



## I. ACCESIBILIDAD

<b>Fecha</b>	09-05-2022
<b>Título de la norma o referencia aplicada</b>	NTC-5854, WCAG 2.0 y WCAG 2.1, Resolución 1519 de 2020
<b>Nivel de Conformidad Satisfecho</b>	Reporte de Accesibilidad Web (AA)
<b>Breve descripción de las Páginas Web</b>	web.icetex.gov.co
<b>Una lista de tecnologías web de las que se depende</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTML</li><li>• CSS</li></ul>
<b>Revisor</b>	Carlos Andrés Reyes

### 1. Resumen ejecutivo.

Este informe describe la conformidad de la aplicación Portal Web web.icetex.gov.co con el estándar WCAG 2.1. El proceso de revisión se describe en la Sección 5 a continuación y se basa en el método de evaluación propuesto por la W3C, tal como se describe en Evaluación de sitios web para la accesibilidad.

Con base en esta evaluación, el Portal Web web.icetex.gov.co debe realizar ajustes para mejorar el porcentaje de cumplimiento con el Nivel Doble A de conformidad del estándar WCAG 2.1. Los resultados detallados de la revisión están disponibles en la Sección 6 a continuación. Las recomendaciones se enumeran en la Sección 7 a continuación. Los comentarios sobre esta evaluación serán bienvenidos.



## 2. Antecedentes sobre la evaluación

La evaluación de la conformidad de la Accesibilidad *Web* requiere una combinación de herramientas de evaluación semiautomatizadas y una evaluación manual realizada por un revisor experimentado. Los resultados de la evaluación en este informe se basan en la evaluación realizada en las fechas anteriormente relacionada.

## 3. Alcance de la revisión

Nombre: Portal web.icetex.gov.co

Página	Alias
1	HOME
2	Consulta de resultados
3	Renovación de créditos
4	Becas Vigentes
5	Créditos tu eliges
6	Sistema de atención virtual
7	Atención al ciudadano
8	Crédito educativo tú eliges
9	Gestiona tu crédito
10	El Icetex
11	Créditos
12	Becas
13	Universidades
14	Reintegro de giros
15	Expertos Internacionales
16	Comunicados de prensa
17	Transparencia
18	Preguntas frecuentes



19	Participación ciudadana
20	Fondo víctimas del conflicto armado
21	Becas para estudios en el exterior
22	Otras becas
23	Colombianos en el extranjero
24	Becas Colombo Ecuatorianas
25	Ahorro TAE
26	Fondos
27	Venga le digo
28	Pagos
29	Tutoriales nuevo portal Transaccional
30	Comunicados 2022

#### 4. Proceso de revisión

El nivel de conformidad del estándar para el cual se probó la conformidad fue el Doble A.

Lista de verificación utilizada:

**NTC 5854**



Numerales Nivel AA
3.1.2.4 Subtítulos (en directo)
3.1.2.5 Audiodescripción (grabado)
3.1.2.6 Lenguaje de señas (grabado)
3.1.4.3 Contraste (mínimo)
3.1.4.4 Cambio de tamaño de texto
3.1.4.5 Imágenes de texto
3.2.4.5 Vías múltiples
3.2.4.6 Encabezados y etiquetas
3.2.4.7 Foco visible
3.3.1.2 Idioma de las partes
3.3.2.3 Navegación coherente
3.3.2.4 Identificación coherente
3.3.3.3 Sugerencias ante errores
3.3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, datos)

### WCAG 2.0 y 2.1

A	
1.1.1	Contenido no textual
1.2.1	Sólo audio y sólo video grabado
1.2.2	Subtítulos (grabados)
1.2.3	Audiodescripción o Medio Alternativo (grabado)
1.3.1	Información y relaciones
1.3.2	Secuencia significativa
1.3.3	Características sensoriales
1.4.1	Uso del color
1.4.2	Control del audio
2.1.1	Teclado
2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado
2.1.4	Atajos de teclado (WCAG 2.1)
2.2.1	Tiempo ajustable
2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar
2.3.1	Umbral de tres destellos o menos
2.4.1	Evitar bloques
2.4.2	Título de la página
2.4.3	Orden del foco
2.4.4	Propósito de los enlaces (en su contexto)
2.5.1	Gestos del puntero (WCAG 2.1)
2.5.2	Cancelación del puntero (WCAG 2.1)
2.5.3	Nombre en la etiqueta (WCAG 2.1)
2.5.4	Actuación por movimiento (WCAG 2.1)
3.1.1	Idioma de la página
3.2.1	Al recibir el foco
3.2.2	Al recibir entradas
3.3.1	Identificación de errores
3.3.2	Etiquetas o instrucciones
4.1.1	Procesamiento
4.1.2	Nombre, función, valor

AA	
1.2.4	Subtítulos (en directo)
1.2.5	Audiodescripción (grabado)
1.3.4	Orientación de la pantalla (WCAG 2.1)
1.3.5	Identificación del propósito del campo (WCAG 2.1)
1.4.3	Contraste (mínimo)
1.4.4	Cambio de tamaño del texto
1.4.5	Imágenes de texto
1.4.10	Reajuste de elementos (WCAG 2.1)
1.4.11	Contraste no textual (WCAG 2.1)
1.4.12	Espaciado del texto (WCAG 2.1)
1.4.13	Contenido en hover o focus (WCAG 2.1)
2.4.5	Múltiples vías
2.4.6	Encabezados y etiquetas
2.4.7	Visibilidad del foco
3.1.2	Idioma de las partes
3.2.3	Navegación consistente
3.2.4	Identificación consistente
3.3.3	Sugerencias ante error
3.3.4	Prevención de errores (Legales, financieros, de datos)
4.1.3	Mensajes de estado (WCAG 2.1)



Herramientas de evaluación y validación utilizadas, y versiones de las mismas:

1. WAVE: Evaluaciones de accesibilidad automáticas.
2. Formato de evaluación manual de accesibilidad de Olga Carreras

## 6. Resultados

Documento de evaluación automática (Uso de WAVE)  
[accesibilidad-revision-automatica.pdf](#)

A continuación, se muestran los resultados de la evaluación manual sin tener en cuenta los nos aplicables de acuerdo a la revisión hecha con la herramienta de Olga Carreras.

[Revisión accesibilidad manual parte 1](#) (15 páginas)

<b>Resultados A + AA (Estos son los relevantes para conocer el nivel de adecuación AA)</b>			
Número de criterios A+AA:	50		Sin tener en cuenta los no aplica
Número de criterios A+AA cumplidos:	37	<b>% cumplimiento A+AA</b>	74,00
Número de criterios A+AA no cumplidos:	1	<b>% incumplimiento A+AA</b>	2,00
Número de criterios A+AA no aplicables:	12	<b>% no aplicables A+AA</b>	24,00
	50		100,00



Revisión accesibilidad manual parte 2 (15 páginas)

**Resultados A + AA (Estos son los relevantes para conocer el nivel de adecuación AA)**

Número de criterios A+AA:	50		Sin tener en cuenta los no aplica
Número de criterios A+AA cumplidos:	33	% cumplimiento A+AA	66,00
Número de criterios A+AA no cumplidos:	0	% incumplimiento A+AA	0,00
Número de criterios A+AA no aplicables:	17	% no aplicables A+AA	34,00
	50		100,00

7. Acciones Recomendadas

1. Donde sea necesario incluir <label> asociado a etiquetas <input>.
2. Verificar que los encabezados (h1,h2,etc.) estén adecuadamente incluidos.

Revisado por:

Nombre	Cargo	Firma
<b>Carlos Andrés Reyes Cortés</b>	Contratista - VOT / ICETEX	

Verificado por:

Nombre	Cargo	Firma
<b>Guillermo Andrés Cardona Herrera</b>	ANALISTA GRADO 02 - VOT / ICETEX	