

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Reader by ElevenLabs
- **Descripción:** Reader by ElevenLabs es una aplicación que convierte cualquier contenido de texto como artículos, textos en formato ePub y pdfs en narraciones de audio utilizando voces de inteligencia artificial.
- **Versión:** 1.4.5
- **Fecha actualización:** 31/01/2025
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** +3 años
- **Desarrollador:** Eleven Labs Inc
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 7.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:** [ElevenReader - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 7^a y Pixel 9
- **Sistema Operativo y versión:** Android 15
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 15.1.0.693631415 y Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

Lector de pantalla:

En la pantalla inicial de la app, el texto “Il Eleven Reader” no recibe el foco.

Los controles del formulario no tienen ningún rol asociado, por lo que TalkBack no podrá indicar a las personas usuarias el tipo de control del que se trata (campos de texto, botones, casillas de verificación, etc.).

El botón “Regístrate”, visualmente se muestra como inhabilitado cuando no hay ningún campo de texto completado, pero el lector de pantalla no lo verbaliza.

Cuando se introduce texto en el formulario de registro, no es posible saber qué letras se borran porque TalkBack no lo indica.

Cuando se introducen datos en los campos de formulario, el lector de pantalla lee trozos del código de la app, mezclando código con la etiqueta correspondiente del cuadro de edición. Por ejemplo “TextFieldValue(text=“Ana González”,selection=Text...”.

Si un usuario olvida la contraseña, las instrucciones para recuperar la cuenta no se verbalizan.

Para finalizar el proceso de registro, es necesario resolver un captcha, aunque se ofrece una alternativa para verificarlo mediante una cookie de accesibilidad.

En la pantalla “Elijamos una voz para empezar”, se muestra un aviso emergente cuando se selecciona la voz de lectura que no es verbalizado por TalkBack.

En la pestaña “Voces”, hay un botón de vista previa situado al lado de cada una de las posibles voces a utilizar para la lectura por el que el foco de TalkBack no pasa. Es necesario activar cada una y entrar en el perfil de esta para poder escuchar unos segundos de cada voz para poder elegir alguna.

Dentro de la pantalla “Configurar un temporizador de sueño”, si bien se verbalizan de forma correcta las diferentes opciones disponibles, no se indica cuál de ellas está seleccionada. Esto mismo sucede dentro de las opciones de “Velocidad de reproducción”.

En algunas pantallas de la app, se han detectado elementos vacíos por los que el foco del lector pasa, pero que al no tener contenidos solamente contribuyen a entorpecer la navegación por las mismas.

Hay varias pantallas de la aplicación que no están traducidas al español por lo que se muestran únicamente en idioma inglés. Aunque no se trata de un problema de accesibilidad, sí puede ser una barrera de uso para usuarios que no conozcan el idioma.

Las pestañas de la parte inferior de la pantalla no poseen un rol asociado que indique el tipo de control del que se trata, ni tampoco indica a quienes utilizan lector de pantalla cuál de ellas está seleccionada.

La app se considera inaccesible para personas con sordoceguera, debido a que los contenidos que se reproducen son sonoros y que, aunque visualmente sí se muestra el texto del documento en pantalla, no es posible llegar a él si se utiliza Talkback, por tanto tampoco se refleja en la línea Braille.

Respecto a los usuarios con deficiencia visual grave, la aplicación conserva la configuración del dispositivo con respecto al “Modo claro” o “Modo oscuro”.

En cuanto al tamaño de la fuente, la app se adapta al que se tenga seleccionado en el sistema, al igual que los textos en negrita y en alto contraste.

4. Funcionalidad

Reader by ElevenLabs es una aplicación que convierte cualquier contenido de texto como artículos, textos en formato ePub y pdfs en narraciones de audio utilizando voces de inteligencia artificial.

Entre sus características, se incluyen una gran variedad de voces naturales y expresivas generadas por inteligencia artificial y narraciones en 32 idiomas.

5. Conclusiones

Reader by Eleven Labs es una app que convierte textos a voz utilizando voces generadas mediante inteligencia artificial.

Se la considera una app parcialmente accesible, debido a que si bien las personas con ceguera y deficiencia visual grave podrán escuchar e importar textos a la app, se han detectado errores de cierta importancia como algunas notificaciones que no recogen el foco del lector de pantalla y que por tanto, las personas usuarias de productos de apoyo no recibirán.

En el caso de la línea braille, no ha sido posible que el contenido escrito se muestre en el dispositivo, y puesto que la finalidad de esta aplicación es convertir texto en audio, no se considera accesible ni usable para personas con sordoceguera.

Fecha evaluación

03/02/2025
