CERTIFICADO DE ACCESIBILIDAD WEB EN LA PÁGINA WWW.CARTAGO.GOV.CO

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Municipio de Cartago

ALCALDÍA DE CARTAGO

CARTAGO, VALLE DEL CAUCA, 2024.

www.cartago.gov.co
Dirección TIC
sistemas@cartago.gov.co
Calle 8 No 6 – 52 CAM
Código Postal: 762021

Tabla de Contenido

Contenido

1. INTRODUCCIÓN ..... **¡Error! Marcador no definido.**
2. ALCANCE ..... **¡Error! Marcador no definido.**
3. CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD ..... **¡Error! Marcador no definido.**

3.1 Alternativas a lo sensorial ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC1. Alternativa texto para elementos no textuales ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC2. Complemento para videos o elementos multimedia .... **¡Error! Marcador no definido.**

1.1 Lo visual entregado adecuadamente ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes. .... **¡Error! Marcador no definido.**

CC6. Imágenes alternas al texto cuando sea posible 8

CC7. Identificación coherente 9

1.1 Estructura para todos ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC8. Todo documento y página organizado en secciones 10

CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente 11

CC10. Permitir saltar bloques que se repiten 12

CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado. 13

CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías. 14

CC13. Navegación coherente 15

1.1 Secuencia y orden revisado. ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo 17

CC15. Advertencias bien ubicadas. 18

CC16. Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación. 18

CC17. Foco visible al navegar con tabulación. 19

3.2 Eventos automáticos y temporizados CC18. No utilizar audio automático..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC19. Permitir control de eventos temporizados. 20

CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo. 20

CC21. No generar actualización automática de páginas. 20

CC22. No generar cambios automáticos al recibir el foco o entradas. 20

1.1 Etiquetas e instrucciones adecuadas ..... **¡Error! Marcador no definido.**

CC23. Utilice textos adecuados en títulos, páginas y secciones. 21

CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario 22

CC25. Utilice instrucciones expresas y claras. 22

CC26. Enlaces adecuados. 22

CC27. Idioma. 22

CC28. Manejo del error. 23

CC29. Imágenes de texto. 23

Todo elemento capturable. CC30. Objetos programados. .... **¡Error! Marcador no definido.**

CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable. 23

CC32. Manejable por teclado. 23

CC33. Accesibilidad de Documentos 24

4. CERTIFICACIÓN ..... **¡Error! Marcador no definido.**

5. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS..... **¡Error! Marcador no definido.**

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 del municipio de Cartago, Valle del Cauca, www.cartago.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 Página Web del Municipio de Cartago, Valle del Cauca, 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 la plataforma que manejamos con WordPress, en la información de Medios diligenciamos la información completa de la imagen y aparecen en la página web que referencia los textos descriptivos de las imágenes.

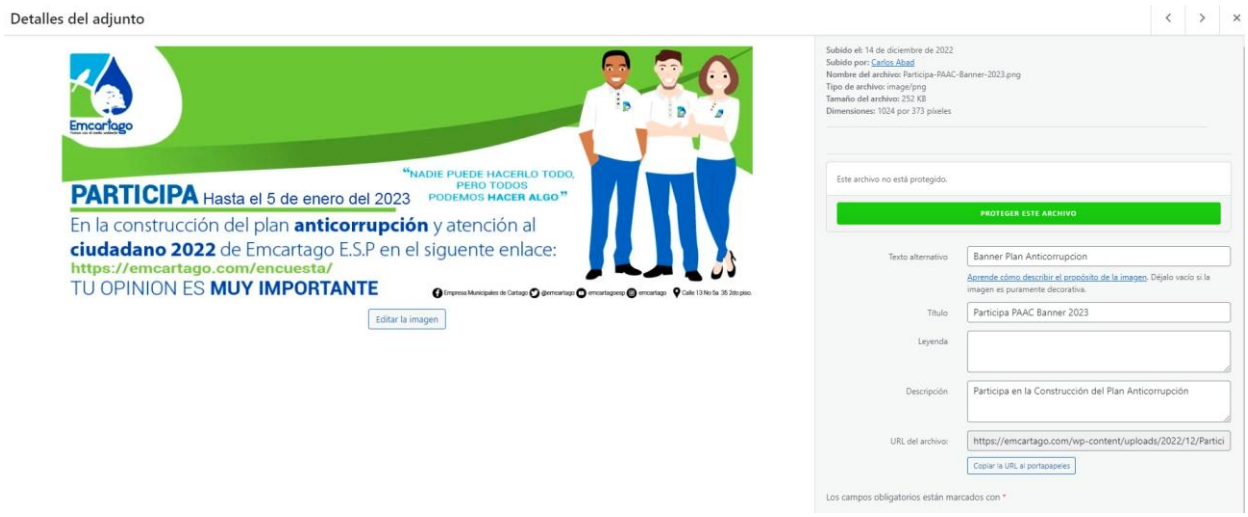


Gráfico No.1 Aplicación de la etiqueta y descripción de las imágenes

CC2. Complemento para videos o elementos multimedia

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

Aplicación: En la Página Web del municipio de Cartago se enlazó desde YouTube el vídeo llamado “Centro Potencia de Inteligencia Artificial”, este video se encuentra ubicado en la URL: https://www.youtube.com/watch?v=P8Ci8zzsUGU y posee subtítulos automático para el entendimiento de este.

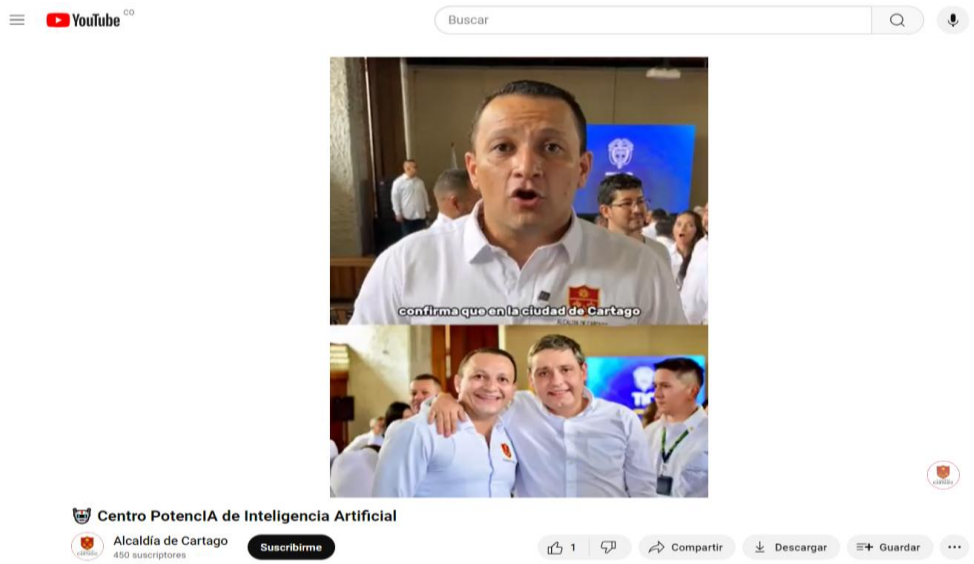


Gráfico No.2 Video Subtitulado en la Página Web

1.1 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: Se incorporó la barra de accesibilidad la cual permite ampliar los tamaños de los textos para facilitar su lectura.

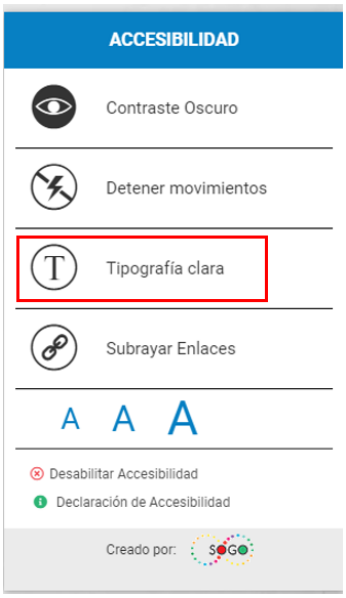
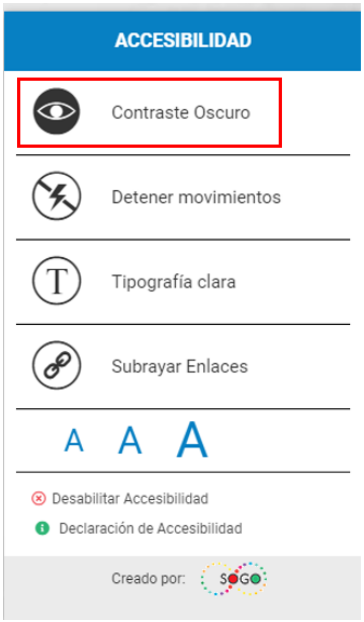


Gráfico No.4 Barra de Accesibilidad en la Página Web el cual permite ampliar los textos

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: Se incorporó la barra de accesibilidad la cual permite cambiar el contraste de esta.



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: En la sede electrónica en la sección “En imágenes” se describen las

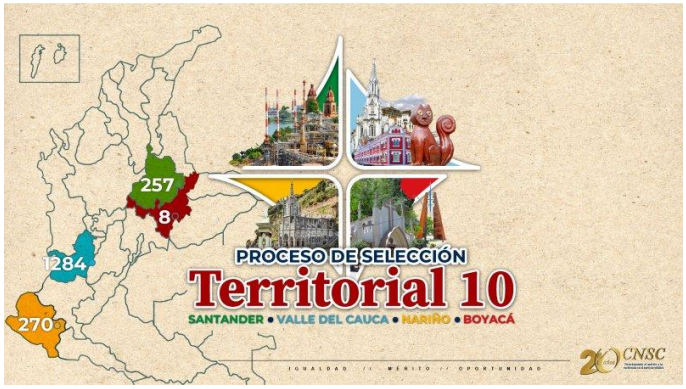
imágenes
correspondientes en texto.



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 la sede electrónica las botoneras son consistentes y muestran el mismo aspecto para identificación de estos a los ciudadanos.



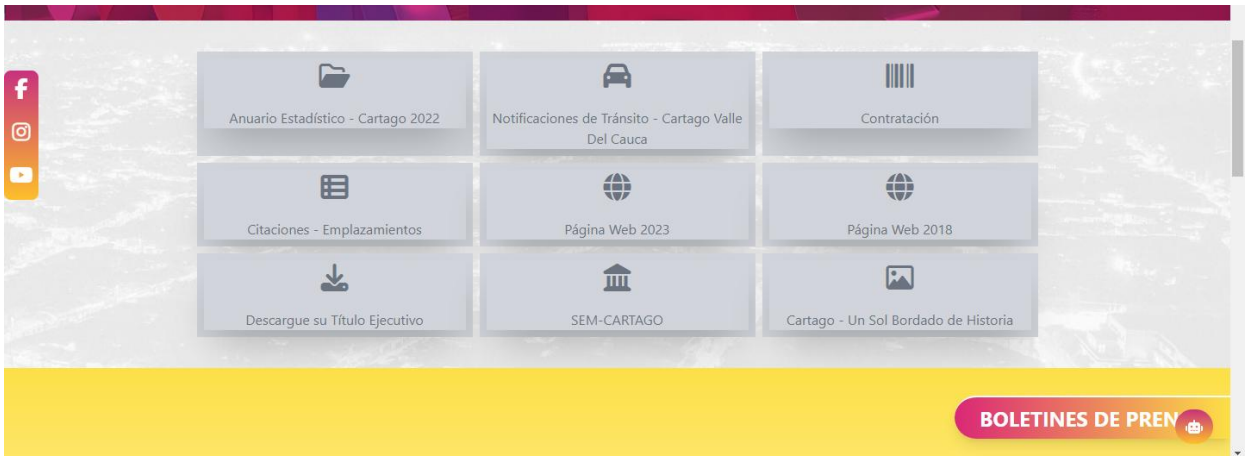


Ampliacion de Noticia de Convocatoria

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 la Página Web se gestionan los títulos con editores Visuales como Eelementor que nos permite manejar todos los mismo estilos y tamaños a la hora de hacer cada publicación.

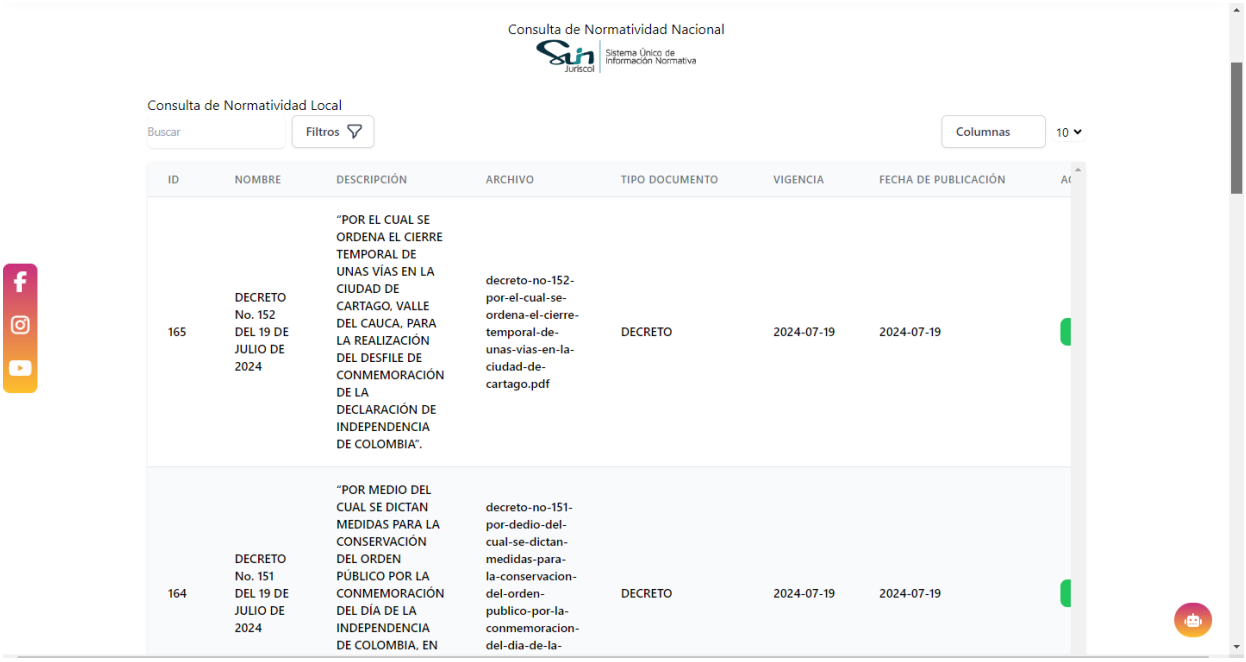


División por secciones para facilidad del acceso a la información deseada

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: Se implementa los contenedores de información como listas y tablas en diferentes secciones.



Sección de Normatividad con filtros y organizada en tablas para su fácil búsqueda

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: Se implementa menús que permiten ampliar la información a los ciudadanos e ir a secciones específicas donde se encuentra la información.



Menús desplegables para acceder a la información solicitada

CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado.

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

Aplicación: Se utiliza HTML y CSS para conformar la página web.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es" class="no-js " >

<head>

<meta charset="UTF-8" />
<meta name="description" content="Empresas Municipales de Cartago"/>
<meta name="keywords" content="emcartago, acueducto, energia, cartago, valle del cauca"/>
<link rel="alternate" hreflang="es-ES" href="https://emcartago.com/"/>
<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-173949251-1"></script>
<script>
  window.dataLayer = window.dataLayer || [];
  function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
  gtag('js', new Date());

  gtag('config', 'UA-173949251-1');
</script>
```

CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías.

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

Aplicación: Se cuenta con un buscador y un mapa del sitio que permite acceder a todas las secciones de esta.

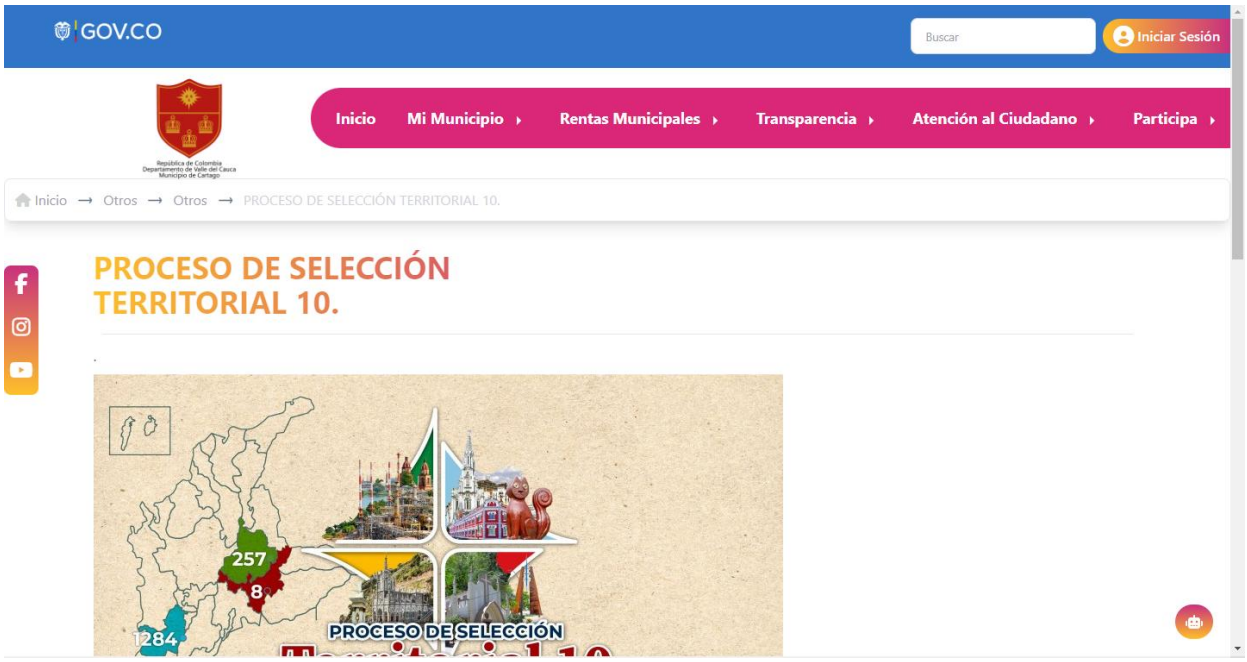


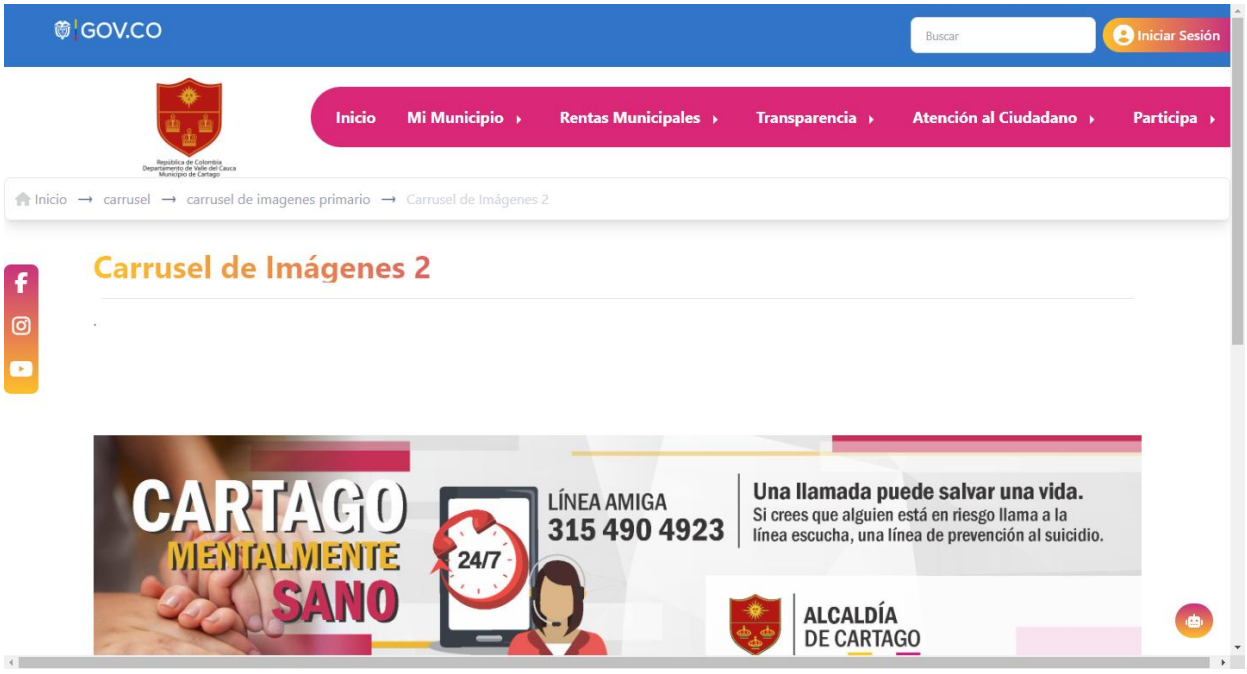
Buscador en la parte superior izquierda de la pantalla

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 Pagina se mantiene en todas las secciones.


GOV.CO
Buscar
Iniciar Sesión
Inicio
Mi Municipio
Rentas Municipales
Transparencia
Atención al Ciudadano
Participa
Inicio → Otros → Otros → PROCESO DE SELECCIÓN TERRITORIAL 10.
PROCESO DE SELECCIÓN
TERRITORIAL 10.
257
8
1284
PROCESO DE SELECCIÓN


GOV.CO
Buscar
Iniciar Sesión
Inicio
Mi Municipio
Rentas Municipales
Transparencia
Atención al Ciudadano
Participa
Inicio → carrusel → carrusel de imagenes primario → Carrusel de Imágenes 2
Carrusel de Imágenes 2
CARTAGO
MENTALMENTE
SANO
24/7
LÍNEA AMIGA
315 490 4923
Una llamada puede salvar una vida.
Si crees que alguien está en riesgo llama a la línea escucha, una línea de prevención al suicidio.
ALCALDÍA
DE CARTAGO

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.

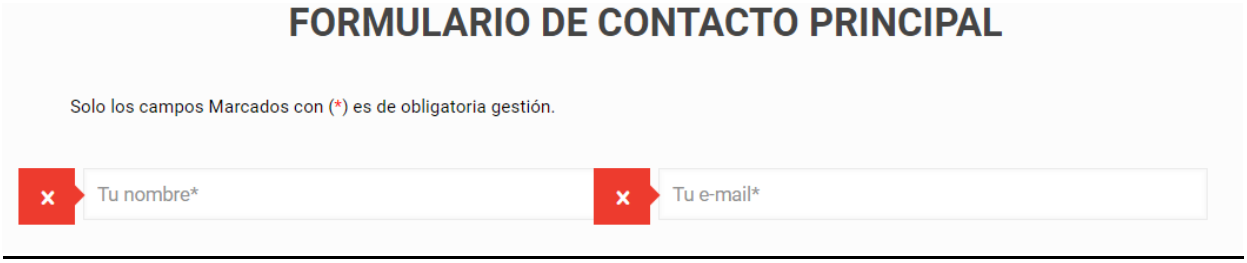
Aplicación: En la Sede Electrónica del DNP los elementos aparecen en orden significativo para facilitar la navegación de los usuarios.



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.

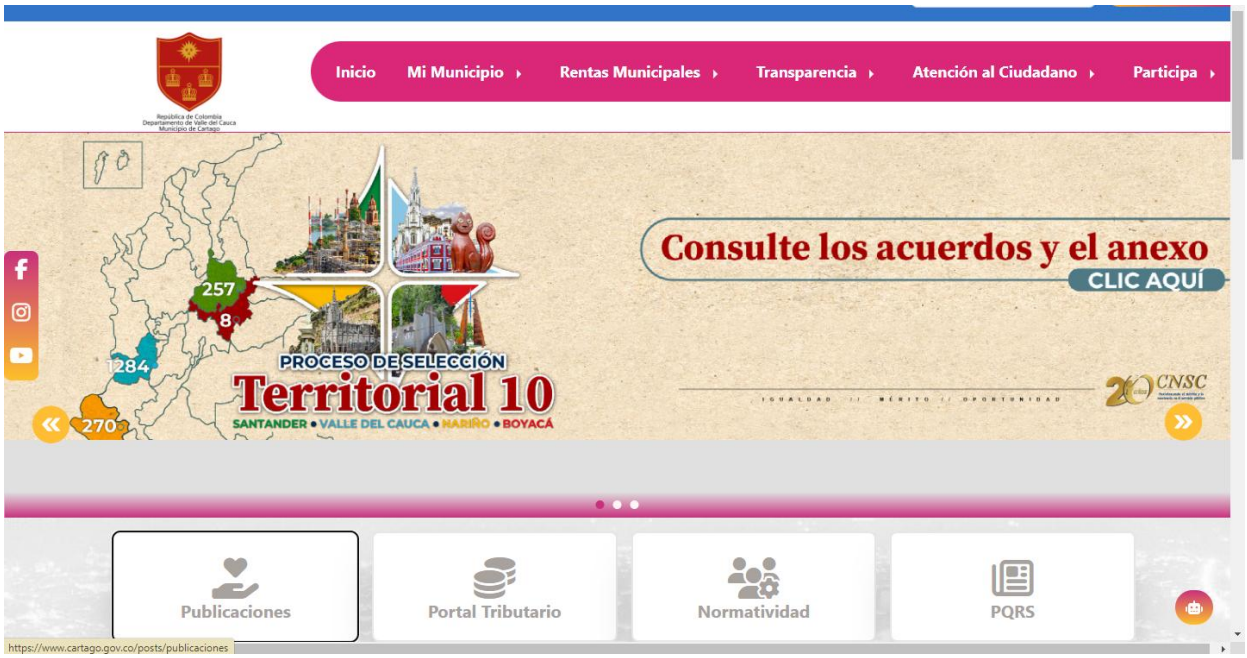
Aplicación: En el formulario Contáctenos de la Pagina Web se indica al principio que los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.



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 con tabulador el orden es el correcto.



Selección con la Tecla Tab del teclado

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 azul la navegación por tabulador.

1.1 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 sección audios y videos, ningún audio y video se reproduce de forma automática.

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 las personas con colocar el ratón sobre la imagen se para la animación para que las personas puedan leer el contenido de los banners informativos.

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: En el banner principal las personas con colocar el ratón sobre la imagen se para la animación para que las personas puedan leer el contenido de los banners informativos.

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 página Alcaldía Municipal de Cartago no se actualiza automáticamente

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 página Alcaldía Municipal de Cartago no cambia automáticamente el foco o la entrada ya que no posee formularios de diligenciamiento.

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 el formulario Contáctenos de la Pagina los textos son claros y entendibles para el correcto diligenciamiento de este.



Se evidencia en la imagen la dirección del contenido dentro de la página y el titulo

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 formulario contáctenos son claros.

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: Las instrucciones que se dan en la sección tipo de servicio en el formulario de contactenos son claras.

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 Sede Electrónica del DNP los enlaces cuentan con textos claros e indicativos.

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 Sede Electrónica del DNP se encuentra la etiqueta *Lang* idioma que referencia el idioma español usado en la página 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 del formulario Contáctenos de la Pagina.

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 Página web no cuentan con texto incorporado en las imágenes.

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: Se implementa un Widget en la en todas las páginas y en las páginas de noticias.

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: Se implementa codificación UTF-8.

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 Página es manejable por teclado y además implementa el Widget User Way que facilita la accesibilidad.



Se evidencia que mediante la tecla Tab se puede llegar al menú y la tecla Enter ingresa a la página indicada

CC33. Accesibilidad de Documentos

Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) subidos en la página emcartago.com 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.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO ABAD MORENO
Director TIC.