

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Moovit: Horarios de Tren, Metro y Bus
- **Descripción:** aplicación de movilidad y transporte público
- **Versión:** varía según el dispositivo.
- **Fecha actualización:** 29/06 /2020
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Moovit App Global
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.1 o versiones posteriores
- **Enlaces relacionados:**
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tranzmate&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y Xiaomi Mi A2
- **Sistema Operativo y versión:** Android 10
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 8.2.0.303936097, BrailleBack 0.97.0.260434933 y Focus 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

Moovit es una aplicación que puede usarse con TalkBack y con Línea Braille. No obstante, se han encontrado algunos errores de accesibilidad.

En la opción “Paradas” se observa que la parada seleccionada no es leída si se recorre la pantalla con Línea Braille (salta a “detalles de la parada”), en cambio con gestos, el foco sí la identifica.

El Botón “Go” está etiquetado como “Favorite”.

El botón para sacar foto de la parada está sin etiquetar.

La hora la lee mal. Por ejemplo, las 18:43 dice “Uno Ocho cuarenta y tres”.

Cuando se introduce un destino, la lista de paradas no se desplaza hacia arriba por lo que no se puede hacer una visualización previa de la línea. Además, el Botón “Navegar” está etiquetado como “Favorite”.

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.

El botón “Notificaciones”, que está encima del mapa no se verbaliza, únicamente dice “Interruptor activado” pero una persona con ceguera, sin ayuda visual, no puede saber a qué se refiere este interruptor.

Se observa que en ocasiones aleatorias TalkBack pierde el foco.

4. Funcionalidad

Moovit es una aplicación de transporte público que incluye planificación de viajes, horarios de salida y llegada en vivo, itinerarios actualizados, mapas de paradas y estaciones locales, alertas de servicios, y avisos que podrían afectar algún viaje.

Ofrece información del transporte público y navegación GPS a través de diferentes tipos de transporte, autobuses, metros, trenes, tranvías, y caminando. Los usuarios pueden acceder un mapa en vivo, y observar las estaciones y paradas cercanas basados en su ubicación GPS actual, así como planificar viajes a través de diferentes medios de transporte basados en información en tiempo real.

5. Conclusiones

Moovit: Horarios de Tren, Metro y Bus es una aplicación que engloba todo el transporte público en las ciudades donde está disponible. Es capaz de calcular rutas, mostrar interrupciones del servicio, controlar horarios y ubicar paradas con gran precisión utilizando su función “Vamos”. También se integra con otras herramientas para el alquiler de bicicletas o medios de movilidad alternativos.

La aplicación no presenta problemas graves (se detallan los encontrados en el documento de valoración) para su uso por personas con discapacidad visual que usen TalkBack. También se puede usar con Línea Braille, por lo que las personas con sordoceguera también se pueden beneficiar del uso de la aplicación.

Fecha evaluación

03/07/2020
