

Ministerio de Salud

**Departamento de Tecnologías de Información y
Comunicación**

Unidad de Gestión de Servicios TICs



**GUIA BASICA DE LAS FUNCIONES Y USO DEL
LECTOR DE PANTALLA DEL SITIO WEB DEL
MINISTERIO DE SALUD**

MARZO 2018

Introducción

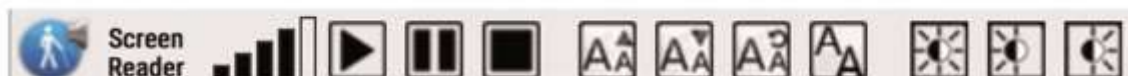
Como una forma de garantizar la accesibilidad web y en respuesta al artículo 7 de la Ley de Igualdad de Oportunidades para las Personas con Discapacidad, ley 7600, el Ministerio de Salud de Costa Rica, dispone para los usuarios de este sitio web, de la herramienta Screen Reader, el cual es un programa lector de pantalla que permite leer el sitio web y agrandar el tamaño de la letra de acuerdo a las necesidades de la persona usuaria.

El siguiente documento es una guía básica, de las funciones que posee la herramienta, con el fin de facilitarle al usuario su uso.

1. ¿Qué es Screen Reader?

Es un lector de pantalla con tamaño de fuentes y fuente dyslexica), tiene funciones de accesibilidad para leer contenidos de cualquier duración para todos los usuarios con problemas de accesibilidad. Además, está completamente integrado y no se necesitan recursos adicionales por parte del usuario.

Posee controles incrustados para ajustar el tamaño de fuente del texto en el sitio o aplicar la Fuente disléxica para mejorar la legibilidad de las personas con discapacidad visual. Incluye también otras mejoras de accesibilidad, tales como: saltar al botón de contenidos, resaltador de elementos enfocados y corregir el atributo de destino de los enlaces de anclaje.



2. Screen Reader se muestra en la interfaz como una pequeña barra de herramientas que puede ubicar en la parte superior o inferior de la página web. Tal y como se indica en la siguiente imagen.



Esta herramienta es compatible con el modo de lectura múltiple con anulación, para ello haga clic en el botón "Reproducir", también puede utilizar una sola tecla de acceso para comenzar a leer el contenido principal de las páginas.

La barra de herramientas muestra controles para lector de pantalla, tamaño de fuente, fuente disléxica y alto contraste. También puede optar por desactivar ciertas funciones si no es necesario.



Además, si selecciona una parte de texto específica en las páginas, se leerá solo el texto seleccionado con un algoritmo de prioridad. Esto garantiza que los usuarios que necesiten utilizar las teclas de acceso puedan leer todo el contenido de la página con una sola pulsación de tecla.



Se proporcionan controles adicionales como: pausar y reanudar la lectura, detener y reproducir, ajuste de volumen.

Tiene una función llamada High Contrast, que es capaz de ofrecer hasta 3 diferentes tipos de representación de alto contraste y calcular la inversión de colores automáticamente. Al utilizar las teclas de acceso, los usuarios pueden controlar tanto el lector de pantalla como los botones de tamaño de fuente.



El lector de pantalla se basa en un algoritmo avanzado para la generación de la voz, de modo que los usuarios puedan escuchar una lectura natural con interpretación de puntuación.