

Revisiones y control de cambios.

Título	Análisis de Accesibilidad del sitio web.
Autor(es)	Cristian Camilo Ostos Peñaloza
Tema	Análisis de Accesibilidad del sitio web de la entidad
Fecha de elaboración	Marzo 31 de 2020
Formato	PDF
Versión	1.0
Palabras relacionadas	Análisis, accesibilidad, Norma Técnica, NTC 5854, Web, Colombia, sitio, pagina

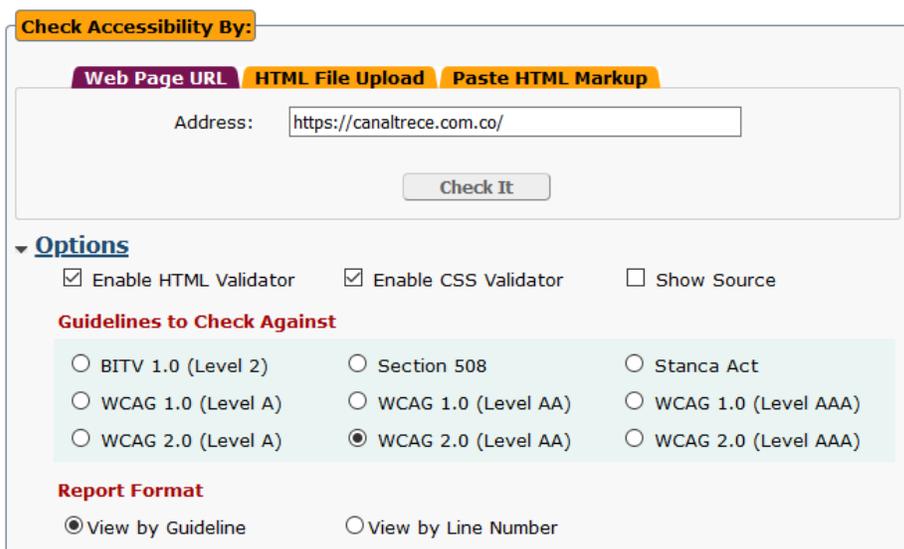
Anexos		
Fecha	Nombre	Descripción
31/03/2020	Análisis accesibilidad anexo 1	Extracto del análisis de AChecker
31/03/2020	Análisis accesibilidad anexo 2	Extracto del análisis de AChecker

Análisis de Accesibilidad

Elaborado para el portal **canaltrece.com.co** a través del uso de la herramienta **AChecker** disponible en <https://achecker.ca/checker/index.php> los niveles A y AA corresponden al cumplimiento mínimo de cada uno de los principios de accesibilidad descritos en la Norma Técnica Colombiana NTC 5854 – Accesibilidad a páginas web.

Se utiliza la herramienta para generar un análisis automático de la accesibilidad, se consignarán a continuación los problemas comunes encontrados durante su ejecución, el reporte completo podrá ser encontrado en el Anexo 1 y 2.

Se aplico la siguiente configuración al análisis.



The image shows the configuration interface for the AChecker accessibility checker. At the top, there is a section titled "Check Accessibility By:" with three tabs: "Web Page URL" (selected), "HTML File Upload", and "Paste HTML Markup". Below the tabs is a text input field labeled "Address:" containing the URL "https://canaltrece.com.co/". A "Check It" button is positioned below the input field. Underneath, there is an "Options" section with a dropdown arrow. It contains three checkboxes: "Enable HTML Validator" (checked), "Enable CSS Validator" (checked), and "Show Source" (unchecked). Below this is a "Guidelines to Check Against" section with a light blue background, featuring six radio button options: "BITV 1.0 (Level 2)", "Section 508", "Stanca Act", "WCAG 1.0 (Level A)", "WCAG 1.0 (Level AA)", "WCAG 1.0 (Level AAA)", "WCAG 2.0 (Level A)", "WCAG 2.0 (Level AA)" (which is selected), and "WCAG 2.0 (Level AAA)". Finally, there is a "Report Format" section with two radio button options: "View by Guideline" (selected) and "View by Line Number".

Imagen 1 Pagina de configuración de AChecker

- No hay texto descriptivo para el material no textual (1.1.1 Contenido no textual de WCAG 2.0): Al desactivar el contenido no textual como imágenes/videos este debería dejar una alternativa de texto.

1.1 Text Alternatives: Provide text alternatives for any non-text content

Success Criteria 1.1.1 Non-text Content (A)

Check 1: [img element missing alt attribute.](#)

Repair: Add an alt attribute to your img element.

✖ **Line 48, Column 9:**

```

```



✖ **Line 894, Column 13:**

```

```



✖ **Line 918, Column 13:**

```

```



Imagen 2 Alternativas de texto para contenido no textual

- Adaptable, la página encuentra formas de ser comprensible aun sin una hoja de estilo (CSS).

1.3 Adaptable: Create content that can be presented in different ways (for example simpler layout) without losing information or structure.

Success Criteria 1.3.1 Info and Relationships (A)

Check 206: [input element, type of "checkbox", has no text in label.](#)

Repair: Add text to the input element's associated label that describes the purpose or function of the control.

✖ **Line 394, Column 25:**

```
<input class="js-toggle-high-contrast toggle_input" id="toggle_checkbox" type="checkbox">
```

Imagen 3 Contenido adaptable aun sin hoja de estilos

- Contenido navegable: El usuario puede navegar con facilidad por el contenido, encontrarlo y saber en dónde se encuentra. Usar correctamente los 'encabezado'.

2.4 Navigable: Provide ways to help users navigate, find content, and determine where they are.

Success Criteria 2.4.6 Headings and Labels (AA)

Check 38: Header nesting - header following h2 is incorrect.

Repair: Modify the header levels so only an h3 or any header less than h3 follows h2.

✖ **Line 518, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">¿Cuáles son las 34 excepciones de la cuarentena nacional?</h2>
```

✖ **Line 611, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">Iniciativas sociales: héroes en tiempos de cuarentena</h2>
```

✖ **Line 638, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">El concierto de Kiss en Colombia ya tiene nueva fecha</h2>
```

✖ **Line 665, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">Álvaro Castillo, el librotejero</h2>
```

✖ **Line 692, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">#TresTips: cómo aplicar a convocatorias audiovisuales</h2>
```

✖ **Line 719, Column 13:**

```
<h2 class="news-block__title">Batman: 81 años entre coleccionistas</h2>
```

Imagen 4 Navegación, formas de ayudar al usuario a navegar y encontrar lo que necesita

- Hacer comprensible el contexto y lenguaje: Establecer correctamente el idioma del contenido, permite a los intérpretes de texto a voz pronunciar correctamente el contenido.

3.1 Readable: Make text content readable and understandable.

Success Criteria 3.1.1 Language of Page (A)

Check 48: Document language not identified.

Repair: For HTML documents add the lang attribute and a valid ISO-639-1 two letter language code to the opening HTML element. For XHTML documents add both the lang and xml:lang attributes with a valid ISO-639-1 two letter language code to the opening HTML element.

✖ **Line 2, Column 1:**

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content= ...
```

Check 49: Document has invalid language code.

Repair: Add a valid 2 letter or 3 letter language code as defined in the ISO 639 specification to the HTML 'lang' attribute. For XHTML, both 'lang' and 'xml:lang' must be set.

✖ **Line 2, Column 1:**

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content= ...
```

Imagen 5 El texto debe ser comprensible

- Asistencia de entrada: Ayuda a los usuarios mediante instrucciones o ejemplos, como el contenido que hay en un formulario y lo que se espera que ingrese.

3.3 Input Assistance: Help users avoid and correct mistakes.

Success Criteria 3.3.2 Labels or Instructions (A)

Check 188: **Label text is empty.**

Repair: Add text to the label element.

✖ Line 394, Column 25:

```
<input class="js-toggle-high-contrast toggle_input" id="toggle_checkbox" type="checkbox">
```

✖ Line 1143, Column 13:

```
<input class="newsletter_input" id="id_email" maxlength="254" name="email" type="email" placeholder ...
```

Imagen 6 Asistencia de entrada

- Alto Contraste: Permite invertir el esquema de colores para que el contenido del sitio web sea más fácil de leer en personas con problemas visuales.

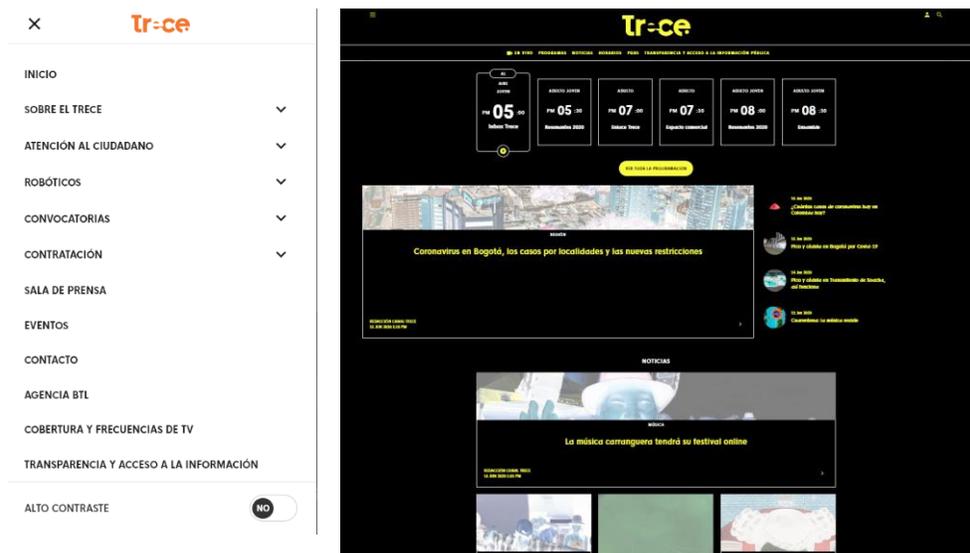


Imagen 7 Alto contraste

Cibergrafía.

- AChecker web accessibility Checker, consultado el lunes 30, marzo 2020, <https://achecker.ca/checker/index.php>.
- Observatorio de la accesibilidad, Pruebas de accesibilidad web en 10 minutos parte 1, Consultado el lunes 30, marzo 2020, <https://www.observatoriodelaaccesibilidad.es/espacio-divulgativo/articulos/10-pruebas-accesibilidad-web-realizar-10-minutos-parte-2.html>
- Observatorio de la accesibilidad, Pruebas de accesibilidad web en 10 minutos parte 2, Consultado el lunes 30, marzo 2020, <https://www.observatoriodelaaccesibilidad.es/espacio-divulgativo/articulos/10-pruebas-accesibilidad-web-realizar-10-minutos-parte-1.html?hemeroteca=false&pag=1>