

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Mapas
- **Descripción:** es la aplicación de Apple que permite localizar lugares o averiguar cómo llegar a ellos
- **Versión:** Depende de la versión de iOS
- **Fecha actualización:** Depende de la versión de iOS
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** Apple Inc.
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 10.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch
- **Enlaces relacionados:**  
<https://apps.apple.com/es/app/mapas/id915056765>

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone SE, 10R y 11
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.5.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 40 5G y 14 Blue II

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación Mapas, aunque es accesible y usable con VoiceOver (Síntesis de Voz y Línea Braille), presenta algunas deficiencias de accesibilidad para las personas con discapacidad visual.

Cuando se configura la tarjeta de contacto el foco recorre elementos ocultos pertenecientes a la pantalla anterior.

Se ha encontrado un bucle al introducir una dirección cuando se configura la tarjeta de contacto: una vez introducida una dirección, por ejemplo, la del trabajo, la tarjeta de direcciones sita por debajo del mapa se muestra vacía de contenido.

Al abrir la aplicación se presentan en la parte de arriba de la pantalla un listado con sitios cercanos que pueden ser de interés. Al navegar por el listado el foco se pierde cuando se hace flick derecha y se llega a la parte de introducir la dirección a la que se quiera navegar e intentar volver al listado de sitios sugeridos con flick izquierda. Entonces se debe recurrir a la exploración libre.

Como el listado de sitios sugeridos aparece al principio de la pantalla, se hace difícil localizar el botón de buscar para introducir una dirección u otro sitio de los que no aparecen en el listado haciendo flicks. Para localizar esta parte de una forma más rápida habrá que utilizar la exploración libre.

La información está organizada mediante tarjetas, expandiéndose o contrayéndose para ocupar menos espacio en pantalla.

La compatibilidad con Siri, permite manejarla a través de voz facilitando su uso.

#### **4. Funcionalidad**

Mapas es la aplicación oficial de Apple para localizar lugares o llegar a diferentes lugares. La aplicación permite entre muchas cosas:

- Introducir un destino y escuchar indicaciones sobre cómo llegar
- Planificar viajes a pie, en coche o transporte público
- Compartir la hora de llegada en Mensajes
- Añadir o eliminar favoritos
- Crear colecciones de lugares como restaurantes o tiendas
- Recibir avisos relacionados con el transporte público
- Marcar la distancia entre dos ubicaciones
- Buscar sitios cercanos

Dispone de vistas en tres dimensiones para algunas ciudades, brindando indicaciones habladas y escritas.

La integración del transporte público solo está disponible en algunas ciudades. Si se elige la navegación en transporte público se puede ir viendo todo el recorrido y los diferentes transportes que se necesitan utilizar.

Puede combinarse con otras aplicaciones que faciliten la movilidad. También sería posible trazar rutas en el ordenador y enviarlas directamente al teléfono.

#### **5. Conclusiones**

Mapas es el servicio oficial de Apple para sus teléfonos, tabletas, ordenadores y relojes que permite localizar lugares o trazar recorridos.

La aplicación no presenta problemas para su uso por personas con discapacidad visual. También se puede usar con Línea Braille, por lo que las personas con sordoceguera también se pueden beneficiar del uso de la aplicación.

No obstante, en el documento de valoración se describen algunas deficiencias que se han encontrado que no dificultan su uso.

---

<b>Fecha evaluación</b>
-------------------------

25/06/2020
------------