


Reglamentación de la Sección 508



PARTE 1194--ESTÁNDARES DE ACCESIBILIDAD PARA LA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA



**§1194.22 Información y programas basados
en la red informática interna (Intranet) y
externa (Internet)**

eq WCAG 1.0 Punto (a) 1.1 (b) 1.4



- **(a) Se proveerá de un texto equivalente para cada elemento no textual (por ejemplo, por medio de los parámetros de HTML "alt", "longdesc" o el contenido del elemento).**
- **(b) Alternativas equivalentes para cualquier presentación de multimedios se sincronizarán con la presentación.**

eq WCAG 1.0 Punto (c) 2.1 (d) 6.1



- **(c) Las páginas web serán diseñadas de modo que toda la información transmitida con color, también esté disponible sin color, por ejemplo a través del contenido o marcado (Markup).**
- **(d) Los documentos serán organizados a fin de que sean legibles sin necesidad de una hoja de estilo asociada.**

eq WCAG 1.0 Punto (e) 1.2 (f) 9.1



- **(e) Se suministrarán enlaces de texto redundantes para cada región activa de un mapa imagen del servidor.**
- **(f) Se proveerán mapas imagen en el cliente, en lugar de mapas imagen en el servidor, excepto cuando las regiones no puedan ser definidas con una forma geométrica disponible.**

eq WCAG 1.0 Punto (g) 5.1 (h) 5.2

- **(g) Se identificarán encabezamientos de fila y columna en las tablas de datos.**
- **(h) El marcado (Markup) será usado para asociar celdas de datos y celdas de encabezamientos para tablas de datos que tengan dos o más niveles lógicos de encabezamiento de fila o columna.**

eq WCAG 1.0 Puntos (i) 12.1 (j) 7.1





- **(i) Los marcos (frames) serán titulados con texto que facilite la identificación del marco y la navegación.**
- **(j) Las páginas serán diseñadas para evitar que la pantalla parpadee con una frecuencia mayor que 2HZ y menor que 55 Hz.**


eq WCAG 1.0 Punto (k) 11.4





- **(k) Una página solo de texto, con información o funcionalidad equivalente será provista para hacer que un sitio de web cumpla con las provisiones de esta parte, cuando el cumplimiento no pueda ser alcanzado de ninguna otra manera. El contenido de una página solo de texto será actualizado cada vez que la página primaria cambie.**


- 
- **(I) Cuando las páginas utilicen lenguajes de script (una secuencia de instrucciones) para mostrar contenido o para crear elementos de interfaz, la información provista por el script será identificada con un texto funcional que pueda ser leído por la tecnología de apoyo.**

- 
- **(m) Cuando una página web requiera que un applet, plug-in u otro programa esté presente en el sistema cliente para interpretar el contenido de la página, la página deberá proveer un enlace a un plug-in o applet que cumpla con §1194.21(a) a (l).**

- 
- **(n) Cuando los formularios electrónicos estén diseñados para ser completados on-line, el formulario deberá permitir a la gente que usa tecnología de apoyo acceder a la información, los elementos de campo y la funcionalidad requeridos para completar y enviar el formulario, incluyendo todas las instrucciones y guías.**

- 
- **(o) Se proveerá un método que permita a los usuarios omitir enlaces de navegación repetitivos.**
 - **(p) Cuando la respuesta sea requerida en un determinado tiempo, el usuario deberá ser alertado y se le dará suficiente tiempo para indicar que necesita más tiempo.**

- 
- **Nota de §1194.22: 1. La Comisión interpreta los párrafos (a) a (k) de esta sección como consistentes con los siguientes puntos de prioridad 1 de la Guía de accesibilidad a los contenidos de Web (Web Content Accessibility Guidelines) 1.0 (WCAG 1.0) publicados por la WAI del W3C**

- 
- **2. Los párrafos (l), (m), (n), (o) y (p) de esta sección difieren de WCAG 1.0. Las páginas web que conforman WCAG 1.0, nivel A (es decir, todos los puntos de prioridad 1) también deben cumplir con los párrafos (l), (m), (n), (o) y (p) de esta sección para cumplir con esta sección.**

En WAI Prioridad 1 y no en 508



- 4.1 – Identifique los cambios de idioma en el texto**
- 6.3 - Asegúrese de que las páginas sigan siendo utilizables cuando se desconecten o no se soporten los scripts, applets u otros objetos programados. Si esto no es posible, proporcione información equivalente en una página alternativa accesible.**
- 14.1 - Utilice el lenguaje apropiado más claro y simple para el contenido de un sitio**

REFERENCIAS 508



- <http://www.section508.gov>
- <http://www.access-board.gov/sec508/language/spanish.html>