

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Maps - Navegación y transporte público
- **Descripción:** aplicación de movilidad que ofrece navegación con GPS en tiempo real, información sobre el tráfico y el transporte público, sugerencias sobre dónde comer, beber, localización en tiempo real...
- **Versión:** 10.12.1
- **Fecha actualización:** 20/03/2019
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** Google LLC
- **Coste:** Gratuita.
- **Requisitos hardware/software:** Varía según el dispositivo
- **Enlaces relacionados:**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.maps&hl=es>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung S9 y S9+
- **Sistema Operativo y versión:** Android 8.0.0
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Síntesis de voz Google 3.16.6, Android Accessibility Suite 7.3.0.238058557, BrailleBack 0.97.0.22966838, Focus Blue 5ª Generación y Focus Blue 2

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación Maps presenta un interfaz sencillo y puede ser manejada sin dificultades por usuarios de lector de pantalla, aunque se ha detectado que, en ocasiones esporádicas, al desplazarse por los elementos mediante flicks de avance, el foco salta elementos que sí son capturados al desplazarse mediante flicks de retroceso.

El comportamiento con línea Braille es correcto (se desplaza correctamente por los diferentes elementos, sigue el foco del sistema y permite interactuar con los controles de la aplicación de manera adecuada).

No se puede acceder al mapa gráfico que muestra las diferentes opciones de rutas y así poder seleccionar una diferente a la elegida por defecto.

Es una aplicación muy completa y con muchos servicios, de localización o navegación, rutas, etc., que puede dar lugar a una utilización lenta o difícil por la gran cantidad de contenidos y posibilidades de búsquedas.

4. Funcionalidad

Maps es la aplicación oficial desarrollada y mantenida por Google que ofrece navegación GPS, información sobre el tráfico y el transporte público, y datos sobre millones de sitios en tiempo real, tales como reseñas y horas punta de tráfico.

Ofrece las siguientes características y servicios adicionales:

- Notificaciones en tiempo real
- Evitar el tráfico utilizando la navegación GPS, las condiciones del tráfico y la hora estimada de llegada
- Información de autobús, tren o transporte compartido
- Indicaciones de carriles en el navegador
- Información sobre sitios donde parar a lo largo de la ruta
- Encontrar los restaurantes y comercios locales más recomendados
- Compartir reseñas, fotos
- Guardar los lugares que quiera o suela visitar
- Mapas, obtener direcciones y navegar sin conexión a Internet
- Street View e imágenes de interiores
- Mapas de interiores
- Mapas detallados y precisos de 220 países y territorios
- Mapas y horarios de transporte público de más de 15.000 ciudades
- Información detallada sobre empresas de más de 100 millones de lugares

5. **Conclusiones**

Maps - Navegación y transporte público es accesible pudiendo realizar la totalidad de acciones que permite la aplicación de manera autónoma para un usuario de TalkBack y BrailleBack utilizando los gestos estándar de este lector de pantalla.

Se deberían resolver las deficiencias indicadas en el documento de valoración.

Hay que tener en cuenta que la aplicación es muy completa, con gran nivel de personalización de búsqueda y opciones, lo que puede ser motivo de una utilización lenta o difícil. Sin embargo, utilizándola de manera sencilla, sobre todo con voz o comando OK Google, es muy recomendable.

Fecha evaluación

01/04/2019
