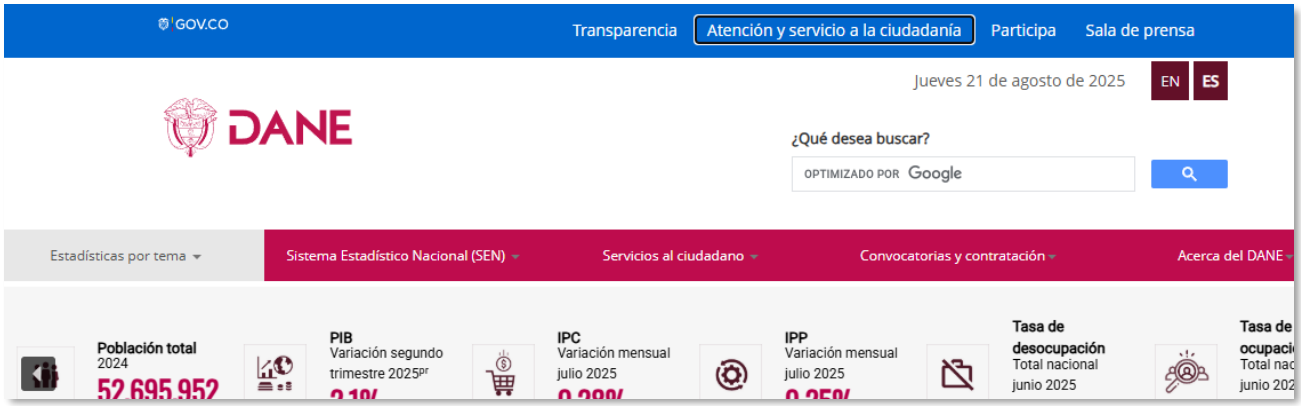
Fuente: validación del home del portal web DANE

Imagen 17. CC16. Orden adecuado de los contenidos si es significativo

Validación con la herramienta Wave sobre el home del portal web DANE, en donde se evidencia el orden de los contenidos del sitio se presenta de manera ordenada, lo que permite la correcta navegación a través del teclado.

Actividad de control:
Se recomienda incluir el menú principal en la navegación por teclado.

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Navegable	Criterio de conformidad 17. **Foco visible al navegar con tabulación**	AA	Cumple: **sí**



Fuente: Header del portal web DANE

Imagen 18. CC17. Foco visible al navegar con tabulación

Captura en donde se evidencia visualmente el atributo "*focus*" realizando la navegación por teclado.

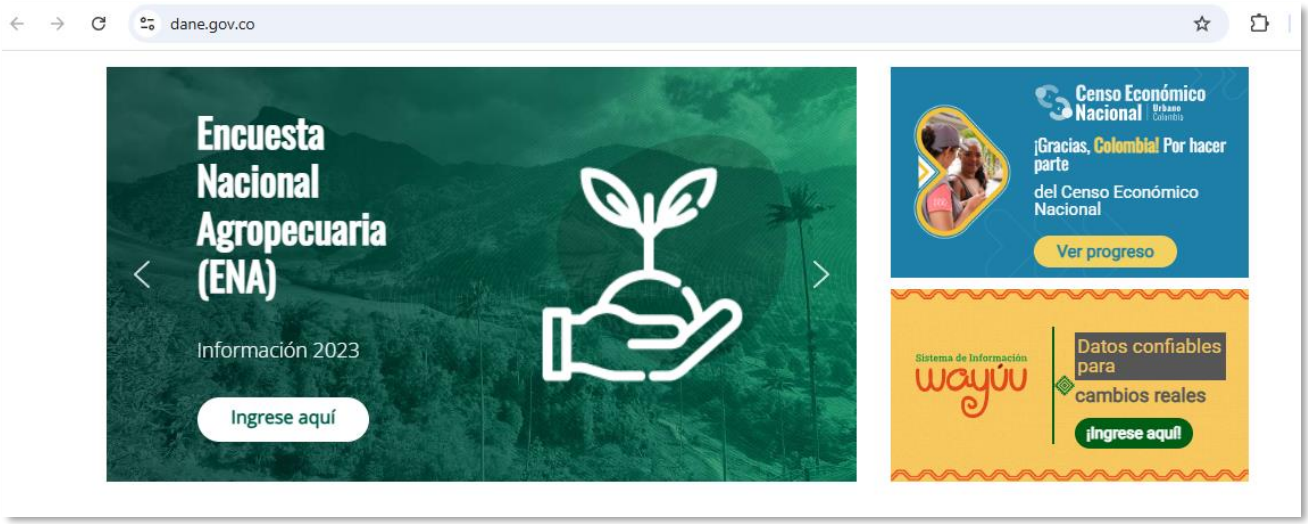
Actividad de control:
Mediante estilos *CSS* se ha logrado implementar un marcador visual para todos los elementos de enlace tipo ancla "<a>". Se debe revisar que el atributo de cada elemento sea suficientemente contrastante y revisar que aplique a todos los elementos.

Distinguible	Criterio de conformidad 18. **No utilizar audio automático**	A	Cumple: **no aplica**

Observación:
El portal no cuenta con elementos de audio.

Tiempo suficiente	Criterio de conformidad 19. **Permitir control de eventos temporizados**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: *Home* del portal web DANE

Imagen 19. CC19. Permitir control de eventos temporizados

Captura de pantalla en la que se visualiza el elemento tipo "carrusel" con control para avanzar y retroceder entre los diferentes banners.

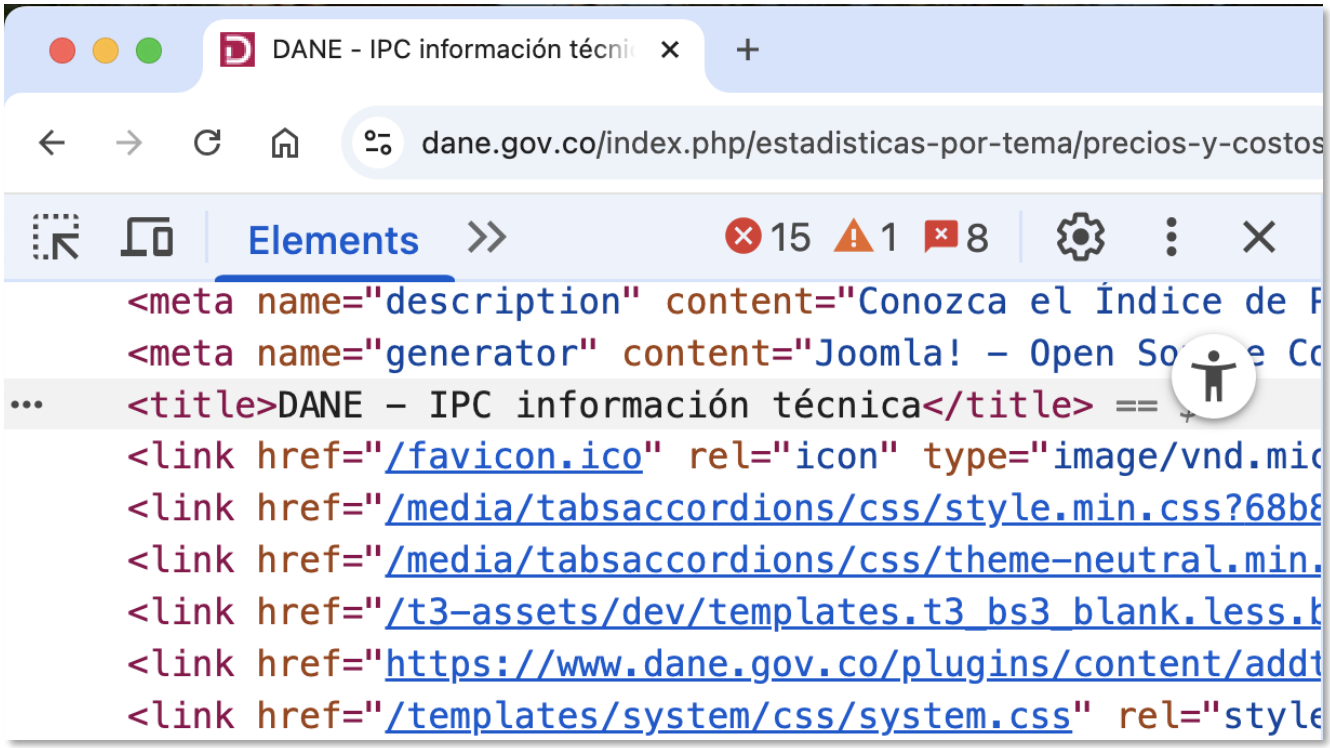
Observación:

Ninguna.

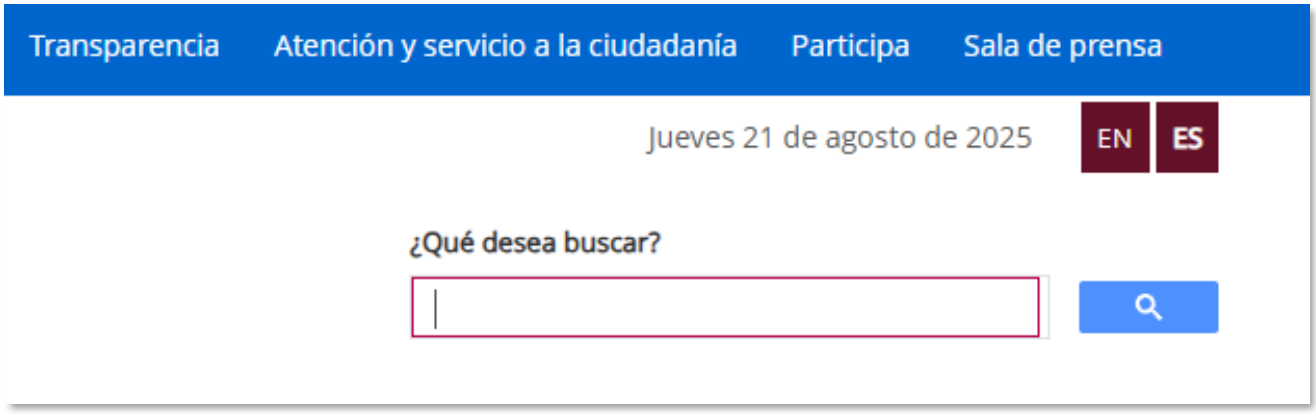
Tiempo suficiente	Criterio de conformidad 20. **Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo**	A	Cumple: **sí**



Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
Fuente: *Home* del portal web DANE **Imagen 20. CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo** Captura de pantalla correspondiente al carrusel animado de indicadores en la que se evidencia el uso de controles que permite manipular el movimiento de desplazamiento. **Observación:** Ninguna.			
Tiempo suficiente	Criterio de conformidad 21. **No generar actualización automática de páginas**	A	Cumple: **no aplica**
Observación: Ninguna. El portal no genera actualización automática de páginas			
Previsible	Criterio de conformidad 22. **No generar cambios automáticos al recibir el foco o entradas**	A	Cumple: **sí**
Observación: Ninguna. El portal no genera cambios automáticos al recibir entradas			
Navegable	Criterio de conformidad 23. **Utilice textos adecuados en título, páginas y secciones**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
 Fuente: sección de índice de Precios al Consumidor (IPC) del portal web DANE **Imagen 21. CC23. Utilice textos adecuados en título, páginas y secciones** En la imagen se evidencia el manejo del título de la sección, indicando la ubicación a los usuarios dentro del portal. **Actividad de control:** Cuando se implemente contenido nuevo en el portal, validar que cuenten con las pautas de leguaje claro.		
Asistencia para insumos	Criterio de conformidad 24. **Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento

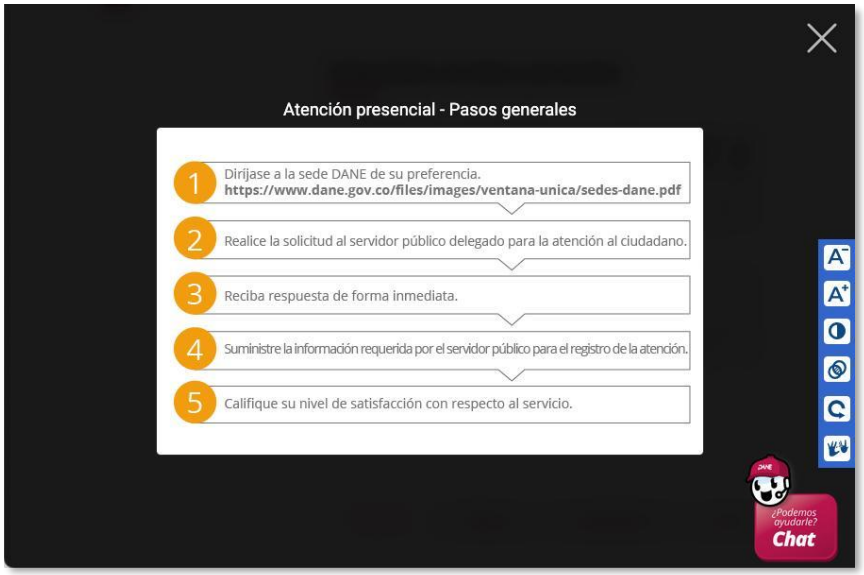


Fuente: buscador del *Header* del portal web DANE

Imagen 22. CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario
Captura de pantalla del buscador del home con la indicación de texto en la etiqueta <label>.

Actividad de control:
Se deben revisar los formularios que se encuentran en aplicativos externos al portal, para verificar que cumplan con el criterio.

Asistencia para insumos	Criterio de conformidad 25. **Utilice instrucciones expresas y claras**	A	Cumple: **sí**



Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento

Fuente: ventana modal con instrucciones en la sección de atención a la ciudadanía en el portal web DANE

Imagen 23. CC25. Utilice instrucciones expresas y claras
Captura de pantalla modal con las instrucciones al ciudadano para solicitar una atención presencial en la Entidad.

Observación:
Ninguna.

Previsible	Criterio de conformidad 26. **Enlaces adecuados**	AA	Cumple: **sí**

Conozca la Ley de Estadísticas Oficiales de Colombia

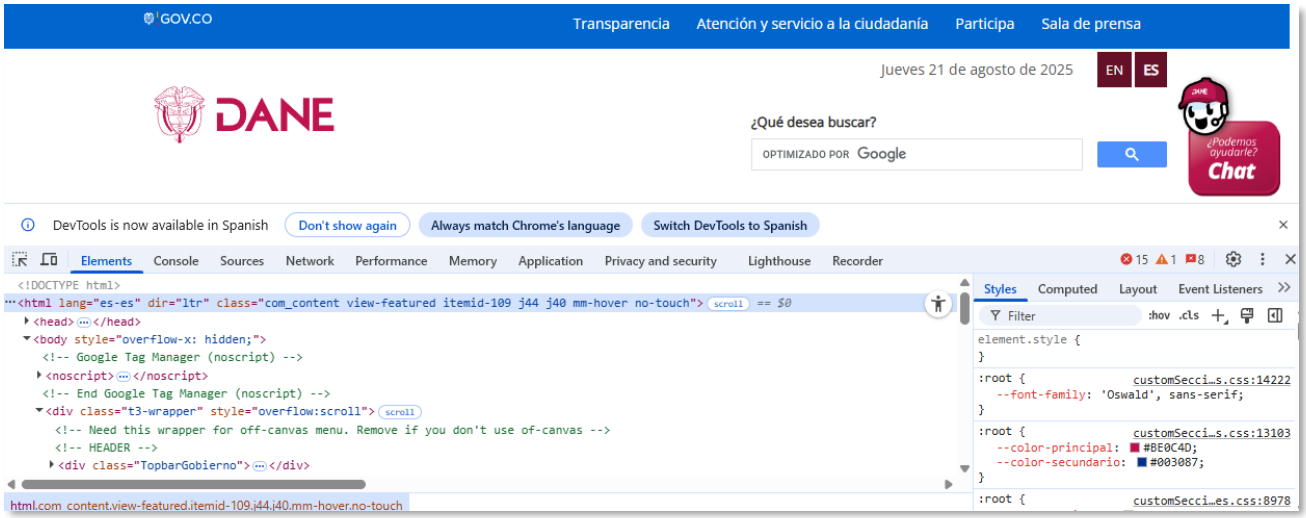
Nombre	Insumo	Fecha	Formato	Tamaño
Ley 2335 de 2023: Estadísticas Oficiales de Colombia "Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país"	Documento	27/11/2023	PDF	1,42 MB
Law No. 2335 of 2023: Official Statistics of Colombia "By which provisions are issued on official statistics in the country"	Documento	27/11/2023	PDF	1,35 MB

Fuente: portal web DANE, sección ley estadística

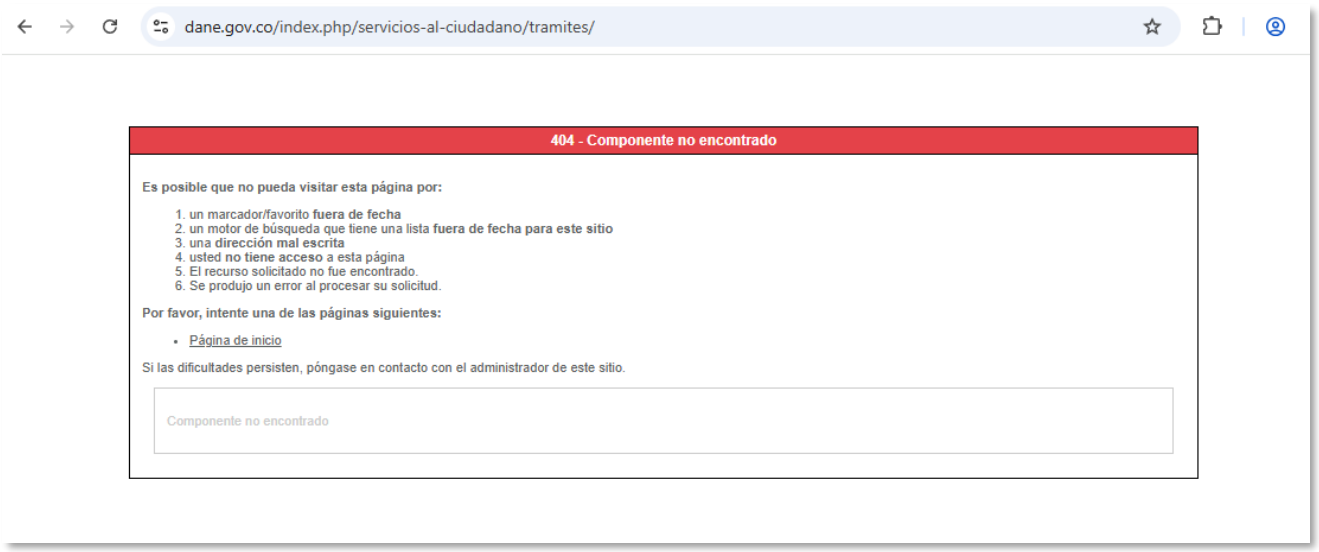
Imagen 24. CC26. Enlaces adecuados
Captura de pantalla con una tabla de enlaces para descargar los documentos.

Actividad de control:
Actualmente se siguen ajustando algunas secciones que cuentan en sus tablas de enlaces una celda con la opción "descargar".

Legible	Criterio de conformidad 27. **Idioma**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
 Fuente: *Home* del portal web DANE **Imagen 25. CC27. Idioma** Captura de pantalla del home del portal web DANE que evidencia mediante el inspector de código HTML el uso de los metadados del atributo "lang=es-es" que indica que es un sitio en idioma español. También se evidencia en la parte superior derecha de la pantalla el uso de un selector de idioma "inglés – español". **Observación:** El selector de idioma "inglés – español" utiliza una funcionalidad de traducción automática, por lo cual se debe considerar la posibilidad de resultados imprecisos para algunos términos.			
Asistencia para insumos	Criterio de conformidad 18. **Manejo del error**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: enlace roto del portal web DANE

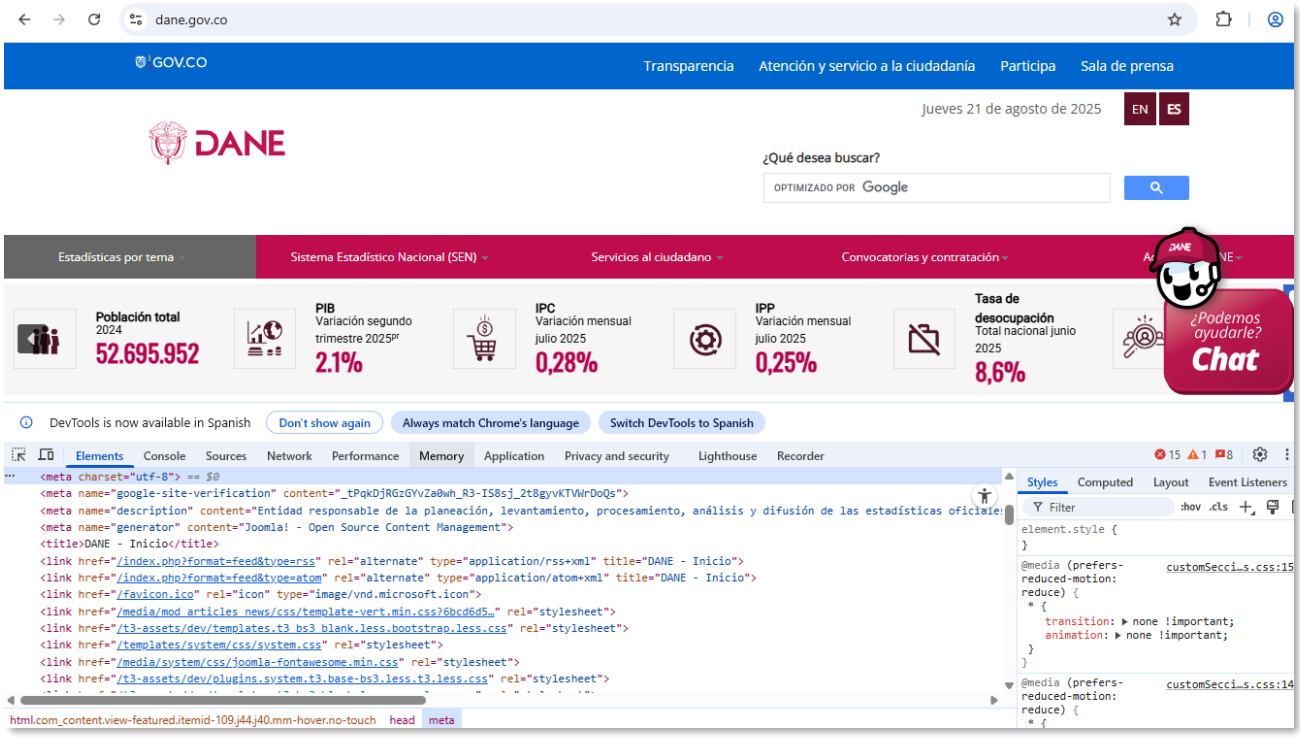
Imagen 26. CC28. Manejo del error

Captura de pantalla con el mensaje de error arrojado por el sistema al intentar acceder a un URL inexistente.

Observación:
Ninguna

Distinguible	Criterio de conformidad 29. **Imágenes de texto**	AA	Cumple: **no**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
 Fuente: barra lateral de enlaces destacados en el *Home* del portal web DANE **Imagen 27. CC29. Imágenes de texto** Captura de pantalla que evidencia el uso de algunas imágenes de texto en el home del portal DANE. **Actividad de control:** Actualmente se está adelantando un plan de mejora para realizar la maquetación de estas imágenes en código HTML/CSS.			
Compatible	Criterio de conformidad 30. **Objetos programados**	AA	Cumple: **no aplica**
Observación: En el portal web no se emplean objetos programados			
Legible	Criterio de conformidad 31. **Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento
			

Fuente: *Home* del portal web DANE

Imagen 28. CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable

Captura de pantalla del home del portal web DANE que evidencia mediante el inspector de código HTML el uso de etiqueta <meta charset="utf-8"> la cual garantiza que la codificación de caracteres sea compatible con el idioma español.

Observación:

Ninguna.

Teclado accesible	Criterio de conformidad 32. **Manejable por teclado**	A	Cumple: **sí**

Pauta	Criterio	Nivel	Cumplimiento



Fuente: portal web DANE, sección Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Hogares (ENTIC)

Imagen 29. CC32. Manejable por teclado

Captura de pantalla de la sección ENTIC hogares en la cual se puede hacer la exploración mediante el uso del teclado.

Observación:
Ninguna.

6. Certificación

La Dirección de Cultura y Difusión Estadística (DICE) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Certifica

Que según lo establecido en el Anexo Técnico No.1 Directrices de Accesibilidad Web, de la Resolución 1519 de 2020 del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la Sede electrónica del Departamento administrativo Nacional de Estadística (DANE) ubicada en la URL: https://www.dane.gov.co/ cumple los siguientes criterios:

- Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo. (Criterio CC1).
- Los videos o elementos multimedia tienen subtítulos y audio descripción (cuando no tiene audio original), como también su respectivo guion en texto, (Criterios: CC2 y CC3).
- El texto usado en el sitio web es de mínimo 12 puntos, con contraste de color que permita su visualización, y con posibilidad de ampliación hasta el 200% sin desconfiguración del contenido. (Criterio CC4).
- El contraste de color, de forma general, debe estar dado por colores de textos e imágenes cuyos fondos sean oscuros si los colores originales son claros, o viceversa. Ello garantiza contraste suficiente para visibilizar los textos y gráficos. (Criterio CC5).
- En la medida de lo posible y siempre que sea viable, la información debe entregarse mediante texto y acompañarse con la imagen que grafique lo descrito en el texto. (Criterio CC6).
- El código de programación y el contenido del sitio web está ordenado, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible sin tener en cuenta el aspecto visual del sitio web, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, incluyendo un buscador. (Criterios: CC8, CC9, CC11, CC12, CC13, CC14).
- Los formularios o casillas de información tienen advertencias e instrucciones claras con varios canales sensoriales (p. ej. Campos con asterisco obligatorios, colores, ayuda sonora, mayúscula sostenida) (Criterios CC15, CC22, CC23, CC24, CC25).
- Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada (Criterio CC16)
- Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados. (Criterio CC19 y CC20).

- El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible. (Criterio CC25, CC26, CC27).
- Al producirse un error, este debe ser mostrado en texto claro, entendible e indicando lo sucedido, además, debe sugerirse la solución si fuera posible. (Criterio CC28).
- La codificación de caracteres y textos debe ser la utilizada en la región para la que se hace el desarrollo, eso se logra indicando en los metadatos la codificación adecuada. (Criterio CC31)
- Todo apartado de los contenidos y de las interfaces debe ser manejable por teclado y debe garantizarse que el ingreso y salida hacia y desde elementos y objetos, sea posible mediante este dispositivo. (Criterio CC32).

El grupo de Información, Sistemas y tecnologías, de la Dirección de Cultura y Difusión Estadística (DICE), continuará trabajando en acciones para seguir iterando el portal del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y así dar cumplimiento a la norma, permitiendo el acceso a todos los ciudadanos.

Dado en Bogotá, a los **29** días del mes de **agosto** del año **2025**

Elaboraron:



Diana Alejandra Casas Rodríguez
Contratista | Diseñadora UX-UI



Yamid Leonardo Muñoz Diaz
Profesional universitario | Diseñador UX-UI

Revisó:



Freddy Mina Grueso
Profesional especializado | Coordinador del GIT Información Sistemas y Tecnologías para la Difusión Estadística (DICE)

Aprobó:

BOHORQUEZ LOSADA DIANA MARIA
Firmado digitalmente por BOHORQUEZ LOSADA DIANA MARIA

Diana María Bohórquez Losada
Directora | Dirección de Difusión y Cultura Estadística (DICE)

Bibliografía

- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) del Gobierno de Colombia (2020). ***Anexo 1 de la Resolución MinTIC 1519 del 2020 Directrices de accesibilidad web***, en Biblioteca de Gobierno Digital. Diciembre 2020.

  Disponible en:
  https://gobiernodigital.mintic.gov.co/692/articles160770_Directrices_Accesibilidad_web.pdf

- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) del Gobierno de Colombia (2022). Biblioteca de Gobierno Digital. ***Guía para la implementación de accesibilidad web***, en Biblioteca de Gobierno Digital. Octubre 2022.

  Disponible en: https://gobiernodigital.mintic.gov.co/portal/Biblioteca/