



Bogotá D.C., 2025-06-24 18:24



Al responder cite este Nro. 202522000224647

### **MEMORANDO**

**ASUNTO: ANEXO TECNICO 1 DIRECTRICES DE ACCESIBILIDAD [Ano 2025]** 

Cordial saludo Dr. Santoyo,

En atención a los requerimientos del Anexo Técnico 1 "Directrices de accesibilidad web", de la Resolución No. 1519 de 2020 y conforme a la matriz de cumplimiento de transparencia, se acredita el cumplimiento en la sede electrónica de la Agencia Nacional de Tierras-ANT en los ítems (A, C, D, F, G, H, I).

Para realizar estas validaciones, la Subdirección de Sistemas de Información de Tierras se apoya con el uso de herramientas especializadas y avaladas por el W3C (Consorcio World Wide Web), comunidad internacional que trabaja para desarrollar estándares y directrices de accesibilidad en la web.

A. ¿Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo?

#### Sí se cumple.

La ANT ha implementado texto alternativo (atributo alt) en imágenes, diagramas y otros elementos visuales, lo cual permite que los lectores de pantalla interpreten correctamente el contenido para personas con discapacidad visual.



```
ca data-flickr-embed="true" data-context="true" href="https://ww
     /<a data-flickr-embeda"true" data-context="true" inefs="https://wwi
w.flickr.com/photos/2013/7388/08/53964753829/in/album-7217772032
0000784" title="Pailitas Cesar">
cing src="https://live.staticflickr.com/65535/53964753829-722892
como thumbnail.
872ds m.jpgp width="244" height="160" alt="En_este" espacio se vis
ito el municipio de Pailitas Cesar"> == 50
     cscript async src="//embedr.flickr.com/assets/client-code.js"
charset="utf-8"></script>
▶ <div class="col-md-4">.... </div> flex
```

Texto alternativo de la imagen utilizada





Se realiza la validación con la herramienta WAVE Web Accessibility Evaluation Tool (wave.webaim.org). Como se puede visualizar en el resultado no tiene advertencias referentes al texto alternativo.



C. ¿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?

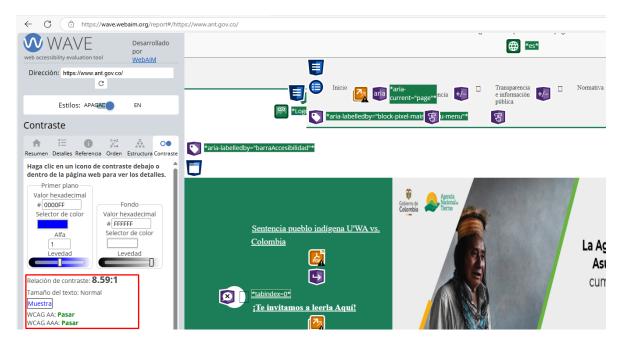
#### Sí se cumple.

El portal web de la ANT utiliza un tamaño de fuente mínimo de 12 puntos, con contraste adecuado entre texto y fondo, cumpliendo con los criterios de accesibilidad WCAG 2.1 nivel AA. Además, permite la ampliación del contenido hasta un 200% sin pérdida de funcionalidad ni desconfiguración del diseño.

Se realiza la validación con la herramienta WAVE Web Accessibility Evaluation Tool (wave.webaim.org). Como se puede visualizar en el resultado no tiene advertencias referentes al contraste o tamaño del texto.







D. ¿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?

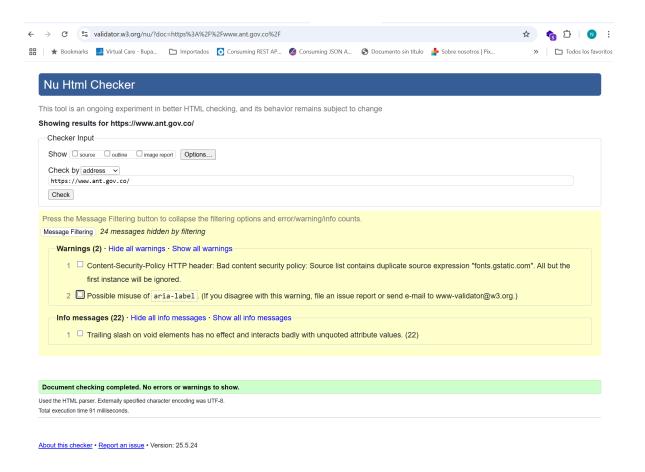
#### Sí se cumple.

El código fuente del sitio está estructurado con lenguaje de marcado semántico (HTML5), etiquetas correctamente anidadas y roles accesibles. Los enlaces están identificados de forma coherente, y la navegación es lineal y continua. Se incluye un buscador funcional y accesible.

Se utiliza el validador de HTML del W3C: validator.w3.org. Sin errores según el criterio en el validador, Se reportan avisos informativos -que no son errores- y una advertencia que tiene que ver más con el servidor que con la página. Dado que la robustez es del código, como se aprecia éste se encuentra libre de errores.







# F. ¿Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada?

# Sí se cumple.

La navegación mediante la tecla Tab sigue un orden lógico y secuencial. Los elementos seleccionados se resaltan visualmente, facilitando la interacción para usuarios que navegan sin mouse.

## Por ejemplo:

Cuando un elemento superior del menú recibe el foco, sus hijos son visibles y seleccionables por el mismo método. Por supuesto el resto de las estructuras que por defecto responden al foco tales como: enlaces, pestañas, acordeones, etc.







# G. ¿Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados?

### Sí se cumple.

El sitio evita el uso de elementos con parpadeo o movimiento automático. En los casos donde hay contenido dinámico o temporizado, se proporciona control al usuario para pausar, detener o ajustar la duración, conforme a los lineamientos de accesibilidad.



H. ¿El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible (siguiendo la guía de lenguaje claro del DAFP, en el caso de las entidades públicas, disponible en: <a href="https://www.portaltributariodecolombia.com/wp-">https://www.portaltributariodecolombia.com/wp-</a>

<u>content/uploads/2015/07/portaltributariodecolombia\_guia-de-lenguaje-claro-para-servidores-publicos.pdf</u>?

#### Sí se cumple.

El portal web de la Agencia Nacional de Tierras publica los títulos, secciones, enlaces, formularios y mensajes de error con lenguaje claro y comprensible, siguiendo la guía de







lenguaje claro del DAFP. Esto facilita la comprensión para todos los ciudad incluyendo personas con bajo nivel de alfabetización digital.

I. ¿Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) cumplen con los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 para ser consultados fácilmente por cualquier persona?

# Sí se cumple.

Los documentos publicados (PDF, Word, Excel, PowerPoint) cumplen con los criterios de accesibilidad del *Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020*. Incluyen texto alternativo, estructura de encabezados, etiquetas de formularios y metadatos descriptivos.

Se cuenta con un repositorio para los diferentes documentos en formato PDF <a href="https://sit.ant.gov.co/Documentos/Publicacion/VisorUsuario">https://sit.ant.gov.co/Documentos/Publicacion/VisorUsuario</a>, de igual forma existe contenido expuesto con diferentes extensiones que cumplen los criterios de accesibilidad/usabilidad web.

En conclusión, el portal web de la Agencia Nacional de Tierras cumple con un nivel AA referente a accesibilidad y usabilidad web, calificación arrojada por diferentes validadores como WAVE Web Accessibility Evaluation Tool (<a href="https://wave.webaim.org">https://wave.webaim.org</a>), HTML del W3C: (<a href="https://validator.w3.org">https://validator.w3.org</a>) TAWDIS Test de accesibilidad web (<a href="https://www.tawdis.net/#">https://www.tawdis.net/#</a>).

Cordialmente

DIANA LUCIA HERRERA RIAÑO

Subdirectora de Sistemas de Información de Tierras

Preparó: Oscar David Gutiérrez Martínez Revisó: Liliam Patricia Cardenas Diaz