

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Rain Alarm
- **Descripción:** aplicación que notifica precipitación de lluvia, granizo o nieve
- **Versión:** 4.2.12.
- **Fecha de actualización:** 09/09/2016
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Michael Diener - Software e.K
- **Coste:** Gratuita. Compras en la aplicación
- **Requisitos hardware/software:** varía según el dispositivo

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S6 y LG Nexus 5
- **Sistema Operativo y versión:** Android versión 6.0.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** TalkBack 5.0.4.3 (motor de voz de Samsung y Google), BrailleBack 0.95.1 y línea Braille Focus 40 Blue

3. Accesibilidad/Usabilidad

Se puede afirmar que la interfaz de la aplicación es accesible excepto su característica principal, el mapa donde se representa gráficamente la evolución de la lluvia recogida por los radares así como la elección de la posición manual.

Se muestra una imagen descriptiva con los colores asignados a la intensidad de la lluvia, con esta imagen ocurrirá lo mismo, pero además también afecta a usuarios con bajo resto visual y problemas de detección de colores, ya que no es muy recomendable transmitir información mediante el uso de colores.

Existen botones sin etiquetar en la interfaz principal. 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.

Hay un banner de publicidad que continuamente está interactuando con el revisor de pantalla.

El acceso al menú principal no se puede hacer de forma secuencial, teniendo que acceder a él mediante exploración.

El comportamiento con la línea Braille es muy similar al de la síntesis de voz, ya que los problemas detectados son propios de la aplicación y no de la línea Braille en sí misma. No obstante, la aplicación también ofrece alarmas mediante notificaciones del sistema, las cuales sí son accesibles, pero una vez que se accede a ellas, nos dirigen a la aplicación desapareciendo la notificación, con lo cual ya no podríamos volver a consultar esta información.

4. Funcionalidad

Esta útil APP de clima alerta cuando está llegando la lluvia. Es un fiable pronóstico a corto plazo, que usa datos de radar prácticamente en tiempo real. La diferencia con el pronóstico tradicional es que la APP ha probado ser más precisa y fiable.

Muy útil para todas las actividades en exteriores, tales como ciclismo, motociclismo, senderismo, jardinería, picnics, pasear al perro, mejoras de hogar y mucho más.

Características:

- Detecta cualquier tipo de precipitación, ya sea lluvia, nieve o granizo
- Advertencias en forma de notificación, vibración y/o sonido
- Mapa resumen simple y fácil
- Útiles widgets de diferentes tamaños y temas

La información usada proviene de los servicios de clima gubernamentales. Funciona en España (incluidas las Islas Baleares y las Islas Canarias), Argentina, EE. UU. (incluyendo Alaska, Hawái, Puerto Rico, Guam), El Salvador, México, Reino Unido, Países Bajos, Alemania, Austria, Irlanda, Canadá, Australia, Taiwán, Japón, República de Corea, Malasia, Singapur, Brunei, Finlandia, Noruega, Islandia, Eslovenia, Croacia, Bielorrusia y Ucrania.

5. Conclusiones

Por lo expuesto anteriormente, puede decirse que la aplicación Rain Alarm para Android, no puede ser considerada totalmente accesible mediante TalkBack, ya que se han detectado problemas de accesibilidad que no permiten el uso o acceso a funcionalidades fundamentales de la propia aplicación, aunque sí se podría acceder de forma puntual a las alarmas ofrecidas en las notificaciones del sistema, pero esta información es más reducida que toda la que la aplicación ofrece en sí.