

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** @Voice Aloud Reader
- **Descripción:** aplicación que permite la conversión de texto a voces de muy alta calidad, permitiendo además la lectura en gran cantidad de idiomas
- **Versión:** 26.3.5
- **Fecha actualización:** 16/05/2022
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Hyperionics Technology
- **Coste:** Gratuita (Ofrece compras dentro de la APP)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**  
[@Voice Aloud Reader - Aplicaciones en Google Play](#)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 4a y Samsung S20FE
- **Sistema Operativo y versión:** Android 12
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 12.1.0.397273305, Accesibilidad 12.5.02.1 (Samsung), Focus 14 Blue II y Blue 14 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se describen a continuación.

La aplicación en su versión gratuita presenta anuncios que pueden llevar a confusión en la lectura de los elementos de la pantalla usando TalkBack. Para evitar publicidad hay que adquirir la versión Premium.

La APP detecta cuándo se ejecuta TalkBack, presentando un botón nuevo en la barra de menú inferior con la etiqueta “Examinar oración con lector de pantalla”. Esto permite al usuario emplear el lector para leer la oración en una nueva ventana. Podrá desplazarse e interactuar con el área de texto con dos dedos en lugar de uno.

El reconocimiento del idioma lo realizará de manera automática, así como la voz correspondiente, aunque también es posible configurar estas opciones a través del botón “Mostrar/Ocultar configuración” o arrastrando con dos dedos de arriba a abajo y de abajo a arriba de la pantalla.

No es posible activar la pantalla completa con TalkBack activado (sin TalkBack bastará con pulsar un segundo el botón “Mostrar/Ocultar configuración”), si bien esta modalidad está más indicada para usuarios de baja visión.

Otro problema se encuentra a la hora de usar las “Herramientas de referencia” (donde se puede acceder a Diccionarios, Traducción, Wikipedia y más), ya que es necesario pulsar el texto a referenciar durante unos dos segundos, y con TalkBack activado es muy difícil poder seleccionar la palabra que se quiere buscar.

Cuando se accede al botón “Ver el pdf original”, los botones de “Retroceso”, “Play” y “Avance” del reproductor están sin etiquetar.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

La ayuda se presenta en una página en inglés que se abre en el navegador predeterminado. El usuario deberá navegar por el texto en inglés hasta encontrar el enlace “Lea el manual en español”, así accederá a un manual muy sencillo que presenta vídeos explicativos en inglés.

El comportamiento con Línea Braille es similar al de la Síntesis de voz. Se detecta que dentro de la vista de lectura existen dos pestañas en las cuales la Línea Braille leerá dos veces el nombre, pero no indica cuál de ellas está activada.

Por otro lado, con Línea Braille únicamente se puede seleccionar la frase o párrafo que se está reproduciendo, lo que obliga a utilizar los botones de “Reproducir/Pausa” y después utilizar el botón “Examinar oración con lector de pantalla”.

Para los usuarios con resto visual la aplicación cuenta, dentro de la opción menú, un apartado llamado “Apariencia de la página” y donde se podrá configurar los siguientes elementos:

- Contraste: Mediante predefinidos o de manera personalizada, incluido el modo oscuro (no permite el modo oscuro del sistema)
- Modo: Dividir texto en páginas y/o poner en pantalla completa
- Letra: Se podrá elegir entre diferentes tipos de letra y tamaño
- Texto: Se podrá configurar el espaciado, alineación de texto y separación de guiones

#### **4. Funcionalidad**

@Voice Aloud Reader ofrece compras dentro de la APP/ que permite desbloquear algunas características adicionales, como la posibilidad de leer libros en papel o añadir mayor compatibilidad de archivos para su lectura.

Permite la lectura en formatos básicos de texto. Durante la lectura de los diferentes archivos, es posible modificar el tipo de fuente y su tamaño, no obstante, es necesario comprar la versión pro para obtener dichas características.

Es posible elegir la voz, la velocidad de reproducción, así como el tono y el volumen. Las voces requieren conexión a internet en algunos casos.

Al descargar la aplicación advierte de que es una aplicación solamente para adultos y se debe pulsar en OK para confirmar que se tiene 18 años.

## 5. Conclusiones

@Voice Aloud Reader es una aplicación que lee en voz alta los diferentes textos almacenados en un dispositivo Android (páginas Web, artículos, correos, archivos pdf, documentos Word, libros, etc.).

Aunque la aplicación presenta algunos problemas de accesibilidad, indicados en el documento de valoración, no impiden poder ser utilizada por personas con ceguera o sordoceguera, usuarios de TalkBack o BrailleBack.

No obstante, se debe tener en cuenta que con Línea Braille únicamente se puede seleccionar la frase o párrafo que se está reproduciendo.

Para usuarios con baja visión la aplicación presenta un amplio abanico de opciones para poderla configurar según las necesidades particulares de cada cual.

Muchas de sus principales características están disponibles solamente en la versión Pro.

---

<b>Fecha evaluación</b>
-------------------------

2/06/2022
-----------