

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. Las usuarias y 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:** +4
- **Desarrollador:** Joan Boluda
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** requiere iOS 15.1 o posterior.
- **Enlaces relacionados:** [App PrestoCast - App Store](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 14 Pro Max
- **Sistema Operativo:** iOS 26.5.2
- **Ayuda técnica utilizada:** VoiceOver y línea braille Focus 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Durante la evaluación de la aplicación se ha detectado una incidencia de usabilidad que afecta al funcionamiento general de la interfaz. Al interactuar sin VoiceOver con el texto de los filtros disponibles en la pantalla de inicio (*Home*), la aplicación deja de responder, impidiendo cualquier interacción posterior con los distintos elementos de la interfaz.

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

Compatibilidad con lector de pantalla

- El gesto estándar de retroceso utilizado por VoiceOver no funciona correctamente dentro de la aplicación.
- Se han identificado diversos controles que no indican adecuadamente su tipo, como, entre otros elementos, en las pestañas inferiores y en el botón «Acceder».
- Algunos controles no informan correctamente de su estado. Un ejemplo de ello es el conmutador «Más antiguos primero» ubicado en la pantalla perteneciente a la de Perfil de Usuario.
- El orden de navegación mediante flicks no siempre coincide con la disposición visual de los elementos en pantalla como, por ejemplo, la barra de pestañas se encuentra visualmente en primera posición, pero es alcanzada por VoiceOver en penúltimo lugar.
- Al navegar por la lista de podcast, VoiceOver verbaliza todas las opciones pertenecientes a un podcast en un mismo flick, por lo que, en algunos casos, se abre el perfil del autor y, en otros, el episodio, sin que el usuario pueda elegir.
- En la pantalla de perfil de un podcast, al interactuar con el botón «RSS» se muestra una ventana modal que captura el foco de VoiceOver. Sin embargo, el lector de pantalla no permite acceder al control de cierre de dicha ventana, provocando que el usuario quede bloqueado y no pueda continuar navegando por la aplicación.

Compatibilidad con línea braille

Durante la evaluación no se han detectado incidencias específicas adicionales que afecten al uso de líneas braille.

Compatibilidad para personas con deficiencia visual grave

- La aplicación no respeta determinados ajustes de accesibilidad visual configurados en el sistema, como la visualización de texto en negrita o el aumento del contraste. Respecto al modo oscuro, aunque no adopta automáticamente la configuración establecida por el usuario en el sistema operativo, incorpora una opción equivalente dentro de sus propios ajustes.
- La funcionalidad «Texto más grande» es compatible con la aplicación; no obstante, el incremento aplicado resulta insuficiente en determinados elementos de la interfaz, especialmente en las pestañas de navegación inferiores, limitando la mejora de legibilidad esperada por las personas con deficiencia visual grave.

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 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 orientada al micropodcasting que permite crear, publicar y reproducir episodios de audio de corta duración, incorporando además funcionalidades de interacción social como el seguimiento de creadores, la publicación de comentarios y la compartición de contenidos.

Durante la evaluación se han identificado diversas incidencias de accesibilidad que afectan significativamente a la experiencia de uso de las personas con ceguera y sordoceguera. Entre las principales barreras detectadas destacan la existencia de controles cuya información accesible resulta incompleta al no comunicar adecuadamente su función o estado, inconsistencias en el orden de navegación mediante flicks en determinados elementos de la interfaz, como la barra de pestañas, y problemas de operabilidad en la lista de episodios, donde varios controles se agrupan en una única interacción, dificultando la selección independiente de acciones como acceder a un episodio o consultar el perfil de su autor.

Para las personas con sordoceguera, la aplicación presenta un aspecto positivo relevante: la disponibilidad de transcripciones asociadas a los episodios, las cuales pueden consultarse mediante una línea braille, facilitando el acceso al contenido sonoro.

En relación con las personas con deficiencia visual grave, se han detectado limitaciones que afectan a la personalización visual de la interfaz. En particular, la aplicación no respeta determinados ajustes de accesibilidad configurados en el sistema, como la visualización de texto en negrita o el aumento del contraste. Asimismo, aunque admite el ajuste de «Texto más grande», su implementación resulta insuficiente en varios elementos de la interfaz, lo que reduce las mejoras de legibilidad esperadas para este perfil de usuarios.

En términos generales, aunque PrestoCast incorpora algunas características que favorecen la accesibilidad, como la disponibilidad de transcripciones, es necesario abordar las barreras identificadas para garantizar una experiencia de uso más autónoma, eficiente e inclusiva para las personas con deficiencia visual grave y sordoceguera.

Fecha de evaluación

24/07/2026
