

## **FICHA APLICACIONES MÓVILES**

### **1. Datos generales**

- **Nombre APP:** eBiblio
- **Descripción:** Se trata de una aplicación y un servicio gratuito de préstamo digital de las bibliotecas públicas españolas que permite acceder a libros electrónicos, audiolibros, revistas y periódicos desde el móvil, tableta o navegador.
- **Versión:** 1.12.6
- **Fecha actualización:** 30/07/2025
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** 13+
- **Desarrollador:** De Marque
- **Coste:** Gratis
- **Requisitos hardware/software:** iOS 15.0 o posterior.
- **Enlaces relacionados:** [App eBiblio - App Store](#)

### **2. Entorno de pruebas**

- **Plataforma:** iPhone SE iPhone 17 Pro.
- **Sistema Operativo:** iOS 26.2.
- **Ayuda técnica utilizada:** VoiceOver y línea braille Focus 40 Blue 5G.

### **3. Accesibilidad/Usabilidad**

#### **Observaciones:**

En la valoración de la aplicación se han detectado problemas de accesibilidad que se detallan a continuación.

#### **Lector de pantalla:**

Existe ausencia de encabezados en algunos apartados de la App como en la pantalla del “Aviso legal” o en la sección que permite añadir la Comunidad Autónoma.

Se han detectado botones que muestran un estado incorrecto. Un ejemplo se puede encontrar en el apartado de “Añadir Comunidad Autónoma”, en el botón que precede a cada comunidad el cual permite su selección, que son detectados por el lector de pantalla como atenuados, pero se puede pulsar en ellos.

La app cuenta con varias imágenes decorativas que deberían estar ocultas al lector. Como, por ejemplo, dentro del tutorial, en la pantalla de bienvenida.

Dentro de un libro, con VoiceOver desactivado, se presenta un paginador, sin embargo, al utilizar VoiceOver, este se convierte en una vista continua en la que todas las páginas aparecen en cascada, sin un sistema de paginación definido. Esto dificulta identificar la página actual y acceder directamente a los capítulos. Además, no se proporciona retroalimentación sobre la posición de lectura, aunque es posible realizar scroll para avanzar o desplazarse hasta el final. Como alternativa, se pueden utilizar gestos de VoiceOver, como tocar una vez con cuatro dedos en la parte superior o inferior de la pantalla para saltar al inicio o al final y acceder a los botones que permiten avanzar o retroceder mediante estas opciones de navegación.

Se detectan elementos etiquetados en inglés, como por ejemplo los controles que permiten avanzar y retroceder un capítulo mientras se lee un libro, denominados como “Next chapter” y “Previous chapter”.

Tras consultar los resultados de búsqueda, el botón que permite filtrar por criterios no refleja correctamente su función y, además, está etiquetado de manera incorrecta. Dicho elemento aparece con el texto “Line.horizontal.3.decrease”.

Se han detectado botones no etiquetados, como por ejemplo en la pantalla que permite configurar las opciones de lectura y accesibilidad dentro de un libro.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos (tocar dos veces con dos dedos manteniendo la segunda pulsación hasta que aparece el mensaje que permite editar la etiqueta del elemento seleccionado).

En la App existen botones que no están correctamente asociados al texto que los precede. Un ejemplo puede encontrarse en la pestaña inicio, en el botón que permite mostrar todos los libros, primero aparece el control y luego el texto “Mostrar todo”, que también es un botón.

Al consultar los detalles de un libro, en la descripción existe un botón denominado “Más” que visualmente permite expandir la descripción. Sin embargo, el lector de pantalla ya anuncia todo el contenido.

Durante la visualización de un libro, el lector de pantalla no verbaliza ningún mensaje al pulsar el botón “Marcador”.

En ocasiones, dependiendo del formato de los libros, es necesario usar la exploración táctil para acceder a la lectura de determinados textos. Este hecho puede reflejarse en libros que tienen un índice de contenido previo.

En la pantalla que permite iniciar sesión, las etiquetas no están correctamente asociadas a los cuadros en los que se introducen el usuario y la contraseña.

Al escribir en cualquier campo de búsqueda dentro de la aplicación, la etiqueta que identifica dicho campo desaparece. Por ejemplo, esto ocurre en la pestaña “Mis libros” y en “Catálogos”.

Al realizar búsquedas en cualquier campo, no se muestra el número total de resultados. Este comportamiento se observa, por ejemplo, en la pestaña “Catálogos” y en “Mis libros”.

En el caso de usuarios de línea braille, al visualizar un libro, puede ser necesario usar la exploración táctil para acceder al texto que se muestre en pantalla, mecanismo de navegación que no cuenta con una alternativa en la línea braille.

### **Personas con deficiencia visual grave:**

La aplicación no respeta la configuración de “Alto contraste”.

Las opciones de “Tamaño de texto”, “Textos más grandes” y “Texto en negrita” se aplican de forma parcial en la interfaz.

Con valores de configuración elevados en las opciones anteriormente mencionadas, en algunas secciones, se produce una pérdida de información, ya que pueden aparecer textos incompletos dificultando la lectura del contenido.

Aunque no se respetan de forma nativa las configuraciones del dispositivo, la aplicación dispone de opciones propias de lectura y accesibilidad que pueden ajustarse mediante su menú correspondiente.

Con el “Modo oscuro” activado, algunos elementos presentan falta de contraste entre los objetos de fondo y el resto de la interfaz.

## **4. Funcionalidad**

eBiblio permite acceder a los fondos bibliográficos digitales de las bibliotecas públicas participantes. El usuario debe disponer del carné de una de ellas.

Facilita el préstamo de libros electrónicos, audiolibros, revistas y periódicos, sin necesidad de acudir físicamente a una biblioteca.

Ofrece un catálogo organizado que permite buscar contenidos por título, autor o temática. Desde este catálogo se obtiene el préstamo y se realizan reservas. Para consultar el catálogo, se debe disponer de acceso a Internet.

Las obras se pueden leer en línea o descargarlas para no precisar estar conectados, y leerlas mientras se viaja, o para ahorrar batería.

La pantalla donde se realiza la lectura permite subrayar texto, añadir notas, ajustar el tamaño de letra, el brillo o el interlineado.

Se pueden usar hasta seis dispositivos distintos con la misma cuenta, permitiendo continuar la lectura en cualquiera de ellos. Recupera el punto de lectura en el que se dejó la obra la última vez que se accedió a ella. Para acceder, basta con introducir el usuario y la contraseña proporcionados por la biblioteca pública correspondiente.

## 5. Conclusiones

eBiblio es una aplicación y servicio gratuito de préstamo digital de las bibliotecas públicas españolas participantes que permite acceder a libros electrónicos, audiolibros, revistas y periódicos desde el móvil, tableta o navegador. Para usarla se necesita tener el carné de una de esas bibliotecas.

Para personas con ceguera o sordoceguera, la App presenta algunas barreras importantes de accesibilidad como son las siguientes: Elementos etiquetados en inglés, botones que reflejan un estado incorrecto o falta de un control deslizante que permita la navegación por las páginas mediante la lectura.

En los procesos en los que es necesario utilizar exploración táctil, los usuarios con sordoceguera que utilicen la línea braille como único método para interactuar con la aplicación encontrarán dificultades adicionales al no poder hacer uso de las combinaciones estándar para el desplazamiento por los elementos de la interfaz.

Para los usuarios con deficiencia visual grave se identifican barreras significativas, entre ellas la aplicación parcial de determinadas características de accesibilidad en la interfaz de usuario y la pérdida de información al aplicar valores elevados de tamaño de texto.

<b>Fecha de evaluación</b>	19/01/2026
----------------------------	------------