

CERTIFICACIÓN DE ACCESIBILIDAD PORTAL WEB

La presente declaración de accesibilidad se aplica al sitio web
<https://www.camarabaq.org.co/>

Intervención Técnica: NetSat Innovation Technology S.A.S.

La Cámara de Comercio de Barranquilla, luego de realizar el análisis de cumplimiento de los criterios de accesibilidad dispuestos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020, relacionados con el desarrollo y despliegue de información, y excluyendo los elementos relacionados con documentación cargada en el gestor de contenidos, certifica que, a la fecha de expedición de este documento, el portal web de la Cámara de Comercio de Barranquilla cumple con los siguientes criterios:

- CC1. Alternativa texto para elementos no textuales
- CC2. Complemento para videos o elementos multimedia
- CC3. Guion para solo video y solo audio
- CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados
- CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes
- CC7. Identificación coherente
- CC8. Todo documento y página organizado en secciones
- CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente
- CC10. Permitir saltar bloques que se repiten
- CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado
- CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías
- CC13. Navegación coherente
- CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo
- CC15. Advertencias bien ubicadas
- CC16. Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación
- CC17. Foco visible al navegar con tabulación
- CC18. No utilizar audio automático
- CC19. Permitir control de eventos temporizados
- CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo
- CC21. No generar actualización automática de páginas
- CC22. No generar cambios automáticos al recibir el foco o entradas



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



- CC23. Utilice textos adecuados en títulos, páginas y secciones
- CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario
- CC25. Utilice instrucciones expresas y claras
- CC26. Enlaces adecuados
- CC27. Idioma
- CC28. Manejo del error
- CC29. Imágenes de texto
- CC30. Objetos programados
- CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable
- CC32. Manejable por teclado

Nota aclaratoria: El sitio web <https://www.camarabaq.org.co/> intenta ser accesible para todos en igualdad de condiciones, sin embargo, pueden existir fallas puntuales o algún contenido que no sea 100% accesible. Para garantizar lo anterior contamos con nuevas herramientas para medir la accesibilidad del sitio lo cual nos permite una mejor verificación de lo consignado en el siguiente documento, por ende, le agradecemos que, si encuentra alguna dificultad de acceso a la información, se comunique con nosotros a través de nuestros canales de atención.

Dada a los 27 días del mes de Julio de 2026.



Manuel Fernández Ariza
Presidente Ejecutivo



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



REPORTE CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD SITIO WEB

<https://www.camarabaq.org.co>

CC1 Texto Alternativo para elementos no textuales

Las imágenes del sitio web tienen su respectivo texto alternativo.



Uso de Atributos ARIA

Los atributos aria-* permiten a los desarrolladores añadir información semántica adicional a los elementos de la interfaz de usuario, lo que ayuda a las tecnologías asistivas (como los lectores de pantalla) a interpretar mejor el contenido y la funcionalidad de la página. Algunos de los atributos ARIA más comunes incluyen:

- **aria-label:** Proporciona una etiqueta accesible para un elemento.
- **aria-labelledby:** Relaciona un elemento con otro que proporciona una etiqueta accesible.
- **aria-describedby:** Relaciona un elemento con otro que proporciona una descripción accesible.
- **aria-hidden:** Indica si un elemento es visible o no a las tecnologías asistivas.



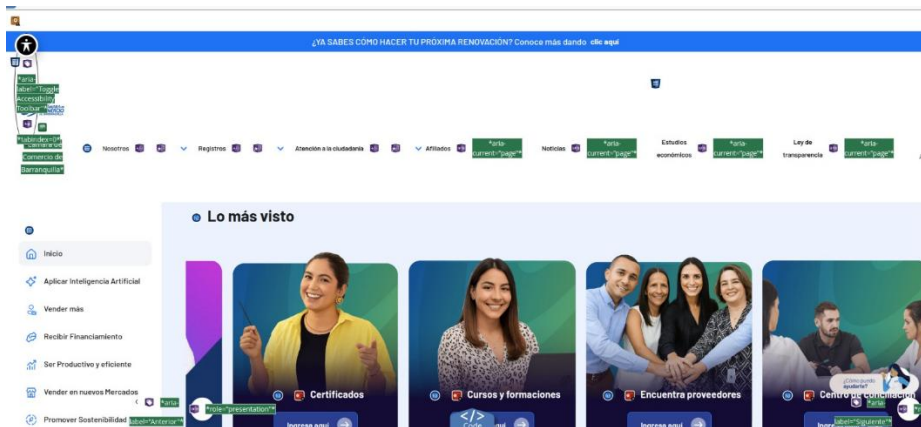
Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



- aria-live: Indica cómo las tecnologías asistivas deben anunciar las actualizaciones dinámicas del contenido.



CC2 Complemento para videos o elementos multimedia y CC3 Guión para video y solo audio



Los videos cuentan con complementos como subtítulos para facilitar la interacción con el usuario

CC4. Textos e imágenes ampliables y en tamaños adecuados

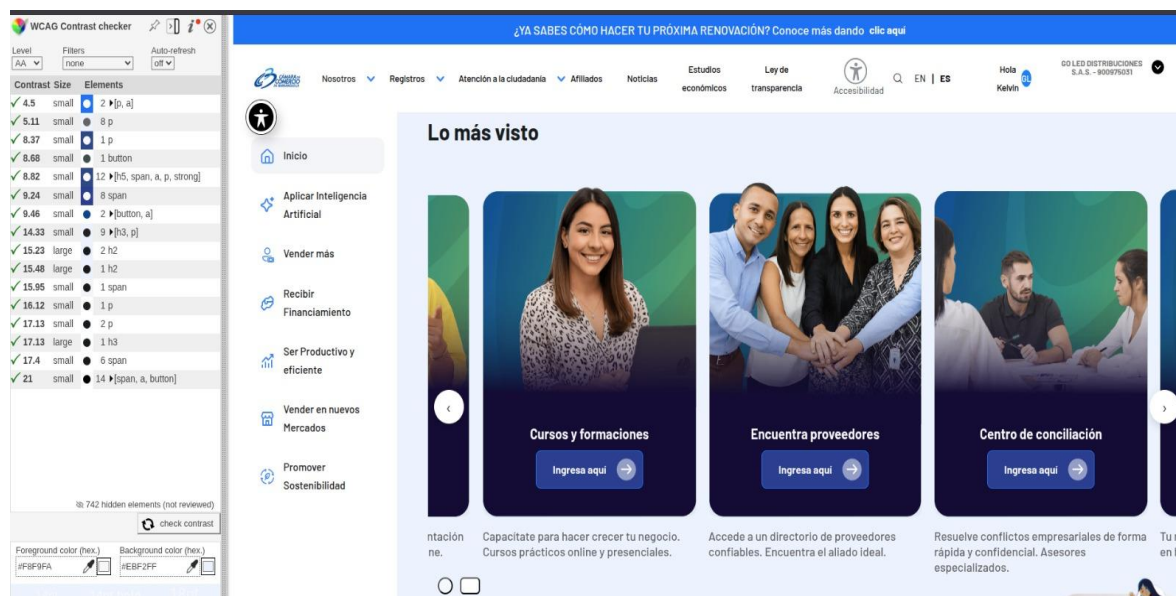
Los elementos se muestran apropiadamente con zoom normal y un aumento del 200% sin perder la coherencia y la claridad.

CC5. Contraste de color suficiente en textos e imágenes



El contraste adecuado entre los colores de fondo y los textos es crucial para asegurar que el contenido sea legible para todos, especialmente para personas con deficiencias visuales. Ajustar el contraste mejora la accesibilidad, permitiendo que usuarios con dificultades visuales puedan leer el texto sin esfuerzo.

Se está trabajando en ajustar estos contrastes para cumplir con los estándares de accesibilidad WCAG 2. Las pruebas realizadas muestran que la web es legible en modo alto contraste como normal.



CC7. Identificación coherente



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



Existe concordancia entre los links y los nombres de los mismos para evitar confusiones, si un link o botón dirige a un link en específico, todos los links que lleven a la misma página tendrán el mismo texto para evitar confusiones entre los usuarios.

CC8. Todo documento y página organizado en secciones

Al navegar por el sitio encontraremos secciones bien definidas para separar los bloques según la información que estos mismos contengan. Cada bloque está bien desarrollado y respeta las normas de accesibilidad que garantizan claridad en la información presentada.

CC9. Contenedores como tablas y listas usados correctamente

Se hace un uso correcto de los bloques y complementos para fomentar buenas prácticas de desarrollo y hacer del sitio un lugar accesible e incluyente.

CC10. Permitir saltar bloques que se repiten

Para cumplir con este requerimiento se agregó un ítem al menú principal que permite saltar dicho bloque ya que se repite en todas las vistas de la web, por lo tanto facilita la navegación para los usuarios.

CC11. Lenguaje de marcado bien utilizado

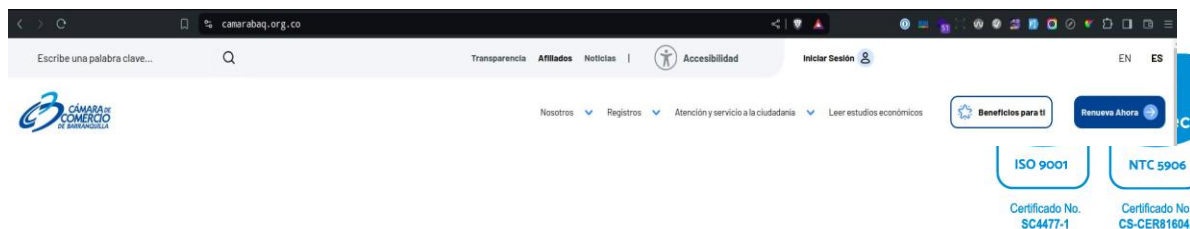
Se implementó código html correcto y adecuado para el desarrollo del sitio web.

CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías

El sitio web cuenta con distintas formas de encontrar la información y las páginas por ejemplo, menús de navegación, Buscador en el header del sitio y además cuenta con un mapa del sitio detallando las vistas de la web además de su respectiva jerarquía y categorización.

CC13. Navegación coherente

La navegación global, o "menú principal" de un sitio web, abarca las categorías principales y satisface la necesidad del usuario de orientarse y saber qué acciones puede realizar en el sitio. Es fundamental mantener esta estructura de navegación consistente, apareciendo de la misma forma y en la misma ubicación en todo el sitio web. Una navegación global consistente ofrece

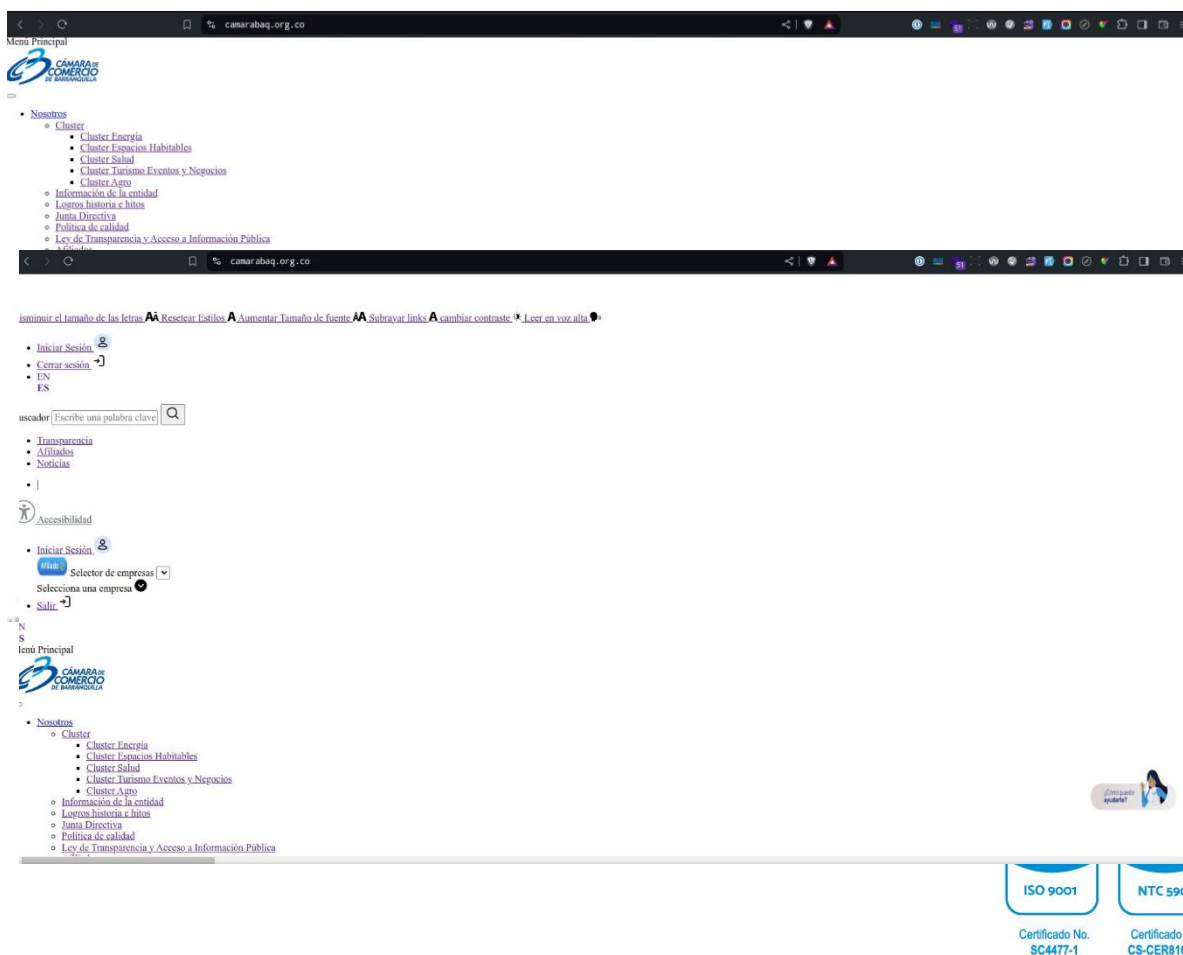


al usuario un mecanismo siempre presente, fácil de recordar y accesible. Se debe verificar esta directriz en la página de inicio y en todas las páginas internas importantes, como la página de contacto, el mapa del sitio y las páginas transaccionales.

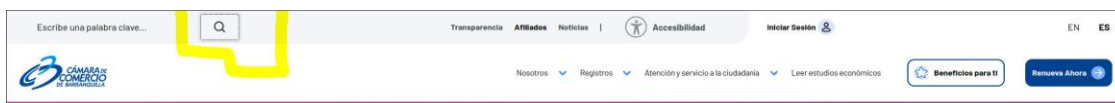
Esta validación no se realiza de manera automática pero se evidencia en las capturas la presencia de la navegación en todas las secciones de la web

CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo y CC16. Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación

El contenido de una página y sus secciones deben aparecer en el código en un orden que sea significativo y comprensible para quienes acceden sin el diseño. Esto se puede verificar revisando que el orden del código sea adecuado, utilizando herramientas de verificación disponibles. Otra manera es desactivar las hojas de estilo y revisar la información para asegurarse de que el contenido se entienda en el orden en que se muestra.



Toda la funcionalidad del contenido debe ser operable mediante una interfaz de teclado sin requerir una velocidad específica para cada pulsación, excepto cuando la función depende del trayecto de los movimientos del usuario y no solo de los puntos inicial y final (Nivel A)

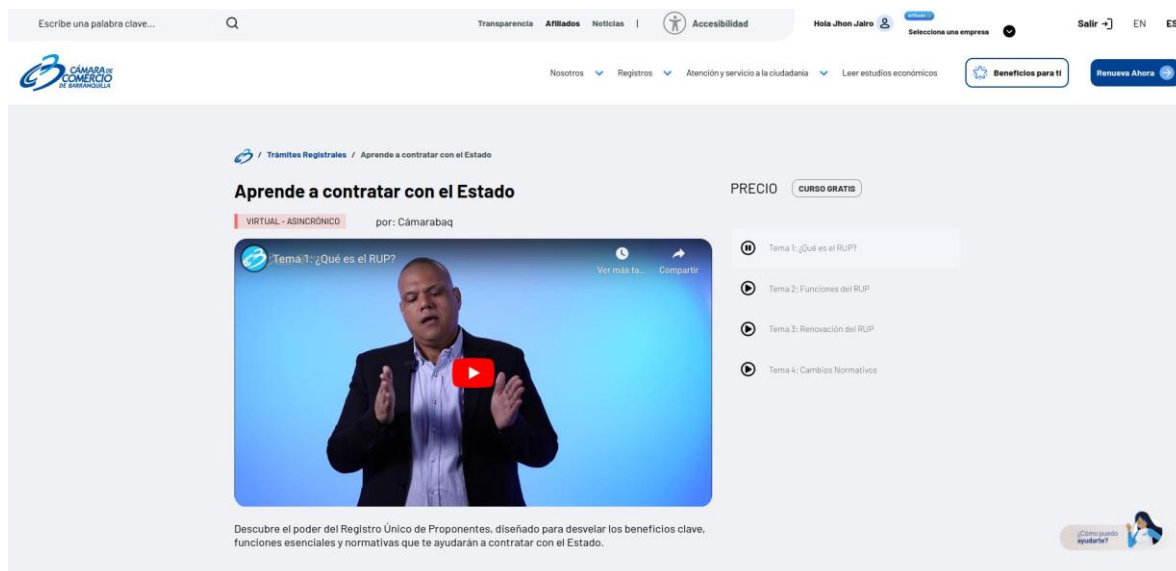


Cómo se evidencia en la captura y en el video adjunto, se resaltan los elementos a la hora de tener foco el elemento a demás de que elementos como videos y sliders son totalmente controlables por teclado

Link al video adjunto -> <https://youtu.be/U2FTBxsG2ac>

CC18. No utilizar audio automático

No existen elementos dentro de la web que se reproduzcan de manera automática ya que los videos esperan una acción del usuario para iniciar su reproducción como se evidencia en las capturas siguientes:

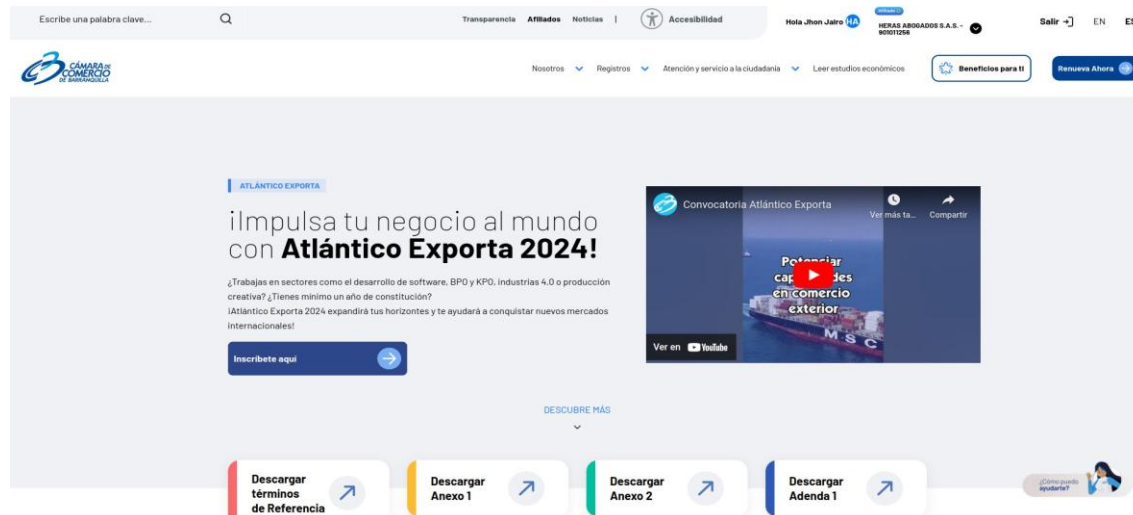


Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042





CC19. Permitir control de eventos temporizados

CC20. Permitir control de contenidos con movimiento y parpadeo

Hemos mejorado la experiencia del usuario proporcionando un control completo sobre la reproducción de los sliders. Ahora, cada slide se cambia únicamente cuando el usuario lo decide, mediante controles de navegación claramente visibles. Este cambio asegura que el usuario tenga el tiempo necesario para interactuar y comprender el contenido sin interrupciones automáticas.

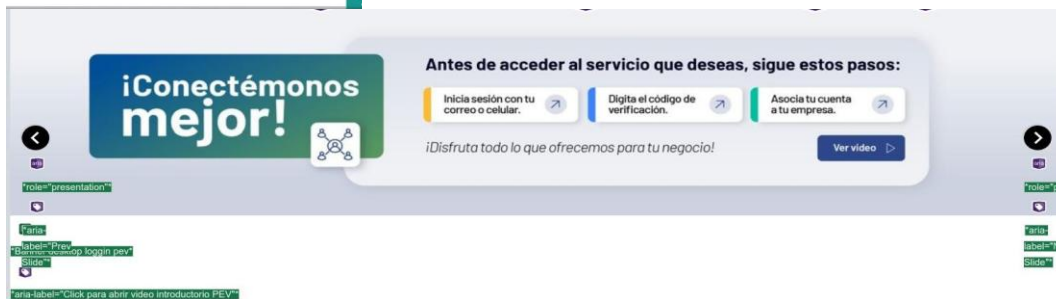


Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042





CC21. No generar actualización automática de páginas

No se presenta esta funcionalidad en el sitio web.

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

No se presenta esta funcionalidad en el sitio web

CC23. Utilice textos adecuados en títulos, páginas y secciones



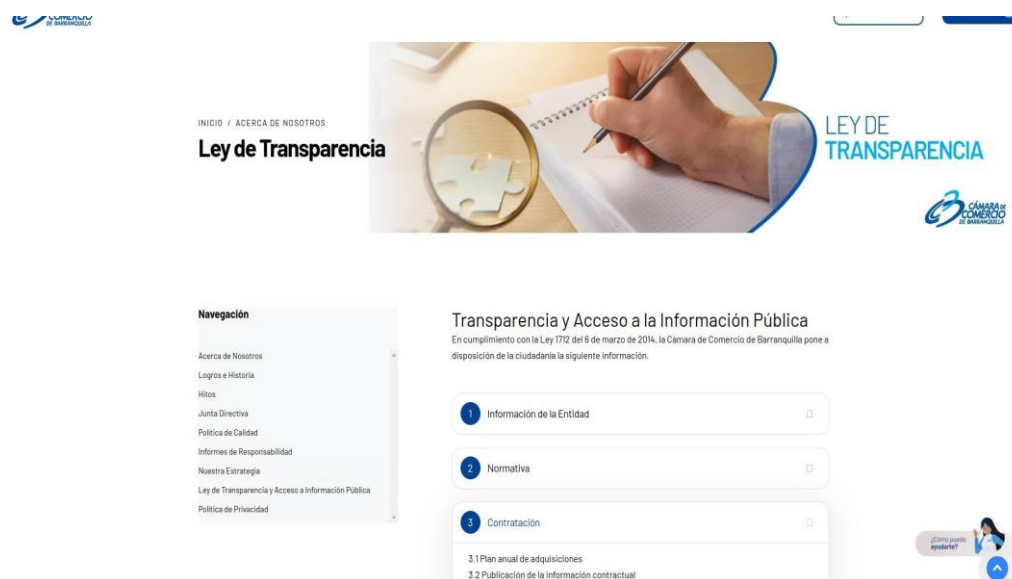
Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



Los títulos de las páginas deben ser claros y reflejar la ubicación dentro del sitio web, como "Quiénes somos – Institución/Empresa XYZ". Las secciones de las páginas también deben tener nombres claros y entendibles que indiquen su contenido o ubicación, evitando términos genéricos y repetidos que puedan confundir al usuario.



CC24. Utilice nombres e indicaciones claras en campos de formulario, CC25. Utilice instrucciones expresas y claras

Los formularios contienen sus respectivas etiquetas con instrucciones claras para el usuario e incluyen alertas para que el usuario tenga claridad en qué campos son mandatorios.





The screenshot shows a web form with the following fields and errors:

- NIT ***: Field is empty. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).
- Razón Social ***: Field is empty. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).
- Contacto ***: Field is empty. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).
- Celular ***: Field is empty. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).
- Correo electrónico ***: Field is empty. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).
- Usted ha leído y acepta nuestra Política de Privacidad de Datos Personales**: There is an unchecked checkbox. Error: "Esto es un campo obligatorio." (This is a required field).

At the bottom of the form is an orange button labeled "Enviar".

CC26. Enlaces adecuados

Se usan títulos accesibles en los enlaces para dar claridad al usuario de que es lo que están leyendo.

CC27. Idioma

Para asegurar la correcta interpretación y accesibilidad del contenido en español, la página web está configurada con la etiqueta lang="es" y utiliza la codificación de caracteres UTF-8. En la captura de pantalla se puede observar cómo ambos parámetros están correctamente configurados.



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



```
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <meta name="format-detection" content="telephone=no, date=no, address=no">
  <link rel="author" href="https://prod.camarabaq.org.co/wp-content/themes/nix/humans.txt">
  <link rel="pingback" href="https://prod.camarabaq.org.co/xmlrpc.php">
  <title>CamaraBAQ | Cámara de Comercio de Barranquilla</title>
  <link rel="preload" href="https://www.camarabaq.org.co/wp-content/uploads/2024/07/BANNERPEV1.webp" as="image">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/remixicon@2.5.0/fonts/remixicon.css" as="style" crossorigin>
```

CC28. Manejo del error

Para asegurar una experiencia de usuario consistente y clara, el sitio web incluye una página de error 404 personalizada para los casos en que se produzcan errores o no se encuentren las páginas solicitadas. Además, se utilizan notificaciones tipo "toast" para informar a los clientes sobre el estado de sus transacciones, proporcionando actualizaciones inmediatas y visibles sobre sus acciones.



CC29. Imágenes de texto.

Para garantizar la accesibilidad del contenido para todos los usuarios, incluidas las personas que utilizan dispositivos de lectura, las imágenes que contienen texto, como los slides, están acompañadas por un párrafo (<p>) con una clase sr-only. Esta clase permite que los textos relevantes sean reconocidos por los asistentes de pantalla, asegurando que la información visual con contenido textual tenga una contraparte en texto accesible para todos. Para los videos tenemos la posibilidad de utilizar los subtítulos de youtube.

En la captura tenemos un ejemplo, además de que se diseñan imágenes adaptadas a cada resolución de pantalla (Desktop y Mobile) para mayor comodidad del usuario. Hemos decidido por mejoras en la experiencia de usuario implementar un esquema de diseño donde las imágenes son netamente decorativas y el contenido relevante está dentro del cuerpo de



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042



la web, esto mejora la accesibilidad y garantiza que el contenido sea accesible a todo el

```

<a href="https://mentesglobales.camarabag.org.co" class aria-label="click para ver Video mentes globales maria claudia perez">
  <p class="sr-only"> == $0
    "Nuevo video disponible, maria claudia perez mentes globales, clic para ver / escuchar"
  </p>
  
  
</a>

```

público.

CC30. Objetos programados.

Los elementos insertados desde otros sitios web son totalmente accesibles para el usuario. Adjuntamos imagen ejemplo de encuesta incrustada donde se ven sus etiquetas y mensajes de error bien definidos.

1 Esta pregunta requiere una respuesta.

* 1. Nombre completo

2 Esta pregunta requiere una respuesta.

* 2. Correo electrónico

3 Esta pregunta requiere una respuesta.

* 3. Celular

Listo



Certificado No.
SC4477-1



Certificado No.
CS-CER816042

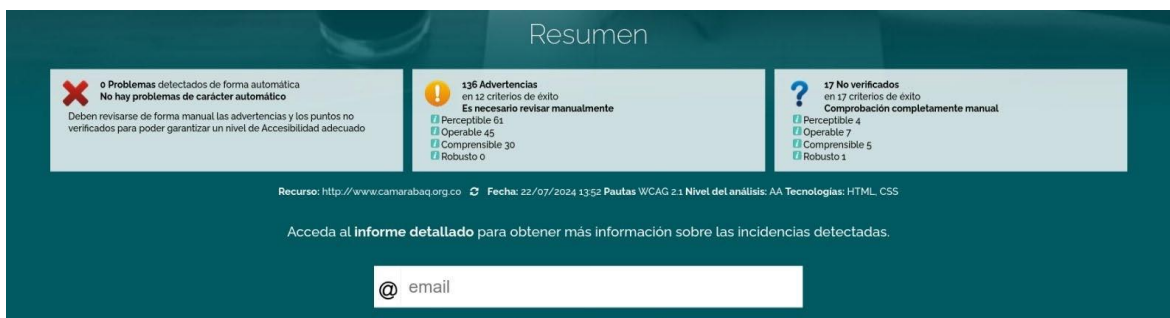


CC31. Desde una letra hasta un elemento complejo utilizable

La codificación de caracteres debe ser adecuada para la región del desarrollo, indicada en los metadatos. Generalmente, se usa UTF-8 para el idioma español, ya que incluye el juego de caracteres necesario para mostrar la información correctamente en este idioma.

CC32. Manejable por teclado

El sitio de la cámara de comercio es navegable solo con el teclado ya que se incluye retroalimentación visual a los elementos que tienen el foco para facilitar el proceso sin usar un periférico diferente al teclado.



Para validar la accesibilidad de la web se utilizó entre otras la herramienta tawdis (<https://www.tawdis.net/>)

HASTA AQUÍ DOCUMENTO

