

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Seeing AI
- **Descripción:** Seeing AI es una aplicación diseñada para personas con ceguera y con deficiencia visual grave, que permite mediante la inteligencia artificial la descripción de personas, texto y objetos cercanos, así como detección de luz y color.
- **Versión:** 1.3
- **Fecha actualización:** 27/01/2025
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** todo público
- **Desarrollador:** Microsoft corporation
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 6.0 y posteriores
- **Enlaces relacionados:** [Seeing AI - Apps en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 9 y 7a
- **Sistema Operativo y versión:** Android 15
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 15.1.0.693631415 y Focus 14 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 “Primeros pasos”, se ha detectado que en páginas donde se muestra gran cantidad de texto, la app no realiza scroll de forma automática, con lo que se produce navegación por capas.

En esta misma pantalla, cuando se muestra la política de privacidad, se ha observado que el enlace de dicha política abre una web en inglés que además presenta un mensaje de error.

Hay pestañas etiquetadas en inglés como “read” o “more”. Etiquetar en inglés no es un problema de accesibilidad, pero sí puede ser una barrera para usuarios que no conozcan el idioma.

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 (deslizándolo hacia abajo y luego a la derecha o realizando un toque con tres dedos), y elegir “Añadir etiqueta”.

En la pestaña “Read”, el botón que permite alternar entre lectura en tiempo real y lectura de documento está etiquetado como “Alineación de texto”. Si está desactivada está activada la lectura en tiempo real, (lo que antes se llamaba texto breve) si está activada activa la función que permite a las personas usuarias realizar una foto a un documento escrito mediante guiado (lo que antes se llamaba documento).

Cuando se activa la pestaña “More” por primera vez, se muestra un tutorial por el que TalkBack no pasa.

Si se selecciona el detector de luz la respuesta se transmite únicamente de forma sonora y no se proporciona respuesta háptica ni el nivel de luz actual mediante un texto. Esto hace que las personas con sordo ceguera no tengan forma de acceder a esta información.

En el caso de personas usuarias de línea braille, Las personas con sordoceguera enfrentarán dificultades significativas al usar la mayoría de las funciones de la aplicación. Aunque es posible interactuar con todos los elementos mediante la línea braille, la app no transmite adecuadamente el resultado del reconocimiento que lleva a cabo en la mayoría de sus funciones con la única excepción de la opción “Describe” y de la opción “Lectura de documento”.

Respecto a los usuarios con deficiencia visual grave, la aplicación conserva la configuración del dispositivo con respecto al “Tamaño de fuente”, “Tamaño de visualización”, “Texto en negrita” y los modos “Claro” y “Oscuro”.

4. **Funcionalidad**

Es una herramienta gratuita diseñada para ayudar a personas ciegas o con baja visión en sus tareas cotidianas.

Utiliza inteligencia artificial para describir el entorno a través de la cámara del dispositivo móvil, ofreciendo diversas funcionalidades como: reconocimiento y lectura de texto, identificación de personas y objetos, descripción detallada de escenas y fotos, reconocimiento de productos mediante códigos de barras, identificación de colores y billetes, y lectura de texto manuscrito.

Además, incorpora nuevas capacidades de IA generativa que permite hacer preguntas específicas sobre documentos escaneados y obtener descripciones más detalladas del entorno.

5. Conclusiones

Seeing AI es una herramienta que describe el entorno utilizando la cámara del dispositivo móvil. Se considera una app accesible para las personas con ceguera. En el caso de personas con sordoceguera, se considera parcialmente accesible, debido a que los mensajes que transmiten información sobre el entorno se brindan únicamente de forma sonora y no se muestran en la línea braille.

Fecha evaluación

20/02/2025
