

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** PrestoCast
- **Descripción:** PrestoCast es una aplicación de micropodcasting que permite crear, publicar y escuchar episodios de audio de hasta 60 segundos. Los usuarios pueden grabar notas de voz desde la propia aplicación o enviarlas desde otras aplicaciones compatibles, añadir un título y publicarlas automáticamente como un podcast con su propio feed RSS. También, permite descubrir micro podcasts, seguir a otros creadores, reproducir episodios en segundo plano, comentar, guardar y compartir publicaciones.
- **Versión:** 1.6.0
- **Fecha actualización:** 29/04/2026
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** Apta para todos los públicos (supervisión parental recomendada).
- **Desarrollador:** Joan Boluda
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 7.0 y versiones posteriores.
- **Enlaces relacionados:** [PrestoCast - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 9
- **Sistema Operativo:** Android 16

- **Ayuda técnica utilizada:** Suite de accesibilidad 17.0.1926549743 y línea braille Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

A continuación, se detallan los problemas de accesibilidad identificados en la aplicación PrestoCast.

Compatibilidad con lector de pantalla

- Se han detectado controles que carecen de una etiqueta accesible adecuada. Un ejemplo de ello es el control destinado a configurar el temporizador de sueño en la pantalla de reproducción.
- Se ha observado que determinados elementos que desempeñan la función de encabezado no están correctamente definidos como tales. Esta situación se produce, por ejemplo, en las secciones «Episodios» y «Podcasters» dentro del proceso de búsqueda, dificultando la navegación estructurada mediante flicks.
- Algunos elementos interactivos no comunican correctamente su naturaleza ni su capacidad de activación. Como consecuencia, TalkBack no informa de que dichos elementos son accionables. Un ejemplo se encuentra en el control utilizado para acceder al perfil de un autor.
- Durante el proceso de registro, los mensajes de error no son anunciados automáticamente por TalkBack y el foco de navegación no se desplaza hasta ellos. Esta situación puede impedir que las personas usuarias del lector de pantalla perciban que se ha producido un error y conozcan las acciones necesarias para corregirlo.
- Se han identificado controles que no transmiten adecuadamente su estado actual. Un caso representativo es el conmutador «Más antiguos primero» disponible en la pantalla de perfil del usuario.
- En determinadas pantallas, la navegación mediante gestos de desplazamiento secuencial provoca que el foco de TalkBack se sitúe sobre áreas sin contenido ni

funcionalidad. Por ejemplo, al desplegar el menú de usuario, el lector de pantalla recorre un elemento vacío que no forma parte de los controles disponibles en dicha ventana.

Compatibilidad con línea braille

- Los elementos que no exponen correctamente su rol o tipo de control, como el acceso al perfil del autor, presentan problemas de interacción desde una línea braille, impidiendo su activación mediante los comandos habituales.
- Durante el proceso de registro se ha observado un comportamiento no estándar en los campos de edición. Esta incidencia dificulta la introducción de información mediante línea braille, ya que el cursor braille presenta un parpadeo constante que dificulta identificar con precisión la posición del foco dentro del texto.

Compatibilidad para personas con deficiencia visual grave

- La aplicación no adopta automáticamente el modo oscuro configurado en el sistema operativo. No obstante, incorpora una opción propia que permite activar esta modalidad desde los ajustes de la aplicación.
- El ajuste de visualización de texto en negrita es compatible con la aplicación. Sin embargo, no se ha observado compatibilidad con la configuración de alto contraste del sistema.
- Los ajustes de accesibilidad relativos al tamaño del texto y al tamaño de visualización son soportados adecuadamente, reorganizando el contenido de la interfaz para mantener su legibilidad y operatividad.
- Se han detectado efectos de parpadeo y solapamiento de elementos en las pantallas de inicio de sesión y registro. Estas incidencias pueden afectar negativamente a determinados usuarios con deficiencia visual grave, dificultando la lectura y la interacción con la interfaz.

4. Funcionalidad

PrestoCast es una aplicación de micropodcasting orientada a la creación, publicación y consumo de contenidos de audio de corta duración. Su principal finalidad es permitir a los usuarios grabar y compartir episodios de hasta 60 segundos de forma rápida y sencilla, generando automáticamente un podcast propio asociado a un canal RSS.

Entre sus funcionalidades principales se encuentran:

- Grabación de notas de voz directamente desde la aplicación.
- Importación y envío de audios desde aplicaciones compatibles.
- Publicación de episodios con título y generación automática de un feed RSS personal.
- Descubrimiento y exploración de micropodcasts creados por otras personas usuarias.
- Seguimiento de creadores para acceder a sus nuevas publicaciones.
- Reproducción de episodios de audio, incluyendo reproducción en segundo plano.
- Interacción social mediante comentarios en las publicaciones.
- Guardado de contenidos para su consulta o escucha posterior.
- Compartición de episodios y podcasts a través de diferentes canales y aplicaciones.

En conjunto, PrestoCast ofrece una plataforma centrada en la creación y difusión de contenido sonoro breve, combinando funciones de publicación de podcasts con características propias de una red social de audio.

5. Conclusiones

PrestoCast es una aplicación de micropodcasting que permite grabar, publicar y reproducir episodios de audio de corta duración, incorporando además funcionalidades

sociales como el seguimiento de creadores, la interacción mediante comentarios y la compartición de contenidos.

La evaluación realizada ha puesto de manifiesto la existencia de diversas barreras de accesibilidad que afectan principalmente a las personas con ceguera y sordoceguera. Entre las incidencias más relevantes se encuentran la presencia de controles sin etiquetado accesible, elementos interactivos que no comunican adecuadamente su función o naturaleza y determinadas dificultades de uso al interactuar con la aplicación mediante una línea braille. Estas limitaciones pueden reducir la autonomía de los usuarios y dificultar el acceso a algunas funcionalidades de la aplicación.

Como aspecto positivo para las personas con sordoceguera, destaca la disponibilidad de transcripciones asociadas a los episodios de audio. Este recurso facilita el acceso al contenido a través de una línea braille, permitiendo una experiencia más inclusiva para quienes no pueden acceder a la información sonora.

En cuanto a las personas con deficiencia visual grave, la aplicación presenta un nivel de accesibilidad relativamente favorable. Aunque no adopta el modo oscuro configurado en el sistema operativo, incorpora una alternativa equivalente dentro de sus propios ajustes. Asimismo, muestra compatibilidad con la visualización de texto en negrita y con los ajustes de ampliación del tamaño de texto y de visualización, contribuyendo a mejorar la legibilidad de la interfaz.

No obstante, se ha identificado una incidencia puntual en las pantallas de inicio de sesión y registro que puede provocar parpadeos y solapamientos de elementos visuales. Aunque este comportamiento no se reproduce de forma constante, puede afectar la experiencia de uso de determinados usuarios, especialmente aquellos con necesidades específicas relacionadas con la percepción visual.

En términos generales, PrestoCast ofrece algunas características que favorecen la accesibilidad, pero sería recomendable corregir las incidencias detectadas para garantizar una experiencia de uso más accesible, consistente y autónoma para todos los perfiles de usuario.

Fecha de evaluación

24/07/2026