

## **FICHA APLICACIONES MÓVILES**

### **1. Datos generales**

- **Nombre APP:** Vox Libri
- **Descripción:** Aplicación diseñada para facilitar la lectura accesible de diferentes formatos de texto como Word o epub, utilizando tanto la línea braille como la síntesis de voz integrada en el dispositivo.
- **Versión:** 1.5
- **Fecha actualización:** 13/02/2026
- **Idioma:** Español
- **Edad:** 4+
- **Desarrollador:** Jonathan Chacón Barbero
- **Coste:** de pago.
- **Requisitos hardware/software:** iOS 18.0 y versiones posteriores.
- **Enlaces relacionados:** [App Vox libri - App Store](#).

### **2. Entorno de pruebas**

- **Plataforma:** iPhone 13 pro e iPhone 14 Pro Max.
- **Sistema Operativo:** iOS 26.3.1.
- **Ayuda técnica utilizada:** VoiceOver y línea braille Focus 80 Blue 5G

### **3. Accesibilidad/Usabilidad**

#### **Observaciones:**

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

#### **Lector de pantalla:**

Al introducir texto en algunos cuadros de edición, como el destinado a escribir el nombre de una carpeta nueva, la etiqueta que lo identifica desaparece.

Al agregar una obra a la biblioteca no se recibe suficiente confirmación de que la acción haya tenido éxito. Aunque la App reproduce un sonido, el lector de pantalla no indica que el libro se ha añadido correctamente.

En el caso de usuarios de línea braille, no encontrarán barreras adicionales en el uso de la app, puesto que el comportamiento es similar al mostrado por el lector de pantalla.

### **Personas con deficiencia visual grave:**

Soporta el “Modo oscuro” configurado en el dispositivo y los textos en negrita.

Si se aplican valores altos de configuración de “Tamaños más grandes” y “Textos más grandes”, la App se organiza de forma correcta sin pérdida de información.

Los textos en alto contraste no son respetados en la aplicación.

Durante la lectura de un documento, en los ajustes de volumen y de la velocidad del habla al pulsar sobre los controles de aumentar o disminuir, de forma visual no cambia el porcentaje que aparece debajo de estos botones, dado que se muestra como 0%, sin embargo, estos valores sí son anunciados correctamente por VoiceOver.

## **4. Funcionalidad**

Vox Libri es una aplicación diseñada para facilitar la lectura de libros y documentos de manera cómoda y accesible mediante su presentación visual en pantalla, escuchando el texto con la voz del dispositivo o utilizando una línea braille conectada al equipo.

El enfoque de la app permite adaptar la lectura a personas con baja visión, ceguera, dislexia o dificultades lectoras.

Es posible ajustar aspectos como el tamaño y color del texto, el tema visual, la velocidad y el tono de la voz, el número de celdas en la línea braille o la forma de moverse por el documento.

Es compatible con los formatos de lectura más habituales, como PDF, Word, EPUB, TXT o HTML.

Incluye funciones de navegación que ayudan a moverse fácilmente por capítulos, páginas o marcadores, permitiendo saltar rápidamente al capítulo pendiente o volver al punto exacto en el que se dejó la lectura.

Incorpora opciones avanzadas, como la lectura manos libres desde los auriculares o el uso de funciones locales de inteligencia artificial, que permiten traducir textos o generar resúmenes sin conexión a la nube. Estas herramientas pueden ser especialmente útiles para estudiantes o personas que necesitan comprender un documento de forma rápida y sencilla.

## **5. Conclusiones**

Vox Libri es una App diseñada para la lectura de libros y documentos mediante síntesis de voz o línea braille.

Aunque para personas con ceguera y sordoceguera, la App no presenta barreras importantes de accesibilidad, se puede destacar que al agregar un libro a la biblioteca el usuario no recibe una confirmación mediante el lector de pantalla de cuándo el procedimiento ha sido realizado con éxito.

Respecto a usuarios con deficiencia visual grave, no se respeta el ajuste “Aumentar contraste” configurado en el dispositivo.

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

17/03/2026
------------