Certificado de Accesibilidad Web en la Sede Pàgina web de la Gobernación del tolima

Secretaría de planeación y TIC
Ibagué, 2023

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 1712 de 2014 expresa la necesidad de la Transparencia y Acceso a la Información Pública por parte de la ciudadanía.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) expidió la Resolución 1519 de 2020, la cual cuenta con 4 anexos técnicos.

2. ALCANCE

El presente documento hace referencia al cumplimiento del Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 respecto a Accesibilidad Web en la Página web de la Gobernación del Tolima en la URL: https://tolima.gov.co/

Se precisa que la revisión del cumplimiento de los criterios se realizó de forma manual como el mismo anexo técnico lo recomienda.

3. CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD

A continuación, se enumeran los criterios de accesibilidad mostrados en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 y como la Pàgina web de la Gobernación del Tolima da cumplimiento a cada criterio:

3.1 Alternativas a lo sensorial.

CC1. Alternativa texto para elementos no textuales

Explicación: La página web debe hacer uso de las etiquetas ALT en las imágenes para la lectura de estas por parte de los lectores de pantalla.

Aplicación: En el código HTML de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima se encuentra la etiqueta *ALT* que referencia los textos descriptivos de las imágenes.



Gráfico No.1 Aplicación de la etiqueta ALT en la pàgina web



Gráfico 2, Vista del frontent del còdigo html anterior mente descrito

CC2. Complemento para videos o elementos multimedia

Explicación: En las página web cuando se incorporen videos estos deben estar subtitulados.

Aplicación: En el home Pàgina Web de la Gobernación del Tolima se embebió desde facebook el vídeo llamado “En navidad llegaron las buenas noticias para María Camila”, este video se encuentra originalmente en la URL: https://www.facebook.com/watch/?v=724492808489251&t=7 y posee subtitulado manual, y se puede apreciar en el home en la sección de atenciòn al ciudadano

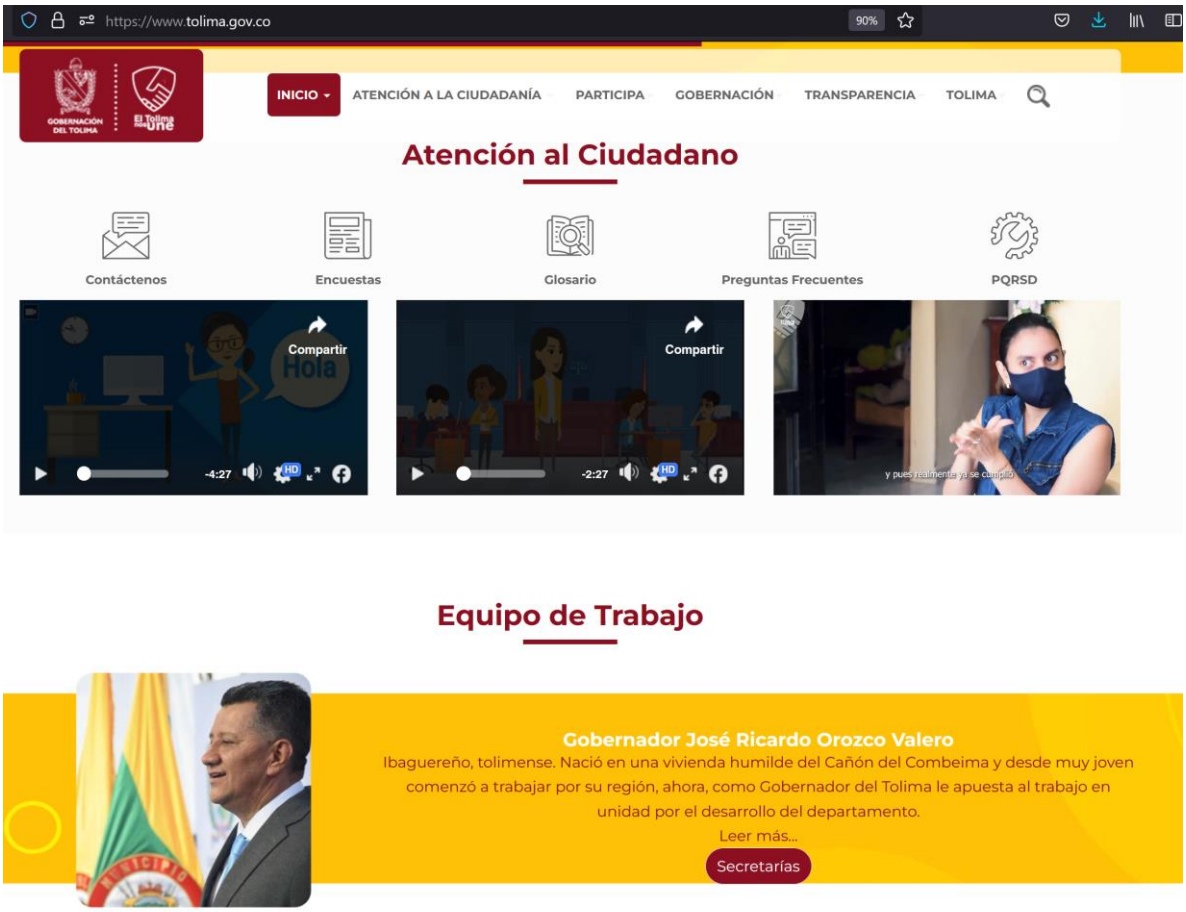


Gráfico No.3 Video Subtitulado en la pàgina web

CC3. Guion para solo video y solo audio.

Explicación: Los elementos de información que fuesen solo video o solo audio deberán llevar, como alternativa, el texto descriptivo de los mismos.

Aplicación: En la pàgina web no se incluyen audios, ya que todas las declaraciones por parte de los funcionarios se transcriben en las noticias, se pobican entrecomilladas y en negrilla para major apreciaciòn, los videos, como lo vimos en el ejemplo anterior tienen subtitulado automatic o manual



> *La Gobernación del Tolima ha realizado durante el actual período varias inversiones para mejorar las condiciones de seguridad en el departamento.*

El secretario de Interior de la Gobernación del Tolima, Eyber Javier Triana Parra, destacó la acción articulada con las instituciones y la Fuerza Pública con el propósito de neutralizar los factores de desestabilización e inseguridad en la región, a través de varias inversiones para mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades.

"Estamos avanzando en importantes inversiones para garantizar la seguridad de los tolimenses y combatir la delincuencia. Hemos adquirido el equipo tecnológico Raptor para geolocalizar delincuentes que realizan extorsiones, secuestros y delitos comunes", afirmó.

Otro aporte significativo es el fortalecimiento de los procedimientos para agilizar las investigaciones en el esclarecimiento de diferentes hechos delictivos.

"También se ha adquirido el equipo Sucoba, un laboratorio balístico de tecnología avanzada por más de 2.200 millones de pesos para los casos de homicidios y delitos cometidos con armas de fuego", añadió.

De igual manera, se ha destinado una bolsa económica para incentivar la cooperación de la comunidad y lograr la captura de reconocidos delincuentes que afectan la seguridad en el Tolima.

"Adicionalmente hemos dispuesto de más de 600 millones de pesos en recompensas por información y captura de delincuentes", señaló Triana Parra.

Así mismo el secretario del Interior del Tolima reveló que está lista la inversión para incrementar el parque automotor de los diferentes organismos de seguridad . **"Se está fortaleciendo la movilidad y presencia institucional con apoyo de combustible, y próximamente se realizará un evento masivo para presentar los nuevos vehículos y motocicletas que serán distribuidos en las diferentes instituciones"**, dijo.

Finalmente, el funcionario destacó la coordinación y articulación entre el Ejército, la Policía y la Fiscalía para desarrollar un trabajo organizado y en conjunto, y de esta manera hacer frente a las demandas de seguridad y ejecutar las estrategias definidas en el plan de desarrollo "El Tolima nos Une".

Gráfico No.4 transcripciòn de declaraciones de un funcionario de la Gobernaciòn del Tolima, link: https://www.tolima.gov.co/noticias/5061-apoyo-tecnologico-y-trabajo-articulado-gobernacion-y-autoridades-clave-para-la-seguridad-en-el-tolima

3.2 Lo visual entregado adecuadamente

CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados

Explicación: Los textos e imágenes deben ser conformados de manera que puedan ser visualizados sin mayor esfuerzo, lo anterior no implica hacer los contenidos grandes, solo se requieren ser visibles a cualquier usuario.

Aplicación: En la pàgina web de la Gobernación del Tolima, los textos son visibles para todos, la letra es lo suficientemente grande cumpliendo el estandar de tener màximo 100 caracteres de margen a margen (en nuestro caso tenemos 89 caracteres), a parte de lo anterior, en la esquina inferior izquierda hay una herramienta que permite que el usuario pueda cambiar el tamaño del texto

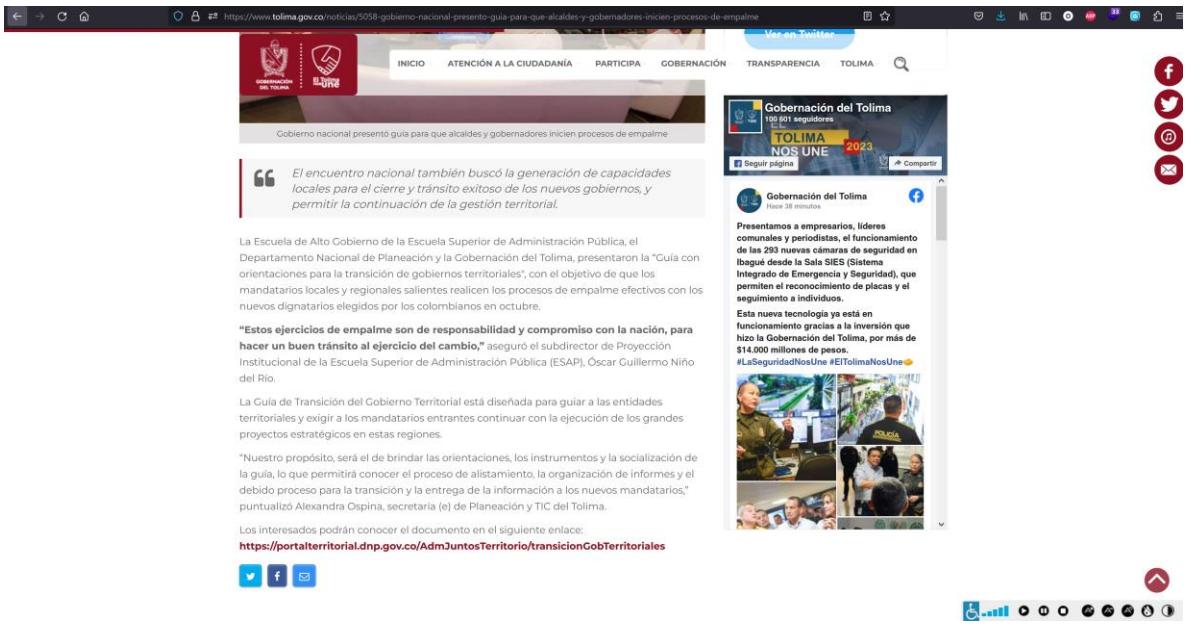


Gráfico No.5 Visibilización a pantalla general de los textos y herramienta de aumento de tamaño de los mismos

CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes.

Explicación: 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.

Aplicación: Como se observa en la imagen anterior, en toda la pàgina web de la gobernaciòn, el fondo es blanco y la letra es negra, en nunguna parte se ponen fondos de colores para no interferer con la lectura, de igual forma, la herramienta ubicada en la esquina inferior derecha permite cambiar los colores al sitio web



Gráfico No.6 Aplicación de cambio de colores de la barra de accesibilidad

CC6. Imágenes alternas al texto cuando sea posible

Explicación: 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.

Aplicación: Cada imagen tiene un ie de foto que describe lo que se està viendo en la imagen:



Gráfico No.7 Texto describiendo las imágenes en la Sede Electrónica

CC7. Identificación coherente.

Explicación: Indica que las opciones, enlaces o elementos que realicen las mismas acciones o lleven a los mismos sitios específicos, se muestren de la misma forma y con el mismo aspecto visual y textual.

Aplicación: En página web, el color vinotinto fue el elegido para resaltar los botones y todos ellos tienen el mismo color, siendo coherentes a la hora de navegar por el sitio web



Gráfico No.8 Identificación coherente de los botones de la página web

3.3 Estructura para todos

CC8. Todo documento y página organizado en secciones.

Explicación: Se debe manejar en la página web los títulos, subtítulos para diferenciación perceptible del usuario.

Aplicación: En el CMS de la Página Web de la Gobernación del Tolima se gestionan los textos diferentes tipos de estilo que permiten la diferenciación de los usuarios de Títulos y Subtítulos.

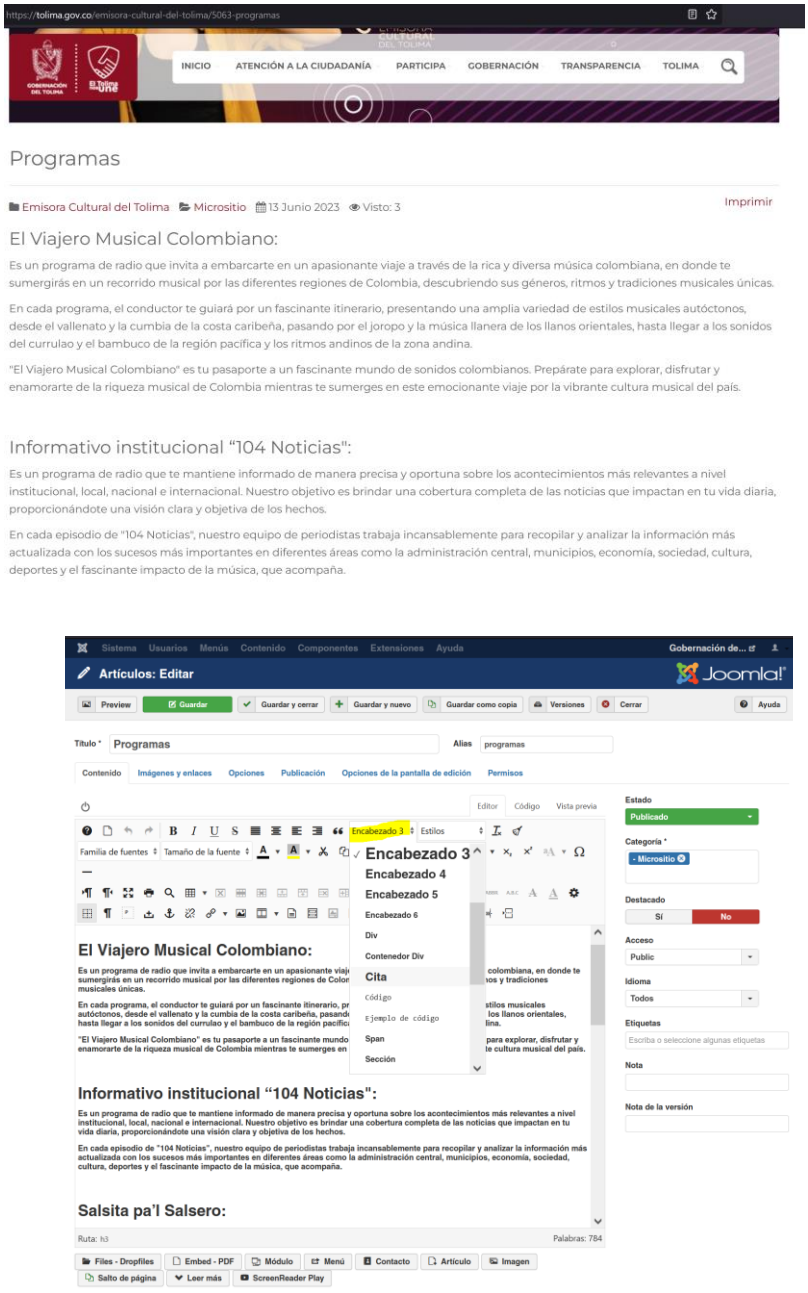


Gráfico No.9 edición de un artìculo web con diferentes estilos en el backend y su visualizaciòn en el frontent del sitio web

CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente.

Explicación: Las páginas web deben implementar contenedores de información como listas y tablas permiten agrupar adecuadamente la información y relacionarla adecuadamente.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima implementa los contenedores de información como listas y tablas en diferentes secciones.

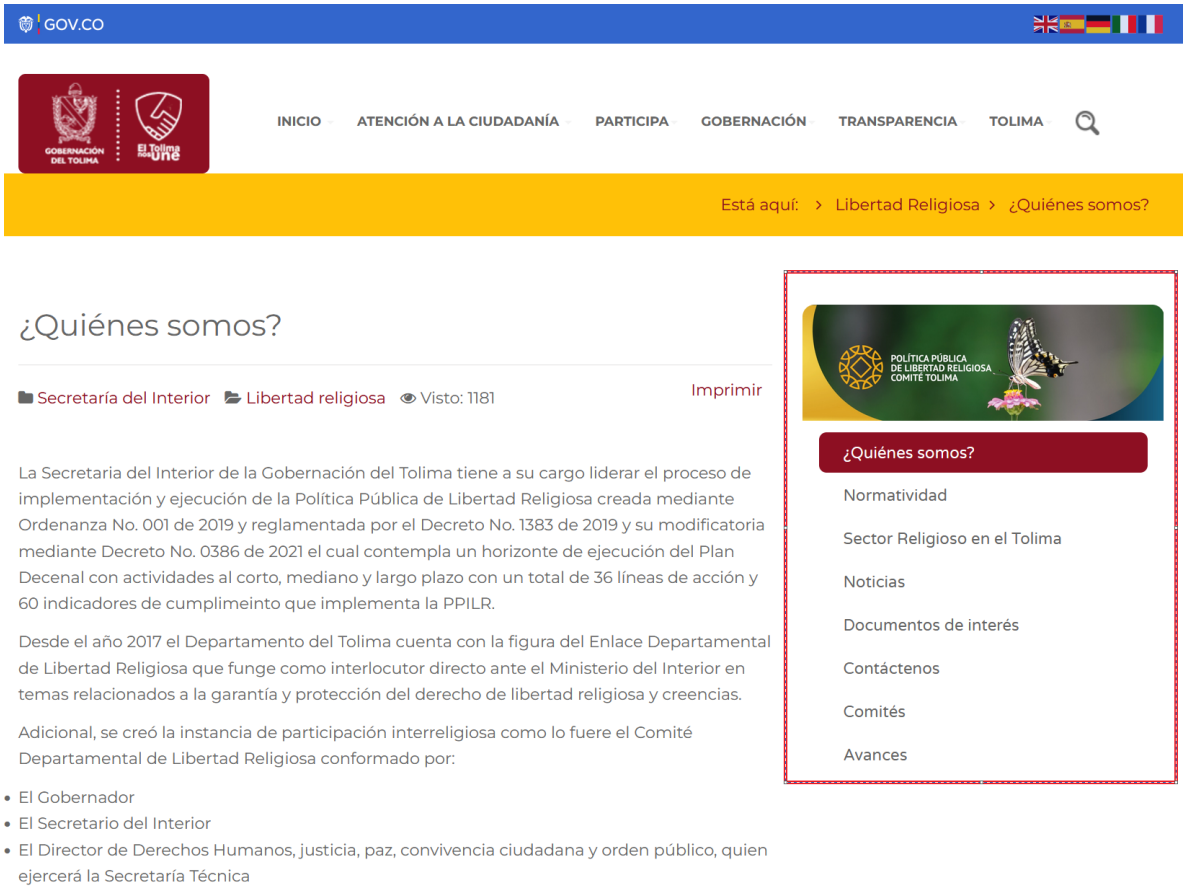


Gráfico No.10 Contenedores y Tablas usadas en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC10. Permitir saltar bloques que se repiten

Explicación: Las páginas web deben tener secciones navegables y permitir que se muestre la información de manera lineal y continua como si se tratara de un texto en una sola columna, por tanto, es necesario que se creen mecanismos para saltar estos bloques.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima implementa menús que permiten ampliar la información a los ciudadanos e ir a secciones específicas donde se encuentra la información.



Gráfico No.11 Menú expandible en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado.

Explicación: Utilizar HTML y CSS para la construcción de los sitios web.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima utiliza HTML y CSS para conformar la página web.

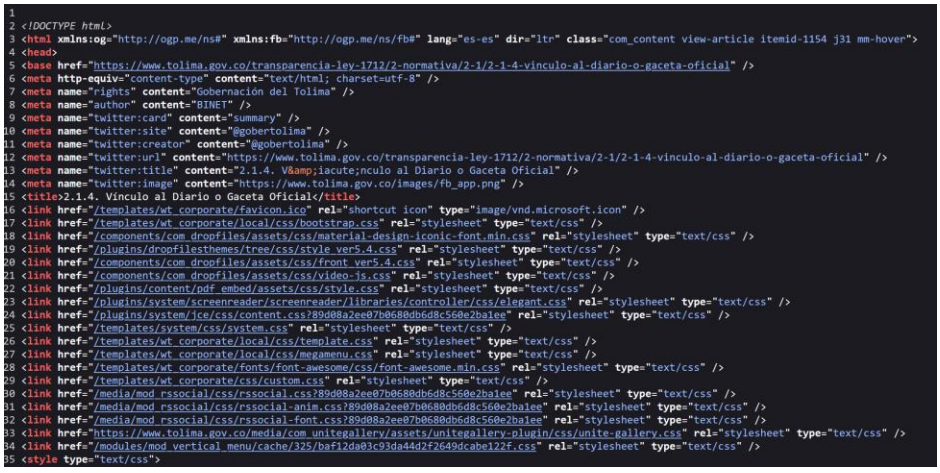


Gráfico No.12 Utilización de HTML y CSS en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías.

Explicación: Las páginas web internas deben ser accesibles por múltiples vías.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima cuenta con un buscador y un mapa del sitio que permite acceder a todas las secciones de esta.

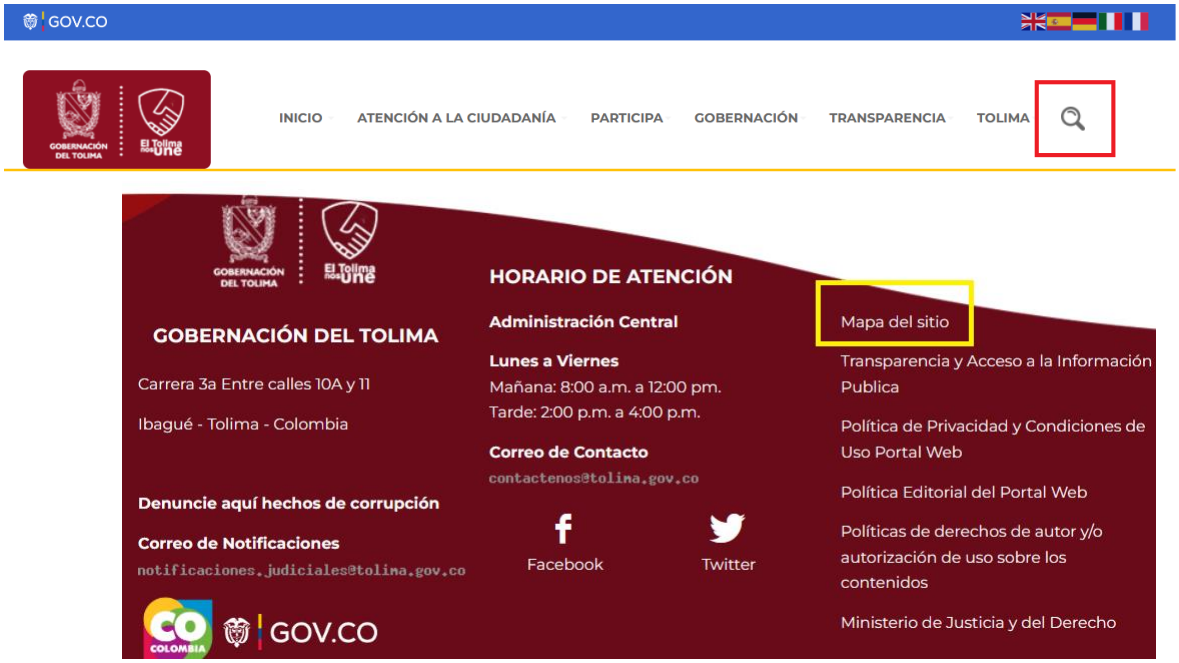


Gráfico No.13 Buscador y Mapa del Sitio en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC13. Navegación coherente

Explicación: Consiste en que la estructura del sitio se mantenga de la misma forma en todas las secciones de la página web.

Aplicación: La estructura de la página web se mantiene en todas las secciones.



Gráfico No.14 Estructura Sección Transparencia vs Sección Libertad Religiosa

3.4 Secuencia y orden revisado.
CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo

Explicación: Los elementos en una página web deben aparecer de forma que estén en el orden que los contenidos sean significativos.

Aplicación: En la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima los elementos aparecen en orden significativo para facilitar la navegación de los usuarios.

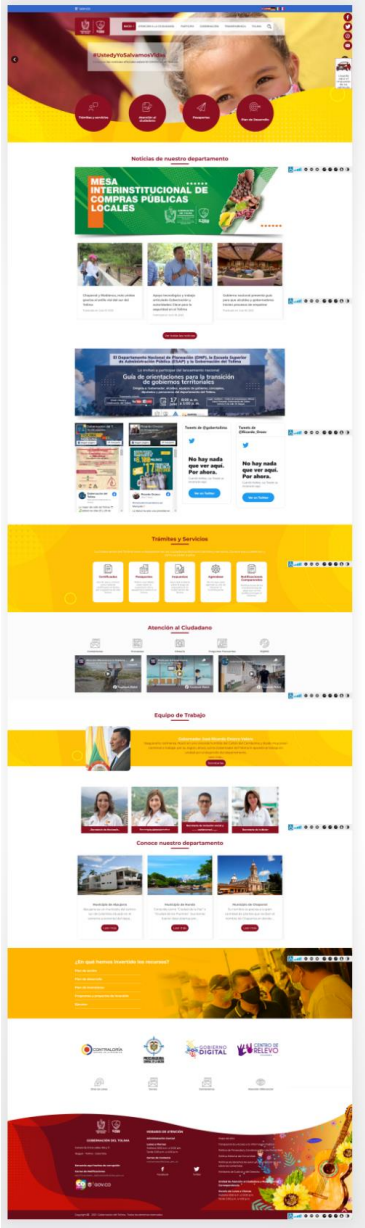


Gráfico No.15 Orden de los elementos en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC15. Advertencias bien ubicadas.

Explicación: Todo aviso, mensaje o aclaración sobre un proceso a realizar, un campo a ingresar o proceso a desarrollar, debe contar con las advertencias y avisos antes del campo, proceso o acción a realizar.

Aplicación: En el formulario de denuncia de hechos de corrupción de la Página web se indica al principio que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.



Gráfico No.16 Formulario de denuncia de hechos de corrupción de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC16. Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación.

Explicación: Deben revisarse en los contenidos que, al navegarlos con la tecla Tabulador, se accedan en el orden correcto

Aplicación: Al navegar la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima con tabulador el orden es el correcto.

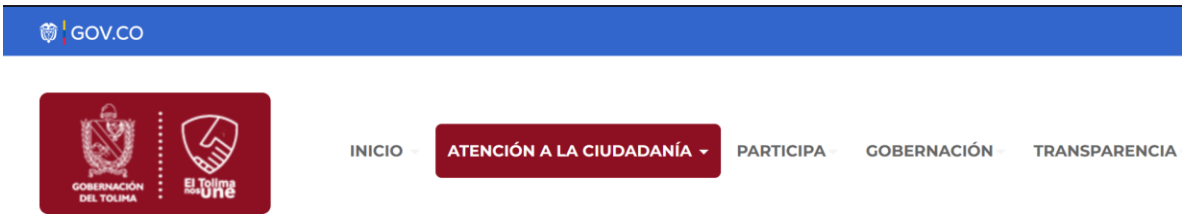


Gráfico No.17 Ejemplo de Navegación por Tabulador en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC17. Foco visible al navegar con tabulación.

Explicación: El foco debe estar visible al navegar por tabulador.

Aplicación: Se marca con un cuadro de color vinotinto la navegación por tabulador. Como lo demuestrala imagen anterior

3.5 Eventos automáticos y temporizados

CC18. No utilizar audio automático.

Explicación: No debe surgir sonido de manera automática en un sitio al ingresar o llegar a él de forma automática, a no ser que este sonido tenga una duración menor a tres segundos

Aplicación: Se cumple en la de videos, ningún audio y video se reproduce de forma automática.



Gráfico No.18 Ejemplo de Sección de videos en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC19. Permitir control de eventos temporizados.

Explicación: Una lectura que surge y al cabo de algunos segundos cambia a otra en forma automática en tiempos preestablecidos, requiere que se permita al usuario alargar o eliminar el control de tiempo, esto, dado que algunos usuarios podrían no alcanzar a leer o capturar los contenidos en este lapso.

Aplicación: En el banner principal de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima existen los botones para avanzar y retroceder las imagines y si se ubica el cursor sobre una imagen, se pausa el movimiento de estas



Gráfico No.19 Ejemplo de botones adelantar y atrasar en el banner principal de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima

CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo.

Explicación: Los contenidos de los sitios que provoquen movimiento, cambio automático, parpadeo o similares, deben poder pausarse o suspenderse, debido a que algunos usuarios no pueden concentrarse con este movimiento o efectos de cambio, para hacer lectura de otros contenidos simultáneos.

Aplicación: Ver imagen anterior

CC21. No generar actualización automática de páginas.

Explicación: Las páginas no deben actualizarse automáticamente sin advertir al usuario de ello. Si ello se hiciera, algunos usuarios como los de lectores de pantalla o renglones braille podrían perder el control del sitio del sistema.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima no utiliza la actualización utomática de pantalla.

CC22. No generar cambios automáticos al recibir el foco o entradas.

Explicación: Si un objeto recibe el foco del sistema, no debe provocar cambios automáticamente ya que puede impedir la continuidad del contenido para los usuarios como los de baja visión o quienes usan lectores de pantalla.

Aplicación: En la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima en el formulario de quejas sobre hechos de corrupciòn al seleccionar un cambio la selección se mantiene en el mismo y no cambia automáticamente el foco o la entrada.



Gráfico No.20 Selección del campo fecha de expediciòn de la cèdula en el formulario de denuncias de hechos de corrupción pàgna web, se observa que no cambia automáticamente y se mantiene la selección

3.6 Etiquetas e instrucciones adecuadas

CC23. Utilice textos adecuados en títulos, páginas y secciones.

Explicación: El texto por sí solo no es accesible, este debe ser claro y entendible, de lo contrario puede generar confusión. Los títulos de las páginas deben ser claros e indicar la ubicación dentro del sitio web. La forma adecuada para asignar los títulos a las páginas es indicando el nombre de la página actual y separado por un guion, el nombre del sitio.

Aplicación: En la sección secretarías, al seleccionar una de ellas, se evidencia en la barra de navegación superior den browser la ruta y sub sección de donde nos encontramos



Gráfico No.21 Textos entendibles en la barra de navegaciòn del browser

CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario

Explicación: Los nombres de los campos de formulario deben ser totalmente claros en lo que solicitan.

Aplicación: Los nombres de los campos del formularios en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima son claros.



Gráfico No.22 Ejemplo de campos e indicaciones claras en el Formulario de quejas sobre hechos de corrupción

CC25. Utilice instrucciones expresas y claras.

Explicación: Las instrucciones para diligenciamiento o para interpretar o entender los contenidos deben estar presentes y ser claras.
Aplicación: Ver la imagen anterior. Las instrucciones en los formulario son claros
CC26. Enlaces adecuados.

Explicación: Los enlaces deben contar con un texto que sea claro e indicativo del sitio o ventana que abrirá o el documento al que llegará.

Aplicación: En la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima los enlaces cuentan con textos claros e indicativos.

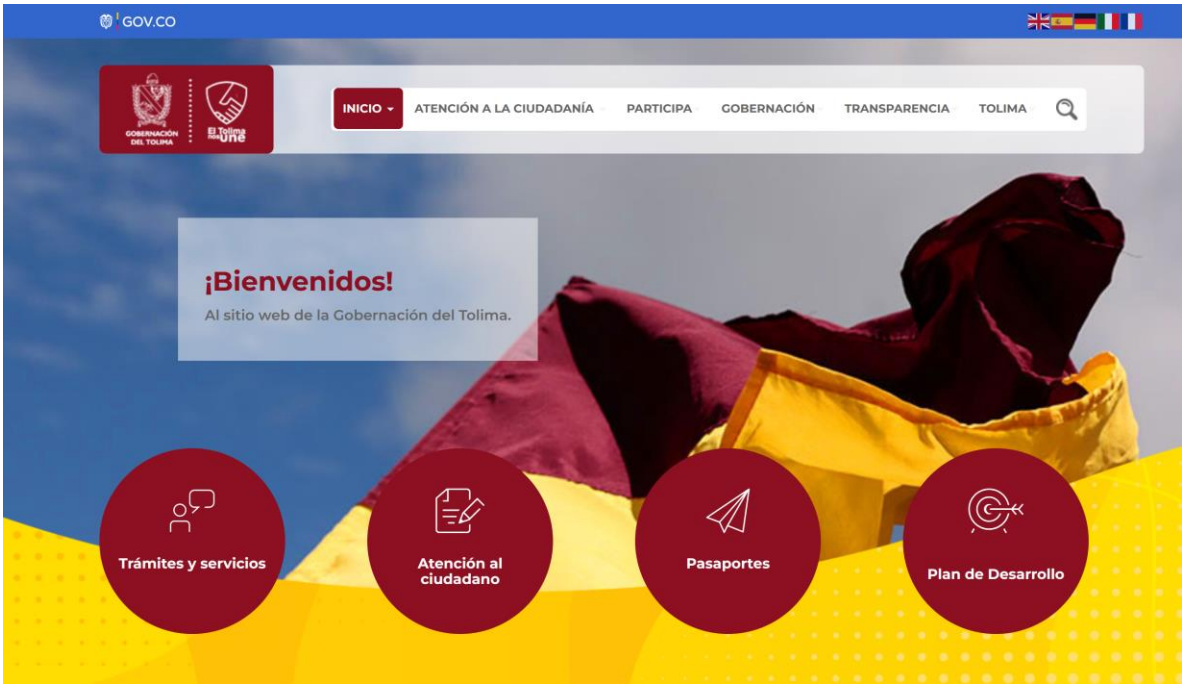


Gráfico No.23 Enlaces Claros en la Sede Electrónica DNP

CC27. Idioma.

Explicación: El idioma predeterminado de cada página web debe ser determinable por el software. La página web debe especificar claramente el idioma en la cual está escrita con el fin de ayudar a los lectores de pantalla.

Aplicación: En el código HTML de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima se encuentra la etiqueta default_language" idioma que referencia el idioma usado en la página web, la página web detecta por software el idioma del sistema operativo del dispositivo desde el que se navega y así mismo lo selecciona

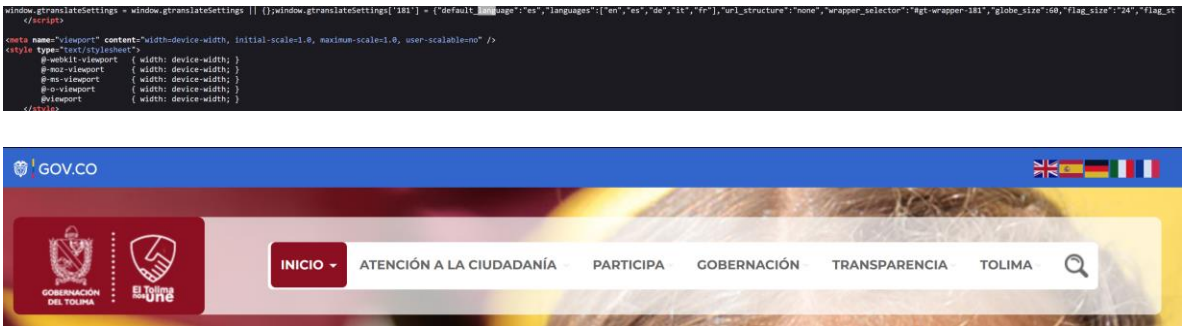


Gráfico No.24 Aplicación de la etiqueta language en la pàgina web

CC28. Manejo del error.

Explicación: Al producirse un error, este debe ser mostrado en texto claro, entendible e indicando lo sucedido, además, debe sugerirse la solución si fuera posible.

Aplicación: Se muestra un mensaje de error al intentar ingresar a un link inexistente en el sitio web



Gráfico No.24 Mensaje de error al intentar abrir un link que no existe en la pàgina web

CC29. Imágenes de texto.

Explicación: No se debe entregar información de texto incorporada a las imágenes, ya que esta información no puede ser leída por las ayudas técnicas de algunos usuarios

Aplicación: Las imágenes de la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima no cuentan con texto incorporado en las imágenes.

Todo elemento capturable.

CC30. Objetos

programados.

Explicación: Los objetos programados que se insertan en los sitios permiten generar algunas acciones de formas, ya sea más llamativas o eficientes en apariencia.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima implementa un transiciones en el Banner principal.



Gráfico No.25 banner principal de la pàgina web de la Gobernaciòn

CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable.

Explicación: 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. Ello generalmente está dado en el lenguaje de marcado, el cual por defecto utiliza esta codificación. UTF-8.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima implementa codificación UTF-8.

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html xmlns:og="http://ogp.me/ns#" xmlns:fb="http://ogp.me/ns/fb#" lang="es-es" dir="ltr" class="com_content view-article itemid-167 j31 mm-hover">
4 <head>
5 <base href="https://www.tolima.gov.co/noticias/5061-apoyo-tecnologico-y-trabajo-articulado-gobernacion-y-autoridades-clave-para-la-seguridad-en-el-tolima" />
6 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
7 <meta name="rights" content="Gobernación del Tolima" />
```

Gráfico No.26 implementaciòn de codificaciòn UTF-8 en la pàgina web de la Gobernaciòn del tolima

CC32. Manejable por teclado.

Explicación: 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.

Aplicación: La Pàgina Web de la Gobernación del Tolima es manejable por teclado y además implementa el Widget.

CC33. Accesibilidad de Documentos

Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) subidos en la Pàgina Web de la Gobernación del Tolima cumplen con los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 para ser consultados fácilmente por cualquier persona y que puedan ser indexados por los diferentes buscadores.

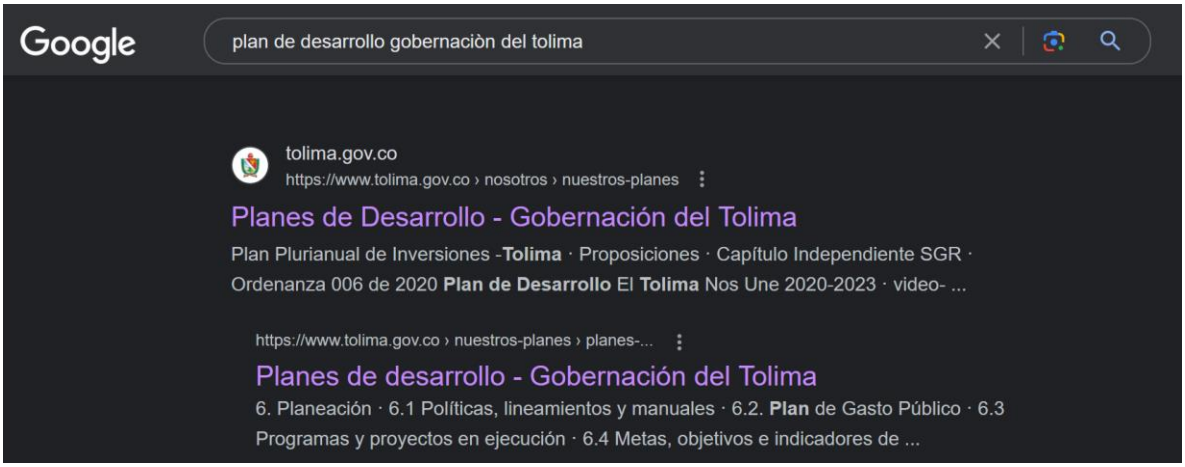


Gráfico No.27 Búsqueda en Google de los documentos de la Gobernación del Toilima

4. CERTIFICACIÓN

El director TIC de la Gobernación del Tolima

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 página web de la Gobernación del Tolima ubicada en la URL: https://tolima.gov.co/ cumple los siguientes criterios:

a. Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo. (Criterio CC1)

b. 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)

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. (Criterio CC4)

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. (Criterios: CC7,CC8,CC9,CC10,CC11,CC12,CC13,CC14)

e. 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)

f. Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada (Criterio CC16)

g. Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados. (Criterio CC19 y CC20)

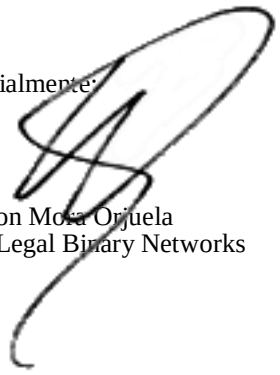
h. El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible. (Criterio CC25, CC26, CC27)

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. (Criterio C33)

El equipo técnico de la dirección TIC de la Gobernación el Tolima continuará trabajando por mejorar continuamente la Accesibilidad de la Página web de la Gobernación del Tolima para beneficio de todos los ciudadanos.

Dado en Ibagué, a los 19 días del mes de julio del año 2023

Cordialmente:



Wilson Mora Orjuela
Rep Legal Binary Networks