

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** zEdit
- **Descripción:** zEdit es la primera aplicación de edición de vídeo y audio diseñada para usuarios con discapacidad visual grave.
- **Versión:** 1.0
- **Fecha actualización:** 17/08/2026
- **Idioma:** Español y más idiomas
- **Edad:** Apto para todas las edades.
- **Desarrollador:** Meric Karaca
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 10 o versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:** [zEdit - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 10a
- **Sistema Operativo:** Android 17
- **Ayuda técnica utilizada:** Suite Accesibilidad Android 17.0.1.926549743 y línea braille Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Tras la evaluación, se han identificado controles activos que permanecen disponibles aunque no resulten operativos en determinados contextos. Por ejemplo, durante el recorte de un audio o vídeo con una duración inferior a tres minutos, los botones para avanzar tres o cinco minutos continúan mostrándose en pantalla, aunque al pulsarlos no ejecutan ninguna acción.

También, se han observado las siguientes incidencias:

Compatibilidad con lectores de pantalla

- El contenido de los términos de uso y de la política de privacidad se presenta agrupado en un único elemento. Como consecuencia, TalkBack reproduce todo el bloque de información de forma continua con un solo gesto de desplazamiento, lo que dificulta la lectura fragmentada y la navegación por el contenido.
- Se han identificado etiquetas que no están correctamente asociadas a sus controles. Como consecuencia, al navegar mediante gestos de desplazamiento, el lector de pantalla anuncia primero la etiqueta y, en el siguiente desplazamiento, el control correspondiente. Esta situación se observa, por ejemplo, en los botones de selección de idioma.
- El lector de pantalla no informa automáticamente del nuevo valor tras su modificación. Esto ocurre, por ejemplo, al aumentar o reducir un valor temporal. Para comprobar el cambio realizado, es necesario volver, mediante flick, al elemento que muestra dicho valor. También se puede observar en el apartado de subtítulos.

Compatibilidad con línea braille

No se ha detectado ningún tipo de incidencia para hacer uso de la aplicación con línea braille.

Usuarios con deficiencia visual grave

- Se ha identificado que no es compatible la configuración de “Tamaño de visualización y texto” ya que el texto no se ajusta, se corta, como en las opciones

que se encuentran en el *Área de edición*. Por otro lado, cuando se utilizan niveles elevados de ambas, se observa, en el mismo apartado, que solo aparecen los botones *Atrás*, *Guardar* y *Exportar*, desapareciendo el resto de elementos.

- La aplicación no respeta el modo oscuro del sistema, se ha de configurar desde los ajustes de ésta.
- El campo de edición de los subtítulos se muestra por detrás del teclado, impidiendo la lectura de los caracteres introducidos.
- Los elementos seleccionados, se muestran con un pequeño punto al inicio éste, lo que puede dificultar su reconocimiento.

4. Funcionalidad

zEdit es un editor de vídeo y audio desarrollado específicamente para personas ciegas y con baja visión. Sus desarrolladores indican que es el primer editor multimedia totalmente accesible diseñado desde el principio para funcionar con VoiceOver, evitando las interfaces visuales complejas basadas en arrastrar y soltar que suelen presentar barreras de accesibilidad.

La aplicación permite editar vídeos y grabaciones de audio de forma autónoma, sin depender de ayuda visual externa, gracias a una interfaz optimizada para lectores de pantalla.

Sus funcionalidades son:

Edición de vídeo

- Recortar vídeos estableciendo puntos de inicio y fin.
- Cortar segmentos no deseados.
- Combinar varios clips en un único vídeo.
- Eliminar fragmentos intermedios.
- Reordenar secciones de un vídeo.

- Ajustar el volumen del audio.
- Silenciar pistas de audio.
- Añadir nuevo audio a un vídeo.
- Extraer el audio de un vídeo y guardarlo como archivo independiente.

Edición de audio

- Recortar grabaciones.
- Unir varios archivos de audio.
- Ajustar el volumen.
- Superponer música u otras pistas de audio.
- Convertir archivos a formatos de audio habituales.
- Exportación y compartición
- Exportación optimizada para velocidad y calidad.
- Selección del nivel de calidad de salida.
- Compartición directa con otras aplicaciones.
- Guardado de los proyectos en el dispositivo.

5. Conclusiones

zEdit es una aplicación de edición de vídeo y audio orientada a personas con discapacidad visual, que permite realizar tareas de edición multimedia de forma autónoma.

Durante la evaluación se ha constatado un funcionamiento adecuado con línea braille, sin incidencias relevantes en este ámbito. No obstante, se han detectado barreras de accesibilidad que afectan principalmente a la navegación con lector de pantalla y al uso por parte de personas con deficiencia visual grave.

En relación con el lector de pantalla, algunos contenidos se presentan agrupados en un único elemento, lo que dificulta la lectura fragmentada y la navegación por bloques de información. También se han identificado etiquetas no asociadas correctamente a sus controles y situaciones en las que no se informa automáticamente del nuevo valor tras modificar determinados parámetros.

Asimismo, la aplicación presenta limitaciones para usuarios con deficiencia visual grave, especialmente en la adaptación al tamaño de visualización y texto, la visibilidad de determinados campos de edición, el reconocimiento de elementos seleccionados y la gestión del modo oscuro, que debe configurarse desde la propia aplicación.

Fecha de evaluación	28/08/2026
----------------------------	------------