

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Tiempo & Radar: tu previsión
- **Descripción:** aplicación que ofrece el pronóstico del tiempo. Incorpora alertas por tiempo extremo en todo el mundo.
- **Versión:** 2024.1.1
- **Fecha actualización:** 22/01/2024
- **Idioma:** español y múltiples idiomas
- **Edad:** todos los públicos
- **Desarrollador:** WetterOnline GMBH
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la app)
- **Requisitos hardware/software:** requiere Android 9.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
[Tiempo & Radar: tu previsión - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Pixel 7A
- **Sistema Operativo y versión:** Android 13
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Suite Accesibilidad Android 14.0.0.562957504 y Focus 14 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

Se ha observado que hay una mayoría significativa de botones sin etiqueta correcta. Aunque el lector de pantalla es capaz de verbalizar algunas, lo hace gracias al propio reconocimiento de TalkBack y no porque estén bien etiquetados.

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.

Dentro de las previsiones meteorológicas del día que se pueden consultar, en hora a hora, se muestra un porcentaje de probabilidad en cada una de ellas que el lector de pantalla no verbaliza.

Hay mucha información gráfica en la app, animaciones y gráficos que indican por medio de colores las temperaturas o el tiempo previsto para horas o días después. Esto resulta muy confuso debido a que el lector verbaliza la mayoría de los datos como "Sin texto botón".

El botón que permite desplegar el menú de la app donde se encuentran las principales opciones, no presenta etiqueta asociada.

En la versión gratuita hay mucha publicidad intercalada entre los datos que proporciona la app, lo que entorpece la navegación de los usuarios de lector de pantalla.

En cuanto al manejo con línea Braille, se ha observado que el comportamiento es similar al del lector de pantalla. Debe tenerse en cuenta que resulta difícil navegar por las imágenes sin texto que hay en toda la app.

Respecto a los usuarios con baja visión, la aplicación no adopta el modo claro/oscurito configurado en el sistema.

En cuanto al tamaño de la fuente, se adapta al tamaño de letra dinámico, pero no en todos los elementos que presenta. En algunos en los que sí se respeta, puede haber pérdida de información, ya que los textos aparecen cortados como, por ejemplo, en algunos menús; en otros elementos provoca solapamiento del texto.

No se ofrece configuración propia de combinación de colores.

Se observan algunos elementos que pueden presentar dificultades de visualización por los colores empleados, con poco contraste entre fondo y fuente.

No se utiliza suficiente resaltado en la selección de la opción activa. Por ejemplo, en la pantalla donde se visualiza la información del polen.

Por el carácter de los datos que la app facilita, su visualización está supeditada al uso de color para transmitir información. Se utilizan muchos gráficos difíciles de interpretar para usuarios con baja visión.

Se muestra información textual sobre imágenes de fondo con colores difuminados (mapas), lo que no es recomendable

Lo mismo sucede con las imágenes en movimiento en los radares. Aunque es posible detenerlas, no es recomendable su uso.

La aplicación en su versión gratuita muestra muchísima publicidad. Gran cantidad de ella muestra información en movimiento, con colores, destellos, etc., intercalada entre las diferentes funciones e información propia de la app, lo cual puede desorientar al usuario.

4. Funcionalidad

Tiempo & Radar: tu previsión es una aplicación que ofrece el pronóstico del tiempo, incorporando alertas por tiempo extremo en todo el mundo.

Incluye las siguientes funciones: Radar meteorológico con temperatura, lluvia y nieve; Previsión del tiempo por horas y a 14 días; Radar de lluvias, rayos y viento y temperatura en tiempo real; Tiempo en la costa, temperatura del agua y oleaje; índice ultravioleta; Polen y calidad del aire; Fases lunares; Noticias de última hora; Sección de montaña y esquí.

La aplicación cuenta con versión gratuita y con versión de pago (1.49 € al mes o de 9,99€ al año).

5. Conclusiones

Tiempo & Radar: tu previsión es una aplicación que ofrece al usuario el pronóstico del tiempo a 14 días, incorporando un sistema de notificaciones que avisa de condiciones extremas o cambios meteorológicos.

Se trata de una aplicación que cuenta con importantes problemas de accesibilidad, indicados en el apartado anterior, que impiden acceder con TalkBack y/o línea Braille a gran parte de la información ofrecida.

La opción más interesante y accesible disponible son las notificaciones avisando de alertas meteorológicas, ya que se presentan como notificaciones del sistema.

Aunque no se han observado diferencias de comportamiento con el lector de pantalla, las personas con sordoceguera pueden encontrar que la navegación con línea braille es lenta y tediosa, dada la cantidad de imágenes sin etiquetar que presenta.

Por todo ello, no se considera una aplicación accesible.

Fecha evaluación

30/01/2024
