

INFORME DE DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA TÉCNICA POR FASES

Certificación de Criterios ITA – Res. 1519 de 2020 MinTIC | Portal Institucional tdea.edu.co

Dirigido a:	Comité de Gobierno Digital / Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación (OTIC) – Tecnológico de Antioquia (TdeA)
Plataforma Evaluada:	Portal Web Institucional (https://tdea.edu.co)
Objetivo:	Establecer la ruta de adecuación técnica en dos fases para certificar oportunamente los criterios requeridos del Índice ITA ante la Procuraduría.

1. Estrategia de Abordaje por Fases (Web de Gran Escala)

Dado la amplia extensión y volumen de contenidos del portal institucional tdea.edu.co, se plantea una estrategia de implementación dividida en dos fases. Este enfoque permite responder de manera inmediata a los plazos del Índice ITA de la Procuraduría sin bloquear la operación diaria del sitio:

- **FASE 1: Primordial para Certificación ITA (Prioritaria - 1 a 2 semanas):** Intervención directa sobre la arquitectura base (Header, Menús, Footer, Home) y la sección de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Se corrigen las hojas de estilo globales para legibilidad (texto $\geq$ 12pt y zoom 200 %), la ordenación de la secuencia por teclado (Tab) y los controles de sliders dinámicos. Esto garantiza la emisión inmediata del Certificado de Cumplimiento.
- **FASE 2: Adecuación Progresiva del Contenido Histórico (Mediano Plazo):** Estandarización de entradas de noticias antiguas y repositorio documental de años pasados. Como resguardo normativo, se publicará la 'Declaración de Accesibilidad Web' habilitando un canal directo de atención para que la ciudadanía pueda solicitar información antigua en formatos accesibles si lo requiere.

Criterio ITA Evaluado	Herramienta de Verificación	Evidencia
1. Texto > 12pt y Zoom al 200 %	Inspect del navegador + Zoom directo (Ctrl + +) + Lighthouse	- Zoom 200% https://www.awesomescreenshot.com/image/62130581?key=b07e214fa9c8a3ff0e5fab768f0a2148 - Texto > 12pt https://www.awesomescreenshot.com/image/62130581?key=b07e214fa9c8a3ff0e5fab768f0a2148

.com/image/62133347?key=ed6ec179107bddf3fb7033196859e032

- Score Lighthouse Accessibility <https://prnt.sc/WyvpOj5IncKj>

Inspect del navegador +
Lighthouse

2. Diagnóstico Real y Plan de Intervención (Fase 1)

Criterio ITA Evaluado	Estado Diagnóstico Actual	Plan de Intervención Técnica (Fase 1)
1. Legibilidad del Contenido (Texto ≥ 12pt y Zoom 200%)	CUMPLIDO EN MAQUETACIÓN Base tipográfica correcta y maquetación responsiva adaptada.	Ajustes CSS de relación de contraste en ciertas etiquetas sobre fondo claro para alcanzar la relación WCAG AA (4.5:1) y asegurar legibilidad óptima al aplicar zoom al 200 %.
2. Navegación mediante Teclado (Navegación lógica con Tab)	PENDIENTE DE ADECUACIÓN La tabulación física recorre actualmente los elementos interactivos del menú/layout. pero en un punto genera un salto	Reestructuración del árbol DOM e inserción de tabindex='0'. Habilitación de la secuencia lógica con tecla Tab e implementación del indicador visual claro de foco (:focus-visible).
3. Control de Contenidos Dinámicos (Movimiento y Temporización)	PENDIENTE DE ADECUACIÓN Sliders en reproducción automática sin pausa al mousehover ni botones de control.	Reconfiguración de scripts en sliders para habilitar 'pauseOnHover' y 'pauseOnFocus', e inclusión de botones explícitos de Pausa / Reproducción.

ANEXO 1

3. Cronograma de Ejecución (Fase 1 - Certificación)

Fase / Periodo	Actividades de Desarrollo	Entregables
Semana 1 (Días 1 - 5)	Desarrollo Fase 1: Reestructuración del orden de Tab, integración de :focus-visible en CSS, ajuste de scripts en sliders para Pausa/Play y corrección de contraste.	Código Corrector Desplegado en Producción.
Semana 2 (Días 6 - 10)	Auditoría de validación final, captura de evidencias, publicación de la Declaración de Accesibilidad, redacción del Informe Técnico y expedición del Certificado ITA.	Informe Técnico de Verificación y Certificado ITA.

4. Entregables Soportes para la Matriz ITA

- **Código Fuente Optimizado (Fase 1):** Despliegue de las soluciones en plantillas globales y sección de Transparencia para tabulación por teclado, foco visual y controles dinámicos.
- **Informe Técnico de Verificación en PDF:** Documento formal con evidencias visuales, pruebas de navegación por teclado y resultados de auditoría.
- **Certificado Oficial de Accesibilidad ITA:** Plantilla formal lista para la firma conjunta de la OTIC y Comunicaciones para subir a la Procuraduría.
- **Declaración de Accesibilidad Web:** Texto publicado en la web institucional para dar soporte normativo al proceso progresivo de la Fase 2.



5. ANEXO 1 - VALIDACIÓN EVIDENCIAS

Criterio: Legibilidad y Zoom al 200 %

Herramienta: Navegador web.

Descripción: Se evidencia que se logra cumplir con las exigencias de tamaño de fuente y estabilidad al hacer zoom al 200%

Evidencia: <https://www.awesomescreenshot.com/image/62130581?key=b07e214fa9c8a3ff0e5fab768f0a2148>

Criterio: Texto > 12pt

Herramienta: Extensión WhatFont.

Descripción: Los bloques de texto se mantienen sobre los 12pt.

Evidencia: <https://www.awesomescreenshot.com/image/62133347?key=ed6ec179107bddf3fb7033196859e032>

Criterio: Score Accessibility

Herramienta: Extensión Wave

Descripción: Inicialmente muestra puntos muy positivos en la maquetación HTML base, pero también revela fallos puntuales que se debe corregir para certificar los 4 ítems (26 Errores, Foco visual teclado, Contraste/Zoom, Control de Movimiento de slider).

Evidencia: <https://www.awesomescreenshot.com/image/62133623?key=33f89420af77b403a9a1cc2812d3ac40>

Criterio: Score Accessibility

Herramienta: Inspección de código (F12) - Lighthouse.

Descripción: La herramienta marca exactamente 4 observaciones concretas que coinciden con lo reportado en WAVE.

Evidencia: <https://prnt.sc/WyvpOj5lncKj>