

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Aves de España
- **Descripción:** Guía acerca del comportamiento, distribución y estado de conservación de numerosas especies de aves
- **Versión:** 1.0.8
- **Fecha actualización:** 16/04/2021
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** SEO/Birdlife
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.4 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
[Aves de España - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung A32 y Samsung Galaxy S10
- **Sistema Operativo y versión:** Android 11
- **Ayuda técnica utilizada (versión):**
 - Accesibilidad 12.5.00.4 y 12.5.01.2 (Samsung)
 - BrailleBack 0.97.0.31369921
 - Línea Braille Focus 14 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Esta aplicación presenta varios problemas de accesibilidad y de usabilidad en Android.

La mayoría de los botones de la APP no están etiquetados, por lo que el usuario desconoce su funcionalidad hasta que no interactúa con ellos.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

TalkBack solamente verbaliza las partes de la pantalla en las que aparece texto plano correspondiente a la descripción de las aves, su clasificación, etc.

En la pantalla “Aves” aparece a la derecha de la cabecera el botón “Menú” que además de no estar etiquetado, sólo se puede acceder a sus opciones con navegación libre.

Lo mismo sucede con el botón de opciones que aparece en cada una de las fichas de las diferentes aves situado arriba a la derecha, también está sin etiquetar, y a sus opciones no se puede acceder navegando con flicks.

La aplicación resulta principalmente gráfica. Tiene una gran cantidad de recursos multimedia como vídeos, fotos y mapas que resultan inaccesibles con TalkBack. Es posible entrar en las diferentes pantallas de la app, pero no existe descripción ni información que pueda ser verbalizada por el lector.

Hay un botón que sirve para reproducir el sonido del ave seleccionada que tampoco tiene etiqueta y que, además, da error al intentar utilizarlo. Desde la web del desarrollador se menciona que es un error que se ha corregido en la actual versión para la mayoría de los dispositivos móviles y, aunque se ha intentado reproducir el sonido en varios dispositivos diferentes, no ha sido posible conseguirlo.

La línea braille se comporta de manera similar al lector de pantalla, pero cuando se trata de leer el listado de aves recogido en la app, no es posible identificar la información correspondiente a cada ave. La información de cada elemento se presenta de forma lineal, por lo que es imposible discernir a qué elemento del listado corresponde la información mostrada.

Visualmente, es posible modificar el tamaño de los elementos y del texto de la aplicación desde los ajustes del sistema, pero la selección del modo oscuro, no se ve reflejada en la APP.

La magnificación funciona correctamente.

4. Funcionalidad

Esta aplicación es una guía realizada por SEO/Birdlife conjuntamente con la Fundación BBVA, que recoge 563 especies y 25 enclaves para la observación de aves en nuestro país.

Ofrece información acerca del comportamiento, distribución y estado de conservación de numerosas especies de aves de España.

Posee múltiples recursos: Canto de las aves, vídeos, fotografías y mapas.

También se incluyen los nombres en todas las lenguas oficiales de España, el nombre científico, hábitats, distribución, población, biología y ecología, amenazas y medidas de conservación.

Es una aplicación útil para trabajar con alumnos y enseñarles a identificar las aves.

5. Conclusiones

La aplicación Aves de España ofrece información sobre numerosas especies de aves que habitan o pasan por el territorio español, así como de 25 enclaves de observación de aves.

La APP presenta importantes problemas de accesibilidad, ya que, además de la falta de etiquetado de los diferentes botones, los recursos multimedia disponibles no son accesibles con TalkBack.

Las personas con sordoceguera también encontrarán dificultades a la hora de desplazarse por el listado de aves, además del resto de problemas detectados.

Fecha evaluación

23 de agosto de 2021
