FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Speechify: Lector, Texto a Voz
- **Descripción:** Speechify es una aplicación de conversión de texto a voz (TTS) que utiliza Inteligencia Artificial
- **Versión:** 5.17.3890
- **Fecha actualización:** 01/07/2025
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** PEGI 3
- **Desarrollador:** Dyslexia Reading
- **Coste:** Prueba gratis de 3 días
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 9.0 y versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:** Speechify en Play Store

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Google Pixel 7A y 9
- **Sistema Operativo y versión:** Android 15
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 16.0.0.777931756 y línea braille Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la fecha en la que se ha realizado la evaluación, la app ofrece un período gratuito de prueba de tres días, pasados los cuales su precio es de 69,99€ al año o 5,83€ al mes.

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

En el proceso de configuración, hay una voz que se superpone a Talkback dificultando escuchar al lector de pantalla.

Se han encontrado algunos textos en inglés, como por ejemplo el botón que permite acceder a los ajustes, el cual está etiquetado como "Profile settings icon".

En la pantalla "¿qué quieres leer usando Speechify? existen varios ítems que son seleccionables, pero TalkBack no indica cuáles están seleccionados.

En el proceso de registro, en la ventana "Selecciona aquí la voz que deseas escuchar", no es posible acceder con TalkBack al icono que permite continuar. Ocurre lo mismo en la ventana "Selecciona aquí la velocidad".

Sólo uso interno

En el proceso de registro, en la pantalla "Selecciona una voz", existe una tabla con dos columnas y tres filas. Si se utiliza la opción filas y columnas en controles de lectura, en la primera columna solo se puede llegar al primer elemento, mientras que en la segunda columna únicamente a los dos primeros. Para acceder a todos los elementos, primero se ha de cambiar de columna y luego, quitar en controles de lectura el modo filas y columnas. Una vez quitado, se pueden realizar flicks de izquierda a derecha para consultar las tres opciones. En esta misma pantalla, TalkBack verbaliza primero una URL y luego el nombre de la voz. Además, no indica cuál está seleccionada.

En la ventana "Selecciona la velocidad", los botones menos y más no están etiquetados. Además, no es posible acceder a la barra deslizante para subir o bajar la velocidad, con lo que solo se puede realizar esta acción con los botones anteriormente mencionados.

Se han encontrado botones que no están etiquetados. Ejemplo de esta falta de etiquetas puede encontrarse en el botón "obtener premium", o en algunos botones atrás, como por ejemplo el de la pantalla "Para ti".

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar algunos botones/gráficos cuando indica que hay etiquetas disponibles. Para ello, abrir el menú de TalkBack teniendo el elemento a etiquetar seleccionado (deslizando hacia abajo y luego a la derecha o realizando un toque con tres dedos), y elegir “Añadir etiqueta”

En la pantalla de introducción al plan de escucha, se produce navegación por capas, por tanto el lector de pantalla detecta contenido que no pertenece a la interfaz que se encuentra visible.

En "Plan de escucha", existen ítems que aparecen visualmente marcados como completados, pero TalkBack no transmite ningún mensaje que indique esto al usuario.

En la pantalla en la que se ofrece la subscripción premium, se detectan múltiples imágenes que indican lo que ofrece el servicio. Estas imágenes están etiquetadas, pero, además, existe también un texto que indica lo mismo, con lo que la información es redundante.

Aunque se pulse en "Comenzar gratis", se accede a la pantalla de pago. Si se quiere acceder de forma gratuita, se ha de cerrar esta ventana.

Las pestañas de la parte inferior de la interfaz no tienen rol de pestañas. Además, TalkBack no indica cuál está seleccionada.

Existen imágenes decorativas que poseen texto alternativo, lo que puede generar ruido innecesario al usuario.

En la pestaña "Inicio", existe un carrusel que no puede ser detenido. TalkBack solo lee la diapositiva actual. Además, el foco se mueve al estar posicionado sobre él.

Sólo uso interno

La aplicación no cuenta con encabezados que estructuren el contenido.

En la pantalla en la que se reproduce un documento, TalkBack lee el tiempo transcurrido como si fuera la hora de un reloj.

Al subscribirse a premium, se pregunta si se quiere añadir un método de pago alternativo, pero no es posible llegar mediante flicks al botón “No, gracias” y es necesario utilizar exploración táctil.

En el caso de personas usuarias de línea braille, al pulsar el comando para ir al primer elemento de la pantalla de inicio (espacio + 1, 2, 3), el foco se sitúa sobre el Carrusel pero este no es el primer ítem de la ventana.

Respecto a los usuarios con deficiencia visual grave, La aplicación mantiene las configuraciones de “Texto en negrita”, “Texto en alto contraste”, “Modo Oscuro”, “Tamaño de texto” y “Tamaño de visualización”. Si bien en el caso de estas dos últimas, en configuraciones altas, algunos de los elementos en pantalla se muestran cortados, generando pérdida de información. Por ejemplo, en la pantalla de Inicio, algunos textos aparecen recortados (una etiqueta en la que indique “WhatsApp”, mostrará sólo “W...”) lo que dificulta la comprensión de la información, o en la pantalla de Biblioteca, en la lista de libros se pierden detalles importantes, como el estado de lectura de cada título.

Con el modo claro activado, algunos elementos informativos, como las líneas de tiempo dentro de la lectura de un libro, presentan problemas de contraste, siendo este insuficiente entre dichos elementos y el fondo de pantalla, lo que dificulta la interpretación de la información.

4. Funcionalidad

Speechify convierte textos a voz por medio de inteligencia artificial.

Es posible escanear, subir cualquier texto o crear un audiolibro a partir de un PDF, artículo online, documento o simplemente hacerle una foto a un libro.

El usuario puede escoger entre las distintas opciones de voz de alta definición y en más de 50 idiomas así como ajustar la velocidad de esta según sus necesidades.

En la versión premium ofrece voces naturales e incluye algunas funciones como OCR o resúmenes de texto por IA.

5. Conclusiones

Speechify es una aplicación que permite la reproducción de libros, correos electrónicos y otros documentos mediante voces de alta calidad.

La aplicación es inaccesible para personas con ceguera o sordoceguera, ya que además de los múltiples problemas que posee, existen dos fallos invalidantes en el

proceso de configuración que impiden que una persona que utilice lector de pantalla pueda avanzar al paso siguiente.

Para personas con deficiencia visual grave, la aplicación presenta ciertas barreras de accesibilidad, especialmente en lo relacionado con las configuraciones de “Tamaño de texto” y “Tamaño de visualización”, que en configuraciones específicas, pueden afectar significativamente la experiencia de uso.

Fecha evaluación	10/07/2025