

## 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



Certificado No.  
SC4477-1



Certificado No.  
CS-CER816042



- 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
- 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 25 días del mes de Agosto de 2025.



**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

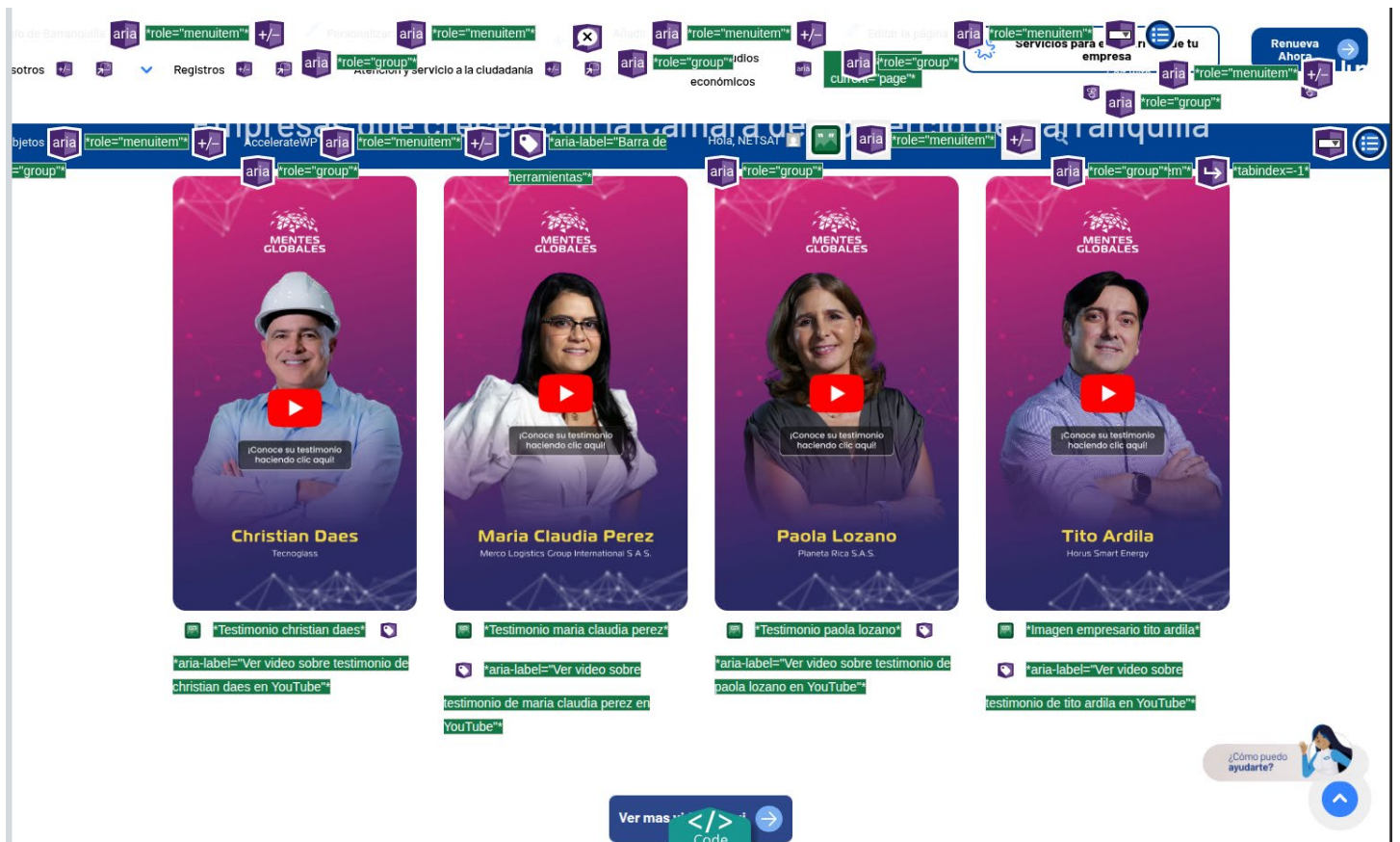
Las imágenes del sitio web tienen su respectivo texto alternativo.



## 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.
- `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.

#### NUESTROS SERVICIOS

- Servicios Registrales
- Soluciones Cámarabaq
- Desarrollo Regional
- Centro de Conciliación y Arbitraje

#### REDES SOCIALES

#### CANALES FÍSICOS Y ELECTRÓNICOS PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO

**Cámara de Comercio de Barranquilla**  
**Oficina Administrativa: Dir: Antiguo Edificio de la Aduana Vía 40 No. 36-135. Barranquilla (Atlántico), Colombia**  
 Contact Center: (+57)6053303700  
 Correo electrónico para notificaciones judiciales:  
 comunica@camarabaq.org.co

#### NOSOTROS

- Inicio
- Acerca de Nosotros
- Ley de Transparencia
- Puntos de Atención
- Proveedores
- Noticias
- Preguntas Frecuentes
- Trabaja con Nosotros

## CC7. Identificación coherente

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

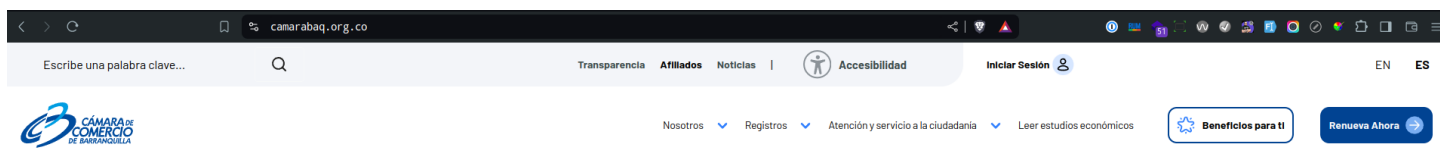
Se implementó código html correcto y adecuado para el desarrollo del sitio web.

## CC12. Permitir encontrar las páginas por múltiples vías

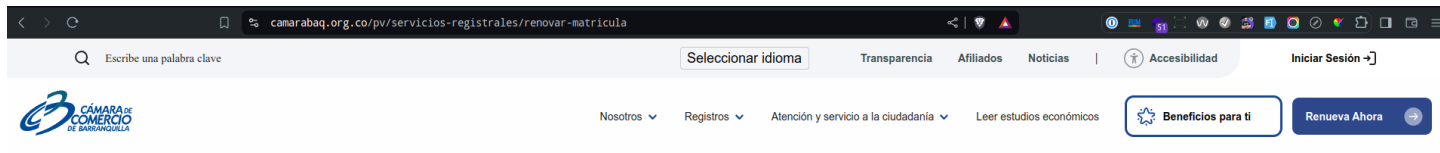
El sitio web cuenta con distintas formas de encontrar la información y las páginas por ejemplo, menús de navegación, Buscador en el header del sitio y además cuenta con un mapa del sitio detallando las vistas de la web además de su respectiva jerarquía y categorización.

## 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.

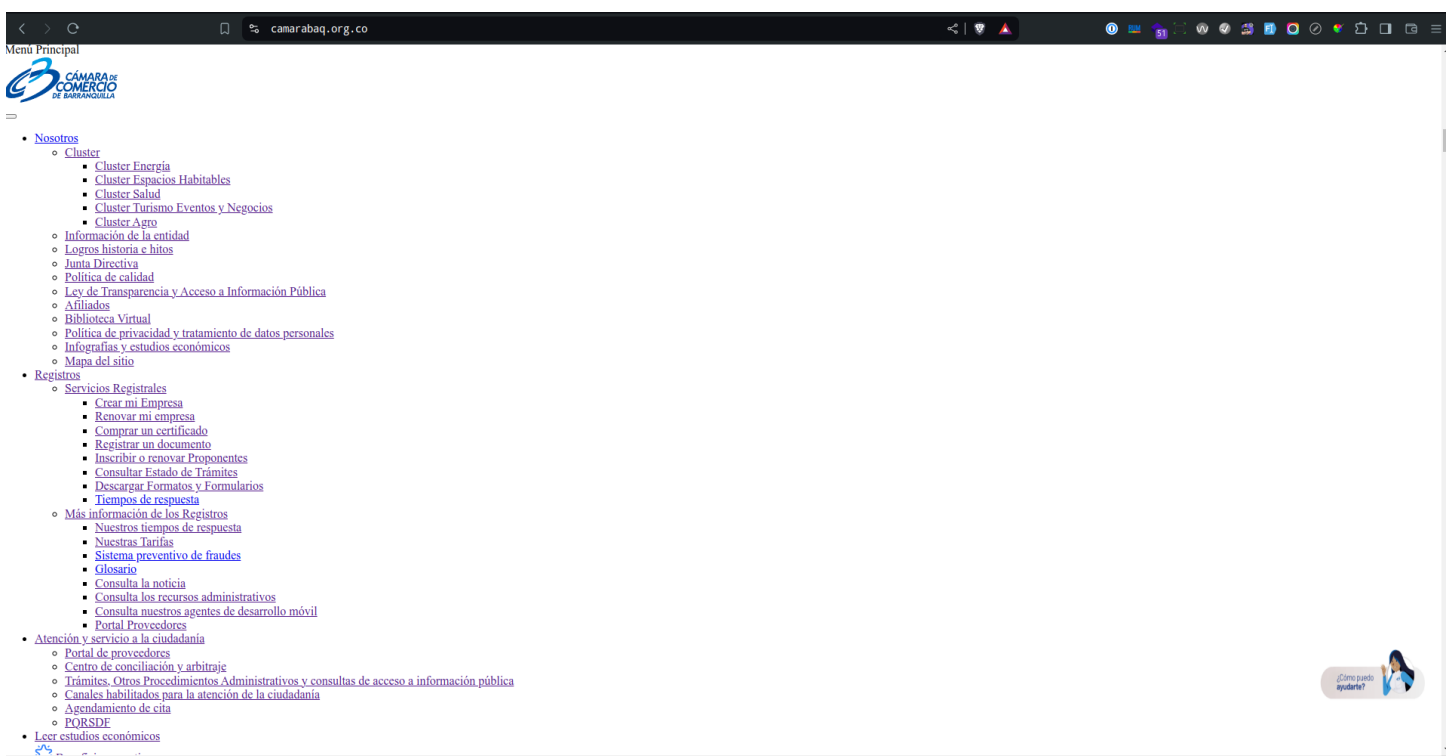


Esta validación no se realiza de manera automática pero se evidencia en las capturas la presencia de la navegación en todas las secciones de la web



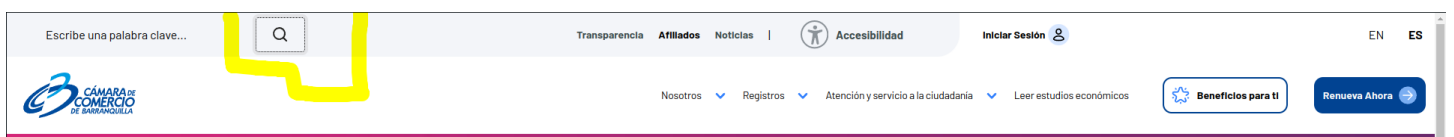
## CC14. Orden adecuado de los contenidos si es significativo y CC16. Orden adecuado de los elementos al navegar con tabulación

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.



## CC17. Foco visible al navegar con tabulación

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:

Escribe una palabra clave...

Transparencia **Afiliados** Noticias | Accesibilidad Hola Jhon Jairo  **Inicio** Selecciona una empresa **Salir** EN ES

[Nosotros](#) [Registros](#) [Atención y servicio a la ciudadanía](#) [Leer estudios económicos](#) [Beneficios para ti](#) [Renueva Ahora](#)

[Trámites Registrales](#) / Aprende a contratar con el Estado

## Aprende a contratar con el Estado

VIRTUAL - ASINCRÓNICO por: Cámarabaq

Ver más ta... Compartir

DESCUBRE EL PODER DEL REGISTRO ÚNICO DE PROponentes, diseñado para desvelar los beneficios clave, funciones esenciales y normativas que te ayudarán a contratar con el Estado.

PRECIO **CURSO GRATIS**

- Tema 1: ¿Qué es el RUP?
- Tema 2: Funciones del RUP
- Tema 3: Renovación del RUP
- Tema 4: Cambios Normativos

[¿Cómo puedo ayudarte?](#)

Escribe una palabra clave...

Transparencia **Afiliados** Noticias | Accesibilidad Hola Jhon Jairo  **Inicio** HERAS ABOGADOS S.A.S. - 90901258 **Salir** EN ES

[Nosotros](#) [Registros](#) [Atención y servicio a la ciudadanía](#) [Leer estudios económicos](#) [Beneficios para ti](#) [Renueva Ahora](#)

**ATLÁNTICO EXPORTA**

## ¡Impulsa tu negocio al mundo con Atlántico Exporta 2024!

¿Trabajas en sectores como el desarrollo de software, BPO y KPO, industrias 4.0 o producción creativa? ¿Tienes mínimo un año de constitución? ¡Atlántico Exporta 2024 expandirá tus horizontes y te ayudará a conquistar nuevos mercados internacionales!

[Inscríbete aquí](#)

Ver en YouTube

[DESCUBRE MÁS](#)

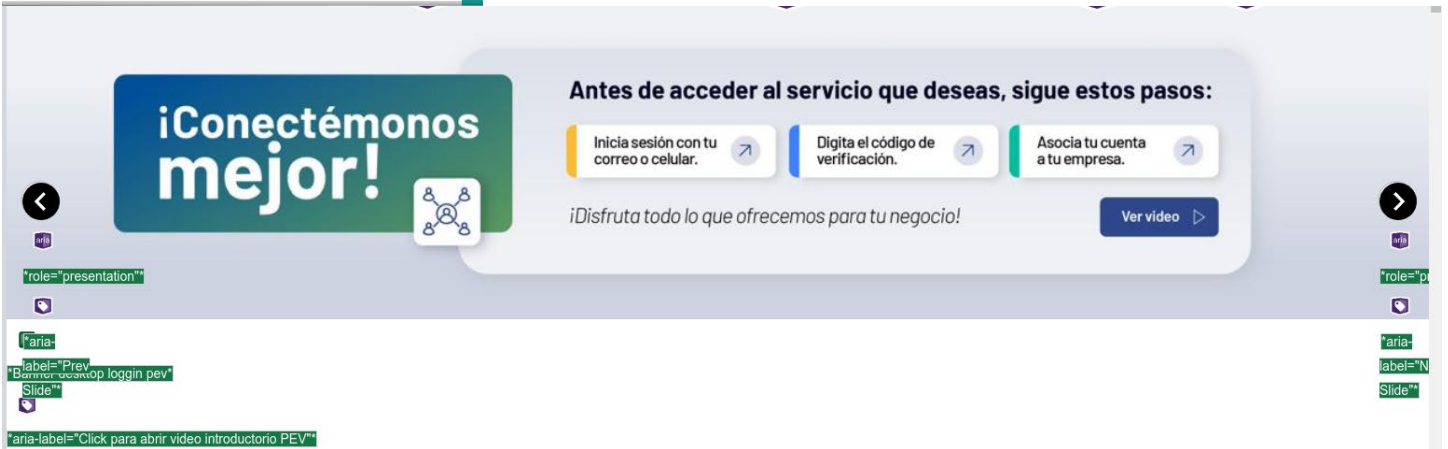
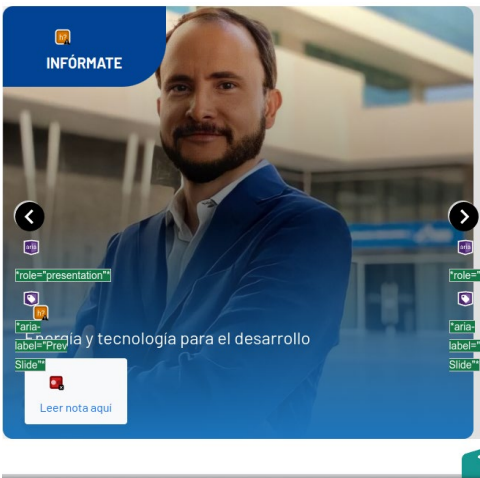
- [Descargar términos de Referencia](#)
- [Descargar Anexo 1](#)
- [Descargar Anexo 2](#)
- [Descargar Adenda 1](#)

[¿Cómo puedo ayudarte?](#)

### 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.



**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**

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.



INICIO / ACERCA DE NOSOTROS

**Ley de Transparencia**



**LEY DE TRANSPARENCIA**



**Navegación**

- Acerca de Nosotros
- Logros e Historia
- Hitos
- Junta Directiva
- Política de Calidad
- Informes de Responsabilidad
- Nuestra Estrategia
- Ley de Transparencia y Acceso a Información Pública
- Política de Privacidad

**Transparencia y Acceso a la Información Pública**

En cumplimiento con la Ley 1712 del 6 de marzo de 2014, la Cámara de Comercio de Barranquilla pone a disposición de la ciudadanía la siguiente información.

- 1 Información de la Entidad
- 2 Normativa
- 3 Contratación
  - 3.1 Plan anual de adquisiciones
  - 3.2 Publicación de la información contractual



**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.

**Nombre completo\***

## CC26. Enlaces adecuados

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

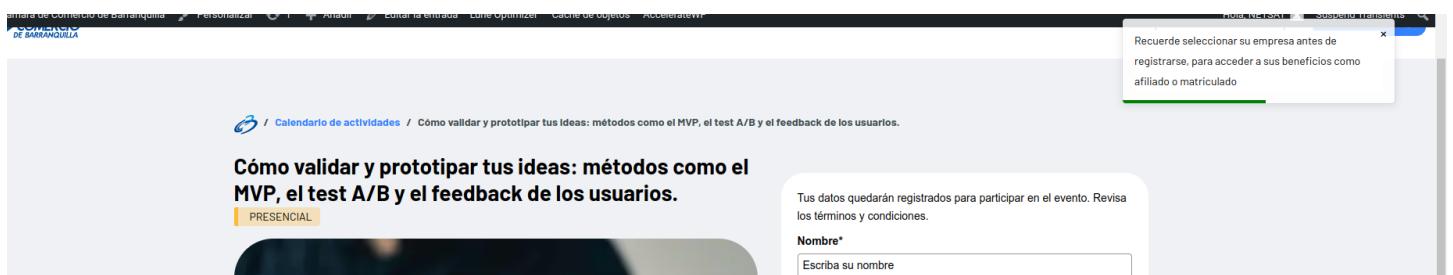
## CC27. Idioma

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.

```
<html lang="es">
<head> == $0
  <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.


```
<a href="https://mentesglobales.camarabaq.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>
```

### 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.

 Esta pregunta requiere una respuesta.

\* 1. Nombre completo

 Esta pregunta requiere una respuesta.

\* 2. Correo electrónico

 Esta pregunta requiere una respuesta.

\* 3. Celular

### 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/>)

## Resumen



**0 Problemas** detectados de forma automática  
**No hay problemas de carácter automático**

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



**136 Advertencias**  
en 12 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**

- Perceptible 61
- Operable 45
- Comprensible 30
- Robusto 0



**17 No verificados**  
en 17 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**

- Perceptible 4
- Operable 7
- Comprensible 5
- Robusto 1

Recurso: <http://www.camarabaq.org.co> Fecha: 22/07/2024 13:52 Pautas WCAG 2.1 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email

**HASTA AQUÍ DOCUMENTO**