



Informe de Auditoría

Farmaguía Android

Autor:
David Prieto González

01/03/2025

ID	Fecha	Auditor	Resumen de los cambios
1256	01/03/2025	David Prieto González	Auditoría Parcialmente Conforme

1. Resumen

Este documento recoge una evaluación detallada de la accesibilidad de la APP , cuyo objetivo es identificar las distintas barreras que pueden afectar a los usuarios, y en particular a aquellos con algún tipo de discapacidad, así como ofrecer posibles soluciones que permitan eliminar o reducir dichas barreras.

La evaluación se ha realizado tomando como referencia el nivel Doble-A de las Recomendaciones WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) del W3C (World Wide Web Consortium), siguiendo la norma UNE-EN 301549:2020 en su versión 3.1.1

Esta metodología recoge un conjunto de requisitos y procedimientos para que la evaluación sea lo más fiable posible. En resumen, las etapas de la evaluación son: definir el alcance de la evaluación, explorar la APP, seleccionar una muestra representativa, auditoría de la muestra seleccionada e informe de los resultados.

Alcance:

Todo el contenido de la APP

Los resultados del análisis técnico reflejan que esta APP presenta barreras de accesibilidad que deberían subsanarse para garantizar el pleno acceso a la información por parte de todos los usuarios, incluyendo aquellos que tienen alguna discapacidad.

2. Fallos globales

Información y relaciones 9.1.3.1(A)

La información, [estructura](#) y [relaciones](#) comunicadas a través de la [presentación](#) pueden ser [determinadas por software](#) o están disponibles como texto.

Los encabezados no son secuenciales ni siguen una estructura lógica (explicación de como debe hacerse).

Información

Información

Farmaguia es el localizador de farmacias Col·legi de Farmacèutics de Barcelona (COFB). Es un localizador completamente online, es decir, que muestra directamente información de posición, horarios y servicios de que dispone el COFB, comunicada en mayor parte directamente por las farmacias de la provincia de Barcelona y coordinada por el COFB. En este sentido es el único localizador de farmacias que muestra directamente la información de la fuente original.

Aviso legal

Identificación

El Col·legi de Farmacèutics de Barcelona es una corporación de derecho público, registrada en el Registre de Col·legis Professionals del Departament de Justícia i Interior de la Generalitat de Catalunya.

La aplicación incumple el criterio 1.3.1 - Información y relaciones (A) porque los encabezados no siguen una estructura secuencial ni lógica. En TalkBack, los encabezados deben estar correctamente jerarquizados para que los usuarios puedan navegar de manera eficiente.

utilizando la navegación por encabezados. Si el orden no es coherente, los usuarios con discapacidad visual pueden tener dificultades para comprender la estructura del contenido.

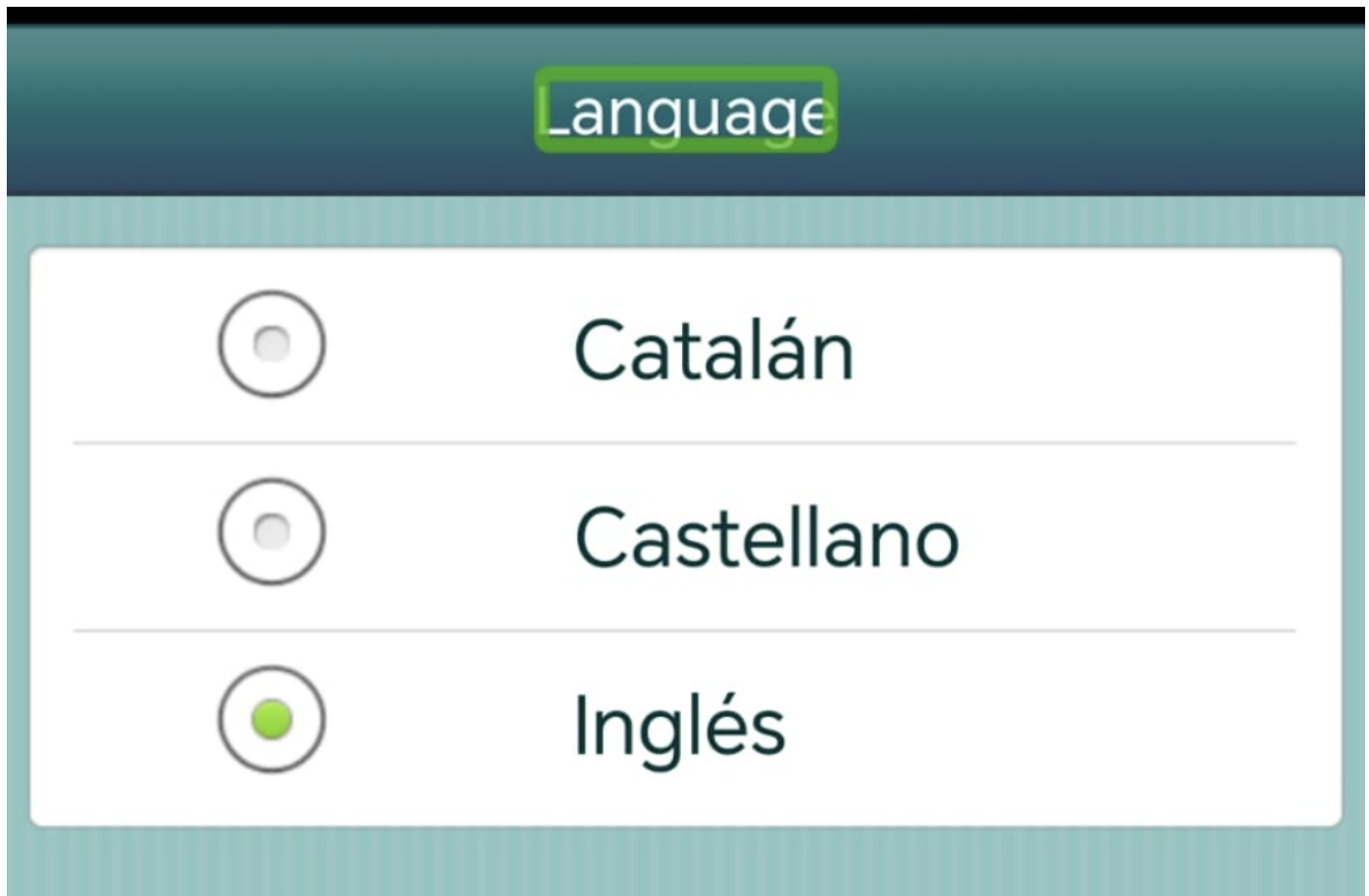
Recomendación:

El título más importante de la pantalla debe ser tratado como un H1, utilizando `android:contentDescription` o `android:labelFor` si es necesario.

Evitar saltos de jerarquía (por ejemplo, no colocar un H5 después de un H2 sin niveles intermedios).

Asegurar que cada sección tenga un encabezado identificable, usando `android:heading='true'` para que TalkBack lo reconozca como un encabezado navegable.

Error en selección de idiomas



La aplicación incumple el criterio 1.3.1 - Información y relaciones (A) porque, al navegar con TalkBack en la selección de idiomas, el foco se sitúa en la 'bolita' del `RadioButton`, pero el lector de pantalla lee información fuera de la lista. Esto indica que la relación entre cada opción y su etiqueta no está correctamente definida, lo que dificulta la comprensión para los usuarios con discapacidad visual.

Recomendación: Asegurar que cada `RadioButton` esté dentro de un `RadioGroup` y que la etiqueta esté correctamente asociada mediante `android:text` en el mismo componente o usando `android:labelFor` si la etiqueta es un `TextView` separado. Esto garantizará que TalkBack anuncie la opción correctamente junto con su descripción.

Contraste mínimo 9.1.4.3(AA)

La presentación visual de **texto** e **imágenes de texto** tiene una **relación de contraste** de, al menos, 4.5:1, excepto en los siguientes casos:

Textos grandes: Los textos de **gran tamaño** y las imágenes de texto de gran tamaño tienen una relación de contraste de, al menos, 3:1.

Incidental: Los textos o imágenes de texto que forman parte de un **componente inactivo de la interfaz de usuario**, que son **simple decoración**, que no resultan visibles para nadie o forman parte de una imagen que contiene otros elementos visuales significativos, no tienen requisitos de contraste.

Logotipos: El texto que forma parte de un logo o nombre de marca no tiene requisitos de contraste mínimo.

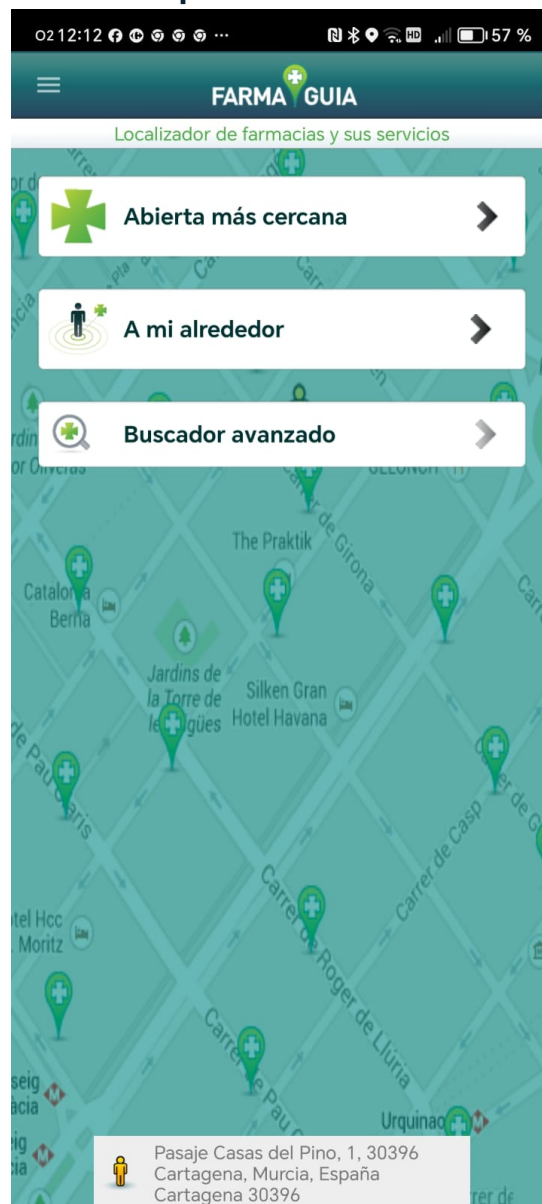
Contraste demasiado bajo



El contraste del verde '4DAF48' sobre fondo blanco es demasiado bajo. Recomendamos cambiarlo por #265421

Evitar bloques 9.2.4.1(A)

Existe un [mecanismo](#) para evitar los bloques de contenido que se repiten en múltiples [páginas web](#).

No existe un mecanismo para saltar bloques de contenido

El sitio incumple el criterio 2.4.1 - Evitar bloques (A) porque no ofrece un mecanismo para saltar bloques de contenido repetitivo, como la navegación o los menús. Esto afecta especialmente a usuarios de lectores de pantalla y navegación por teclado, quienes deben recorrer manualmente cada elemento antes de llegar al contenido principal, dificultando la usabilidad y eficiencia en la navegación.

Recomendación: Incluir un enlace de 'Saltar al contenido' al inicio de la página, visible al

enfocarlo con el teclado, para permitir que los usuarios accedan directamente a la información principal sin necesidad de recorrer toda la navegación.

Titulado de páginas 9.2.4.2(A)

Las [páginas web](#) tienen títulos que describen su temática o propósito.

Los títulos son iguales

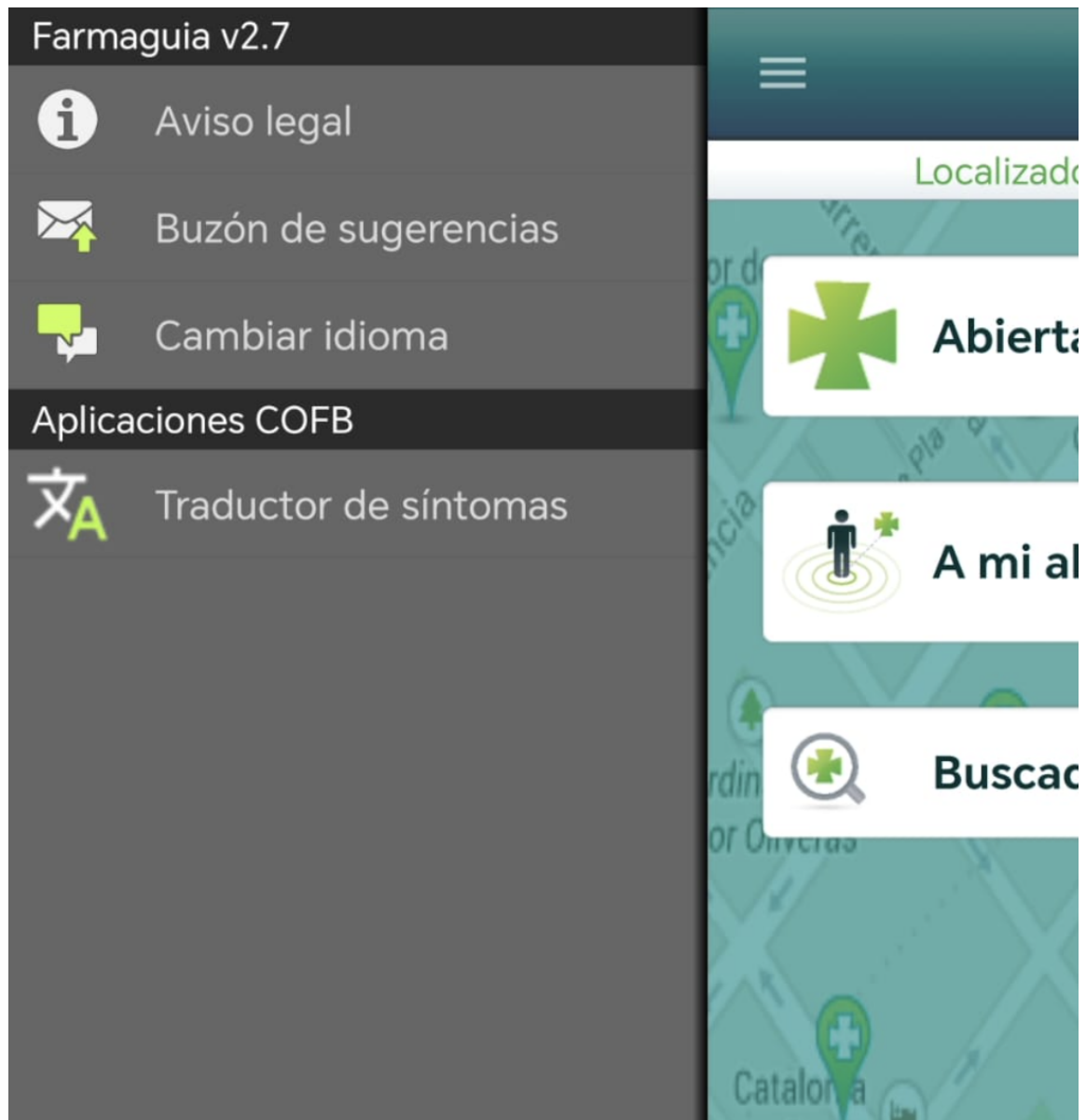
La aplicación incumple el criterio 2.4.2 - Titulado de páginas (A) porque todas las pantallas tienen el mismo título, lo que dificulta la identificación de la ubicación dentro de la app. Los usuarios de lectores de pantalla o quienes navegan entre aplicaciones no pueden diferenciar fácilmente en qué sección se encuentran, afectando la usabilidad y la orientación dentro de la interfaz.

Recomendación: Asignar títulos descriptivos y únicos a cada pantalla utilizando `setTitle()` en las `Activity` o `Fragment`, asegurando que reflejen claramente su contenido y función. Esto permitirá que TalkBack y otras herramientas de accesibilidad ofrezcan una navegación más clara y eficiente.

Orden del foco 9.2.4.3(A)

Si se puede [navegar secuencialmente](#) por una [página web](#) y la secuencia de navegación afecta su significado o su operación, los componentes que pueden recibir el foco lo hacen en un orden que preserva su significado y operabilidad.

Orden del foco erróneo



La aplicación incumple el criterio 2.4.3 - Orden del foco (A) si, al abrir el menú lateral, el foco no se mueve automáticamente al primer elemento del menú. Esto es un problema porque los usuarios que navegan con teclado o lectores de pantalla no recibirán indicación de que el menú se ha abierto, y el foco permanecerá en el botón que lo activó, dificultando la navegación.

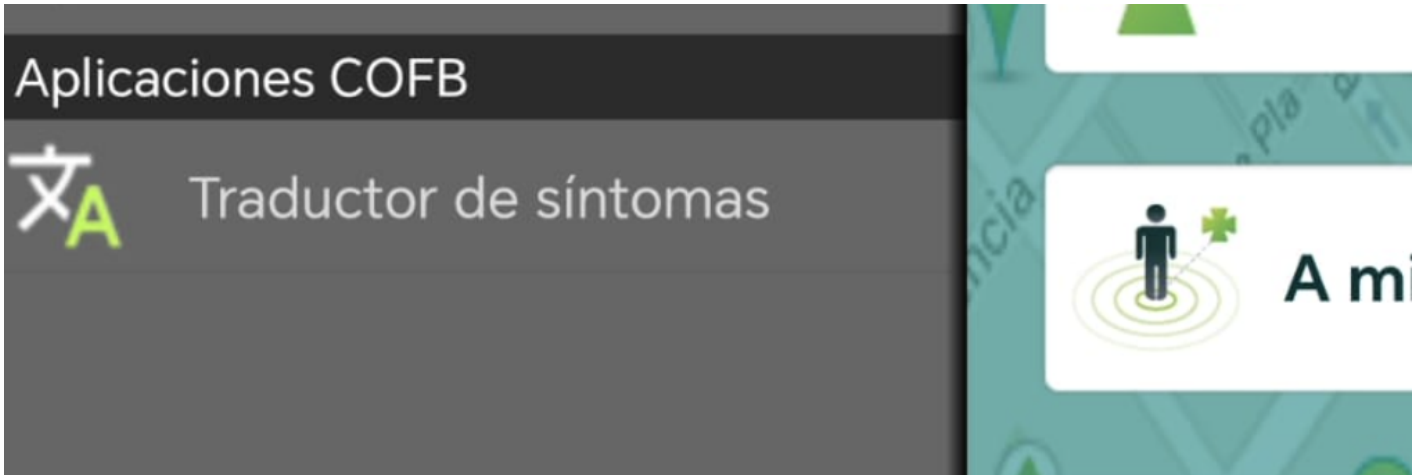
Recomendación: Cuando se abra el menú, mover el foco al primer elemento interactivo dentro

de él usando `requestFocus()`. Al cerrar el menú, devolver el foco al botón que lo activó para mantener una navegación lógica y predecible.

Propósito de los enlaces (en contexto) 9.2.4.4(A)

El [propósito de cada enlace](#) puede ser determinado con sólo el texto del enlace o a través del texto del enlace sumado al [contexto del enlace determinado por software](#), excepto cuando el propósito del enlace resultara [ambiguo para los usuarios en general](#).

El proposito del enlace no puede ser determinado por su texto



La aplicación incumple el criterio 2.4.4 - Propósito del enlace (A) porque el enlace en el menú llamado 'Traductor de síntomas' no informa claramente que abrirá otra aplicación. Los usuarios pueden esperar que la funcionalidad esté integrada en la misma app, lo que puede causar confusión, especialmente en personas con discapacidad cognitiva o que usan lectores de pantalla.

Recomendación: Modificar el nombre del botón para indicar que abrirá otra aplicación, por ejemplo, 'Abrir Traductor de Síntomas en otra app'. También se puede usar `setContentDescription('Abrir Traductor de Síntomas en otra aplicación')` para que TalkBack lo anuncie correctamente.

Idioma de las partes de la página 9.3.1.2(AA)

El **idioma** de cada pasaje o frase en el contenido puede ser **determinado por software**, excepto los nombres propios, términos técnicos, palabras en un idioma indeterminado y palabras o frases que se hayan convertido en parte natural del texto que las rodea.

Idioma equivocado

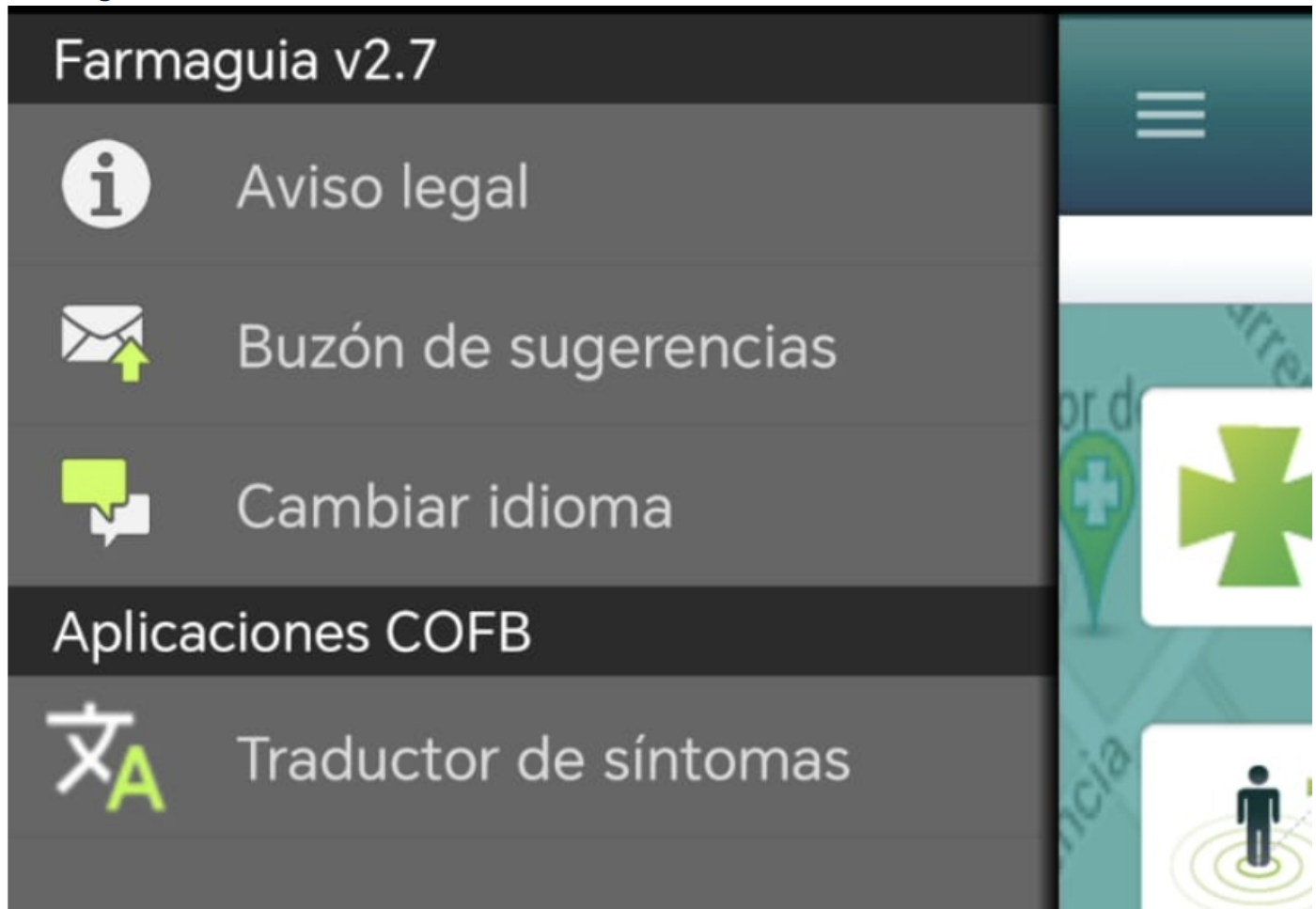
La aplicación incumple el criterio 3.1.2 - Idioma de las páginas (AA) porque no está configurando correctamente el idioma del contenido. Esto provoca que TalkBack lea los textos en inglés con una pronunciación incorrecta si el dispositivo está en otro idioma, dificultando la comprensión para los usuarios con discapacidad visual.

Recomendación: Especificar el idioma correcto en los archivos de recursos (`strings.xml`) y asegurarse de que `localeConfig.xml` esté bien configurado en el `AndroidManifest.xml`, para que la aplicación respete el idioma del usuario y TalkBack lo anuncie correctamente.

Navegación coherente 9.3.2.3(AA)

Los mecanismos de navegación que se repiten en múltiples [páginas web](#) dentro de un [conjunto de páginas web](#) aparecen siempre en el [mismo orden relativo](#) cada vez que se repiten, a menos que el cambio sea provocado por el propio usuario.

La navegación no es consistente



El sitio incumple el criterio 3.2.3 - Navegación coherente porque los elementos de navegación genéricos, como los enlaces a las políticas o el selector de idioma, desaparecen en las páginas internas. Esto dificulta que los usuarios encuentren funciones esenciales y genera una experiencia inconsistente, afectando especialmente a personas con discapacidad cognitiva o que dependen de ayudas técnicas para orientarse.

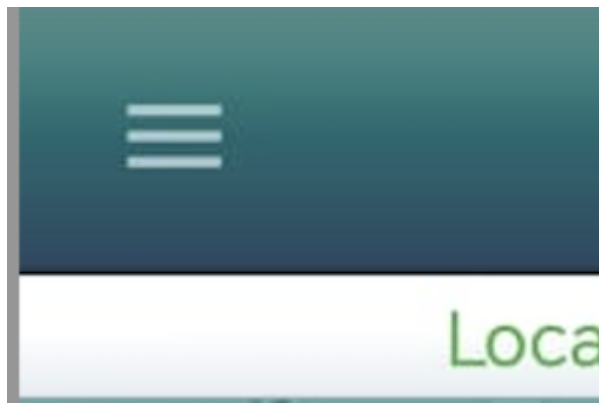
Recomendación: Mantener los elementos de navegación en todas las páginas para garantizar una experiencia coherente y predecible, permitiendo que los usuarios accedan fácilmente a funciones clave en cualquier momento.

Nombre, función y valor 9.4.1.2(A)

Para todos los **componentes de la interfaz de usuario** (incluyendo pero no limitado a: elementos de formulario, enlaces y componentes generados por scripts), el **nombre** y la **función** pueden ser **determinados por software**; los estados, propiedades y valores que pueden ser asignados por el usuario pueden ser **especificados por software**; y los cambios en estos elementos se encuentran disponibles para su consulta por las **aplicaciones de usuario**, incluyendo las **ayudas técnicas**.

Nota: Este criterio de conformidad se dirige principalmente a los autores web que desarrollan o programan sus propios componentes de interfaz de usuario. Por ejemplo, los controles estándar de HTML satisfacen automáticamente este criterio cuando se emplean de acuerdo con su especificación.

Icono sin alternativa textual



La aplicación incumple el criterio 4.1.2 - Nombre, función y valor (A) porque el icono del menú no tiene una etiqueta accesible, lo que hace que TalkBack lo anuncie como 'Sin etiqueta'. Esto impide que los usuarios de lectores de pantalla comprendan su función, dificultando la navegación y el uso del menú.

Recomendación: Agregar una `contentDescription` en el código o en XML para proporcionar un nombre accesible al botón

Preferencias del usuario 11.7(AA)

Cualquier portal web que se visualiza en un navegador de manera estándar, como es lo habitual, **debe respetar las preferencias que el usuario ha definido en la configuración del navegador.**

Este requisito implica que, si el usuario ha definido un tamaño de letra muy grande en la configuración del navegador, para cumplir este requisito, tu página web debe visualizarse con un tamaño de letra muy grande.

Tenlo en cuenta porque, el requisito (9.)1.4.4 Tamaño de letra, admite varias técnicas. Una de ellas es definir el texto en medidas relativas para que crezca según las preferencias del usuario. Pero admite otras técnicas suficientes para cumplirlo, como es mediante la correcta visualizando de la página con zoom 200%. Esta última técnica permitiría cumplir el criterio 1.4.4 pero no te permitiría cumplir con el requisito 11.7.1

No se respetan las preferencias del usuario



En varios elementos de la aplicación, los tamaños de letra están definidos en valores absolutos como:

Píxeles (px)

Puntos (pt)

Esto impide que los textos se adapten correctamente a las preferencias de tamaño configuradas por el usuario en Ajustes > Accesibilidad > Tamaño de fuente en Android. Como resultado, los usuarios con configuraciones de texto grande o dinámica no verán reflejados sus ajustes, afectando la accesibilidad y la usabilidad de la aplicación.

Recomendación

Para garantizar que los textos respeten las preferencias del usuario, se recomienda:

Usar sp (Scaled Pixels) en lugar de px o pt

sp permite que el texto escale automáticamente según la configuración del usuario en Android.

Habilitar soporte para 'Tamaño de fuente grande' y 'Texto extra grande'

En Android, los usuarios pueden aumentar el tamaño del texto desde los ajustes. La app debe permitir estos cambios sin romper la UI.

Usar autoSizeTextType en los TextView (en XML o programáticamente)

Esto permite que el texto se ajuste dinámicamente dentro de su contenedor.

Características de accesibilidad y de compatibilidad 12.1.1(AA)

La documentación que se suministra del producto (en nuestro caso un sitio web) debe enumerar y explicar cómo utilizar las características de accesibilidad y compatibilidad. Debe hacerlo tanto si se suministra por separado como si forma parte integral del producto.

La declaración de accesibilidad y las páginas de ayuda son ejemplos del suministro de información sobre el producto.

Las características de accesibilidad y compatibilidad incluyen las características de accesibilidad integradas, así como las características que permiten la compatibilidad con las tecnología de apoyo.

Nota: podría usarse [W3C WebSchemas/Accessibility](#), que permite proporcionar los metadatos sobre la accesibilidad de las TIC.

La app no tiene declaración de accesibilidad

Contar con una declaración de accesibilidad es fundamental para garantizar la inclusión y participación equitativa de todas las personas, incluyendo aquellas con discapacidades.

Proporciona transparencia sobre los servicios y adaptaciones disponibles, fomentando así la accesibilidad y la igualdad de oportunidades.

Esta declaración demuestra el compromiso de una organización con la accesibilidad.

Facilita la identificación de áreas de mejora y la implementación de soluciones específicas para atender las necesidades de las personas con discapacidad.

Documentación accesible 12.1.2(AA)

La documentación que se suministra del producto debe proporcionarse al menos en uno de los siguientes formatos electrónicos:

formato web accesible (es decir, conforme con los requisitos de los principios 1,2,3 y 4)

documento electrónico accesible (es decir, conforme con los requisitos del capítulo 10)

Esto no excluye la posibilidad de que se proporcione también la documentación del producto en otros formatos electrónicos o impresos no accesibles.

Tampoco excluye la posibilidad de proporcionar formatos alternativos que satisfagan las necesidades de un tipo específico de usuario (por ejemplo, documentos en braille para personas ciegas, o información en Lectura fácil para personas con discapacidad cognitiva).

Si la documentación es parte integral del producto, se proporcionará a través de una interfaz de usuario accesible.

No hay declaración de accesibilidad

3. Resultados del análisis sobre las WCAG 2.1

Inicio

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/SCeT0PM5XW186riyxLJ3.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Fallo
	Todo contenido no textual que se presenta al usuario tiene una alternativa textual que cumple el mismo propósito.		
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
11.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Fallo
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
11.2.1.1	Teclado	A	Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
11.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
11.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
11.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

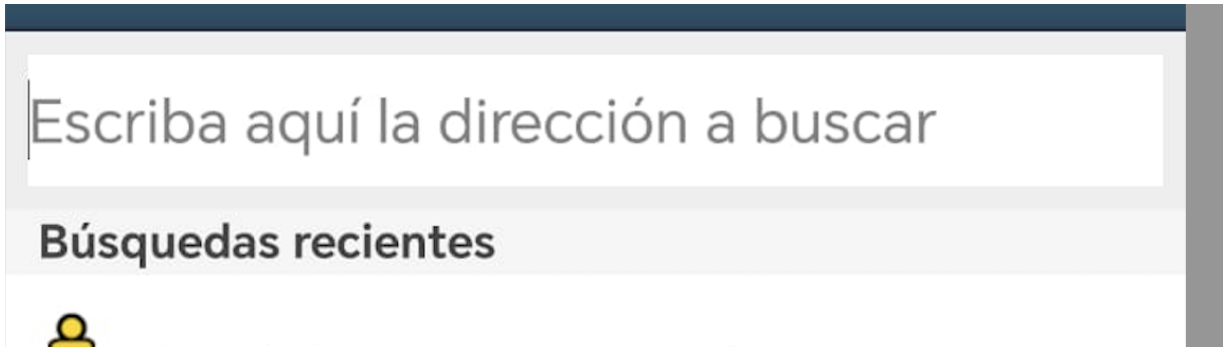
Farmacias más cercanas

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/rif5X4yK8AcICqVH7NL3.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Correcto
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
11.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Fallo
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
11.2.1.1	Teclado	A	Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
11.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	Fallo
	Se proporcionan etiquetas o instrucciones cuando el contenido requiere la introducción de datos por parte del usuario.		
	El formulario no tiene etiquetas visibles que expliquen al usuario la finalidad del campo. Recomendamos colocar etiquetas visibles y asociarlas al input		
			
	Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)
Detectado en Android 12 con TalkBack			
11.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
11.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

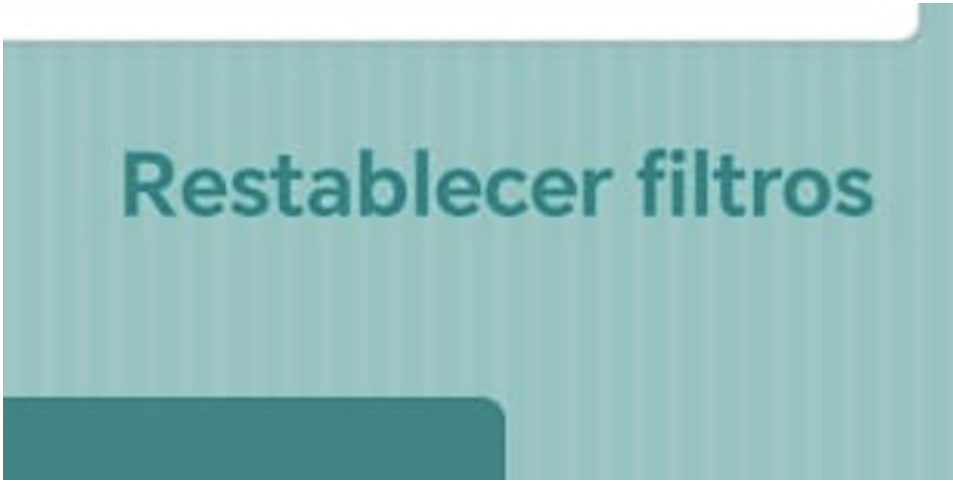
Búsqueda avanzada

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/T5DLp86oeq3gNBRkvjFu.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Correcto
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente

Criterio	Nivel	Estado
11.1.4.3 Contraste mínimo La presentación visual de texto e imágenes de texto tiene una relación de contraste de, al menos, 4.5:1, excepto en los siguientes casos: Textos grandes: Los textos de gran tamaño y las imágenes de texto de gran tamaño tienen una relación de contraste de, al menos, 3:1. Incidental: Los textos o imágenes de texto que forman parte de un componente inactivo de la interfaz de usuario, que son simple decoración, que no resultan visibles para nadie o forman parte de una imagen que contiene otros elementos visuales significativos, no tienen requisitos de contraste. Logotipos: El texto que forma parte de un logo o nombre de marca no tiene requisitos de contraste mínimo. El contraste del verde '#11746D' sobre el color '#89C4C1' es demasiado bajo. Recomendamos cambiarlo por #093400  Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas) Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos) Detectado en Android 12 con TalkBack	AA	Fallo
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA Correcto
11.2.1.1	Teclado	A Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente

Criterio	Nivel	Estado
11.3.3.2	A	Fallo
Se proporcionan etiquetas o instrucciones cuando el contenido requiere la introducción de datos por parte del usuario. El formulario tiene etiquetas pero estas no estan asociadas a los campos,deben estar asociadas a los campos mediante <code>android:labelFor</code>. 		
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		Prioridad: Crítica (Resultado inaccesible para algunos grupos)
Detectado en Android 12 con TalkBack		
11.3.3.3	AA	No presente
11.3.3.4	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

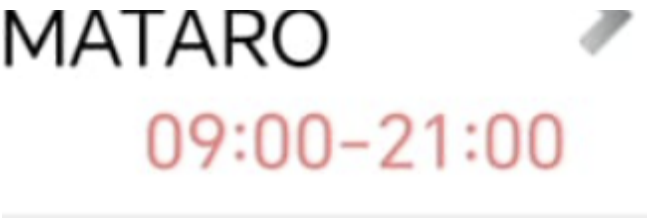
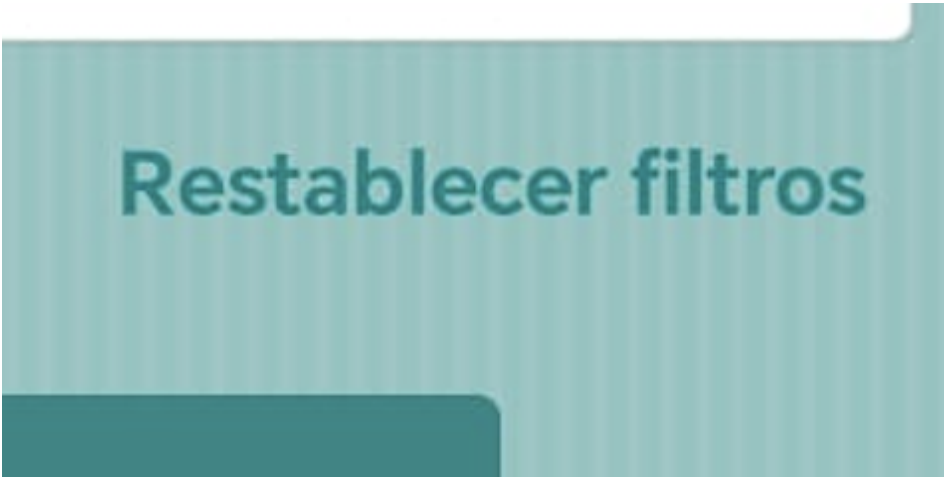
Ejemplo resultados

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/qNxfG0vgOoIUv9AmuEzt.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente

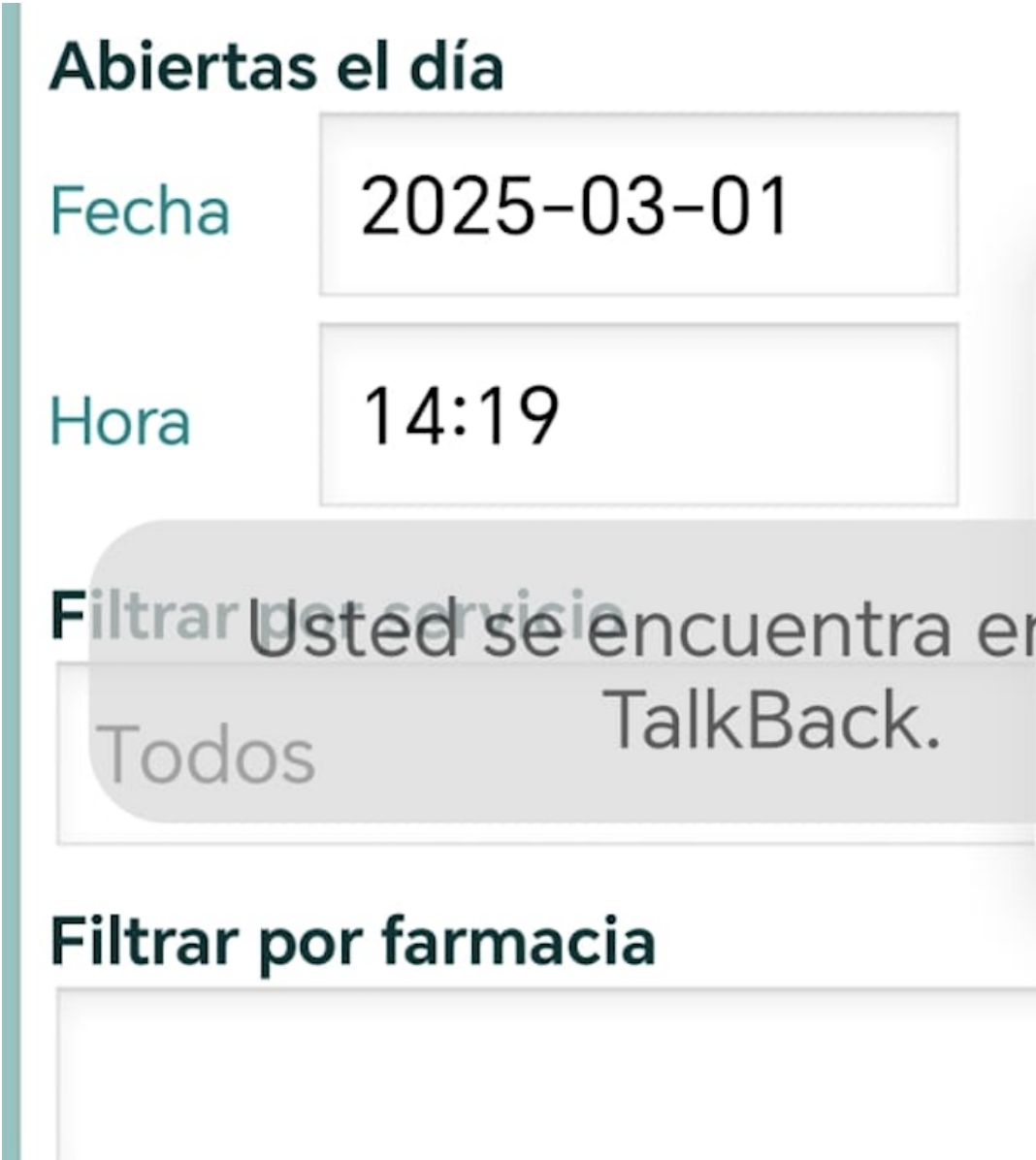
Criterio		Nivel	Estado
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Correcto
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente

Criterio	Nivel	Estado
11.1.4.3	AA	Fallo
La presentación visual de texto e imágenes de texto tiene una relación de contraste de, al menos, 4.5:1, excepto en los siguientes casos: Textos grandes: Los textos de gran tamaño y las imágenes de texto de gran tamaño tienen una relación de contraste de, al menos, 3:1. Incidental: Los textos o imágenes de texto que forman parte de un componente inactivo de la interfaz de usuario, que son simple decoración, que no resultan visibles para nadie o forman parte de una imagen que contiene otros elementos visuales significativos, no tienen requisitos de contraste. Logotipos: El texto que forma parte de un logo o nombre de marca no tiene requisitos de contraste mínimo.		
EL contraste del color #FF4444 es demasiado bajo, recomendamos cambiar el color al #A30000 		
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)	Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)	
Detectado en Android 12 con TalkBack		
El contraste del verde '#11746D' sobre el color '#89C4C1' es demasiado bajo. Recomendamos cambiarlo por #093400 		
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)	Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)	
Detectado en Android 12 con TalkBack		

Criterio		Nivel	Estado
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
11.2.1.1	Teclado	A	Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente

Criterio	Nivel	Estado
11.3.3.2	A	Fallo
Se proporcionan etiquetas o instrucciones cuando el contenido requiere la introducción de datos por parte del usuario. El formulario tiene etiquetas pero estas no estan asociadas a los campos,deben estar asociadas a los campos  Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas) Prioridad: Crítica (Resulta inaccesible para algunos grupos) Detectado en Android 12 con TalkBack		
11.3.3.3	AA	No presente
11.3.3.4	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

Términos

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/PgUxTeymMcv5qaXBSQtH.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Correcto
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo
La información, estructura y relaciones comunicadas a través de la presentación pueden ser determinadas por software o están disponibles como texto.			
La aplicación incumple el criterio 1.3.1 - Información y relaciones (A) porque TalkBack anuncia el WebView como 'Comb vista web', en lugar de leer correctamente su contenido. Esto indica que el contenido dentro del WebView no está bien expuesto a las tecnologías de asistencia, lo que puede dificultar la navegación para los usuarios con discapacidad visual. Recomendación: Verificar si el contenido web cargado en el WebView está correctamente estructurado con etiquetas semánticas (<h1>, <button>, <p>, etc.) y que no dependa exclusivamente de JavaScript para mostrar información relevante.			
Información			
Información Farmaguia es el localizador de farmacias del Col·legi de Farmacèutics de Barcelona (COFB). Es un localizador completamente online, es decir, que muestra directamente la información de posición, horarios y servicios de que dispone el COFB, comunicada en su mayor parte directamente por las farmacias de la provincia de Barcelona y coordinada por el COFB. En este sentido es el único localizador de farmacias que muestra directamente la información de la fuente original.			
Aviso legal			
Identificación El Col·legi de Farmacèutics de Barcelona es una corporación de derecho público, registrada en el Registre de Col·legis Professionals del Departament de Justícia i Interior de la Generalitat de Catalunya, situado en la calle Girona, número 64, bajos, 08009 BARCELONA, teléfono 93 244 07 10 , e-mail cofb@cofb.net y número de identificación fiscal Q-0866002-I. Esta institución se rige por las leyes de colegios			
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)	
Detectado en Android 12 con TalkBack			

Criterio		Nivel	Estado
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
11.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Fallo
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
11.2.1.1	Teclado	A	Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
11.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
11.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
11.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

Detalle resultado

<https://addaw.org/cdn/admin/assets/images/galeria/v3ATl5jJBphRmYeGDnc6.jpeg>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
5.5.2	Detectabilidad de los elementos accionables	AA	Correcto
5.5.1	Modo de accionamiento	AA	No presente
5.6.1	Estado táctil o sonoro	AA	No presente
5.6.2	Estado visual	AA	No presente
5.7	Repetición de caracteres de teclado	AA	No presente
5.8	Aceptación de pulsación doble de tecla	AA	No presente
5.9	Acciones simultáneas del usuario	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
11.1.1.1	Contenido no textual	A	Fallo
	Todo contenido no textual que se presenta al usuario tiene una alternativa textual que cumple el mismo propósito.		
	La imagen con el icono para llamar no tiene texto alternativo por lo que para un navegador adaptado es imposible conocer el propósito de la imagen ni del enlace en el que está contenido. Recomendamos incluir como texto alternativo 'Contactar con la farmacia'		
			
	Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		
	Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)		
	Detectado en Android 12 con TalkBack		
11.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
11.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
11.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
11.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
11.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
11.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo
La información, estructura y relaciones comunicadas a través de la presentación pueden ser determinadas por software o están disponibles como texto. La aplicación incumple el criterio 1.3.1 - Información y relaciones (A) porque, aunque las imágenes al pie de la ficha de la farmacia son interactivas y tienen un texto explicativo debajo, TalkBack no las asocia correctamente. Esto significa que los usuarios de lectores de pantalla pueden escuchar 'Botón' sin contexto antes de llegar al texto, lo que dificulta la comprensión de su función. Recomendación: En lugar de duplicar la información con <code>contentDescription</code>, usar <code>android:labelFor</code> en el texto para vincularlo a la imagen  Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas) Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos) Detectado en Android 12 con TalkBack			
11.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
11.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
11.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto
11.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	No presente
11.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
11.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
11.1.4.11	Contraste no textual	AA	Fallo
La presentación visual de los siguientes elementos tiene una ratio de contraste de la menos 3:1 con los colores adyacentes: Componentes de interfaz de usuario: información visual usada para indicar estados y límites del interfaz de usuario. Objetos gráficos: partes de los gráficos necesarias para comprender el contenido, excepto cuando una presentación concreta sea esencial para la información mostrada.			
11.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
11.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
11.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Fallo
La presentación visual de texto e imágenes de texto tiene una relación de contraste de, al menos, 4.5:1, excepto en los siguientes casos: Textos grandes: Los textos de gran tamaño y las imágenes de texto de gran tamaño tienen una relación de contraste de, al menos, 3:1. Incidental: Los textos o imágenes de texto que forman parte de un componente inactivo de la interfaz de usuario, que son simple decoración, que no resultan visibles para nadie o forman parte de una imagen que contiene otros elementos visuales significativos, no tienen requisitos de contraste. Logotipos: El texto que forma parte de un logo o nombre de marca no tiene requisitos de contraste mínimo. El texto con color #E79B9B sobre fondo #FEE6E4 no pasa el contraste mínimo. Recomendamos cambiar el color del texto al #C40000 Haz clic aquí si hay algún error en los datos o el horario no es el correcto			
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)	
Detectado en Android 12 con TalkBack			
11.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
11.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
11.2.1.1	Teclado	A	Correcto
11.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
11.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
11.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
11.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
11.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
11.2.4.1	Evitar bloques	A	Fallo
11.2.4.2	Titulado de páginas	A	Fallo
11.2.4.3	Orden del foco	A	Fallo
11.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Fallo

Criterio		Nivel	Estado
11.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
11.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
11.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
11.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
11.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
11.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
11.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
11.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
11.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Fallo
11.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
11.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
11.3.2.3	Navegación coherente	AA	Fallo
11.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
11.3.2.5	Cambios a petición	AAA	Correcto
11.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
11.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
11.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
11.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
11.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Correcto
11.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Fallo
11.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.5.2.3	Uso de los servicios de accesibilidad	AA	Correcto
11.5.2.5	Información del objeto	AA	Correcto
11.5.2.6	Fila, columna y cabeceras	AA	Correcto
11.5.2.7	Valores	AA	Correcto
11.5.2.8	Relaciones de etiquetado	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
11.5.2.9	Relaciones padre-hijo	AA	Correcto
11.5.2.10	Texto	AA	Correcto
11.5.2.11	Lista de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.12	Ejecución de acciones disponibles	AA	Correcto
11.5.2.13	Seguimiento del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.14	Modificación del foco y de los atributos de selección	AA	Correcto
11.5.2.15	Notificación de cambios	AA	Correcto
11.5.2.16	Modificaciones de los estados y propiedades	AA	Correcto
11.5.2.17	Modificación de valores y texto	AA	Correcto
11.6.2	No alteración de las características de accesibilidad	AA	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Fallo
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Fallo
12.1.2	Documentación accesible	AA	Fallo
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

