

# Aplicaciones y navegadores GPS

Las aplicaciones de navegación para móviles están haciendo la competencia a los navegadores. La oferta se ha ampliado y la calidad es equiparable, pero para que funcionen bien el móvil debe estar a la altura.



**C**uando hacemos recorridos no habituales los navegadores se convierten en un aliado imprescindible. Pero le han salido competidores, las aplicaciones para teléfonos inteligentes (smartphones). A las específicas para móviles, se suman las de los propios fabricantes de navegadores que comercializan sus propias aplicaciones.

## ¿Navegador o aplicación? Los resultados son comparables

Muchos consumidores se preguntan si las aplicaciones de navegación para móviles pueden sustituir a los navegadores. Y, a la vista de los resultados de nuestro análisis, podemos contestar que sí. La oferta es bastante amplia y las valoraciones son buenas. Si comparamos un buen navegador y una buena aplicación, ambos responderán de forma similar y le llevarán a su destino.

Otra cosa es cómo se usen en la práctica y cómo hemos hecho nuestras pruebas. Con las aplicaciones se han realizado en óptimas condiciones, usando móviles de última generación que no estuvieran saturados por otras aplicaciones que estén funcionando al mismo tiempo. Si quiere usar una de estas aplicaciones con garantía de éxito, necesitará lo primero un móvil de

### 15 NAVEGADORES Y 17 APLICACIONES MÓVILES

#### CALIDAD DE LA NAVEGACIÓN

Mediante un simulador de señal GPS probamos navegadores y aplicaciones en las mismas condiciones. Hicimos las pruebas con los mismos recorridos, que reproducen escenarios reales.

Hemos probado los Android con un Samsung Galaxy S III y los iOS con el iPhone5. Para un Nokia puede descargarse gratis la aplicación Here Drive+ para Windows Phone (calificación 61).





## Las aplicaciones de navegación para móviles son más económicas que los navegadores y la calidad de la navegación es similar

cierta calidad y una serie de accesorios, como el soporte y el cargador para el mechero, si no, agotará rápidamente la batería.

De todas formas, decidirse por una u otra solución es una cuestión personal con sus pros y sus contras. Por ejemplo, con el navegador no es necesario tener el móvil dedicado a esta función, por lo tanto puede recibir llamadas sin que afecte a la navegación. Además, la calidad de navegación es mejor en los navegadores. Incluyen muchas más facilidades, por ejemplo, en el guiado visual los mapas muestran más detalles prácticos y también son mejores en las instrucciones de voz.

### Las aplicaciones son más asequibles

En general la calidad de las instrucciones en los cruces complicados es un punto débil de las aplicaciones. Es difícil dar las instrucciones de forma precisa y justo a tiempo, pero uno de los que mejor lo han resuelto es precisamente una aplicación, Route 66.

En los móviles la función de navegación no anula la recepción de llamadas que queda activada durante la navegación y la gestión de estas llamadas resulta peor en los teléfonos con Android que en los iPhone. Aunque Google Navigation, Tom Tom y Navigon dan buenos resultados en este aspecto, el resto de modelos, CoPilot, Route 66, Waze y Navfree, no silencian el guiado de voz que continúa a todo volumen durante las llamadas!

En el manejo de la aplicación, las malas calificaciones de Waze y Google Navigation derivan de que necesitan conexión de datos permanente durante la navegación, no hay una descarga de los mapas que permita hacer cálculos de ruta sin conexión.

Desde el punto de vista de los precios las aplicaciones para móviles son más baratas, eso sí, descontando el precio del móvil donde están instaladas. Las de iOS son más caras que las de Android

Un apartado especial merecen las aplicaciones gratuitas. Aunque no dan resultados tan buenos como las de pago, resultan perfectamente aceptables. Entre ellas destacan Waze y Google Navigation, un caso especial es Route 66 con una oferta de prueba gratuita, pero pasado ese tiempo el usuario tiene que comprar una licencia.

## NAVEGAR CON UNA APLICACIÓN

Con las aplicaciones para móviles se puede navegar igual que con un navegador. Tienen las mismas funciones, desde la vista general de la ruta completa a la vista de detalle para circular por una calle con las indicaciones giro a giro.

### PRÓXIMA MANIOBRA

Indica cuál es nuestra próxima maniobra y qué distancia falta para ello.

### FLUIDEZ DEL TRÁFICO

Estima la velocidad a la que se está circulando. Usa el código de colores verde, ámbar y rojo, de bueno a malo.

### ORIENTACIÓN DEL MAPA

Permite cambiar la orientación del mapa, con el Norte arriba o mirando en la dirección de la marcha.

### TIEMPO DE LLEGADA

Indica la duración estimada de la ruta y la hora prevista de llegada.

### IDENTIFICACIÓN DE LA VIA

Se indica tanto la vía por la que circulamos como la vía a la que nos dirigimos en la próxima maniobra.



### ACCESORIOS ÚTILES

Algunos accesorios como un soporte para el móvil y un cargador para el mechero para no quedarse sin batería son imprescindibles. El precio de estos accesorios es muy variable, puede rondar entre los 10 y los 30 euros.





## Navegadores GPS **galardonados**



**79**

### **TOMTOM Via 135 M Europe**

Permite recibir informaciones de tráfico y actualizaciones de mapas de por vida. Pantalla de 5", reconocimiento de voz y gestión de llamadas a través de bluetooth.

**Europa: Entre 161 y 210 euros**

Oferta especial  
**155,96 €**  
para nuestros socios



**73**

### **TOMTOM Start 20**

Mapas de Europa y de Iberia. Sin manos libres ni reconocimiento de voz. Buena calidad de navegación y modo peatón. Se va a sustituir por Tom Tom Start 20M con mapas de por vida (140 euros precio orientativo).

**Europa: Entre 95 y 160 euros**  
**Iberia: Entre 85 y 150 euros**



**59**

### **MIO Moov M413 Life Time**

Buen precio y calidad aceptable. La duración de la batería es su punto débil y tampoco se puede utilizar en modo peatón. Actualización de mapas de por vida. Manual de instrucciones muy claro y completo.

**Europa: Entre 89 y 103 euros**



**67**

### **TOMTOM XL Classic**

Buena relación calidad-precio tanto en versión Europa como Iberia. No tiene gestión de llamadas en modo manos libres ni reconocimiento de voz.

**Europa: Entre 109 y 141 euros**  
**Iberia: Entre 89 y 135 euros**

Oferta especial  
**101,36 €**  
para nuestros socios



### **VENTAJA PARA SOCIOS**

#### **TOM TOM VIA 135 M EUROPE** **Mejor del Análisis**

Puede adquirirlo por 155,96 euros, con un 22% de descuento sobre el precio medio de nuestro análisis (198,29 euros).

#### **TOM TOM XL CLASSIC** **WESTERN EUROPE** **Compra Maestra**

Puede adquirirla por 101,36 euros, con un 20% de descuento sobre el precio medio de nuestro análisis (126,18 euros).

Incluye gastos de envío. Oferta válida hasta el 31 de mayo. 200 unidades disponibles de cada producto. Para gestionar esta oferta llame al 91 300 91 43

[www.ocu.org/ventajas-negociadas](http://www.ocu.org/ventajas-negociadas)

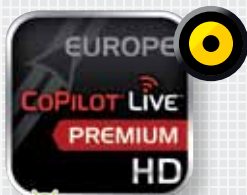
## Aplicaciones de navegación **galardonadas**



**72 / 76**

### **TOMTOM App**

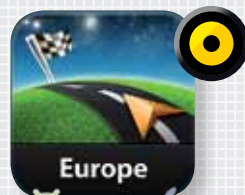
Mejor del Análisis y con varias coberturas de mapas. Buenos resultados en calidad de navegación. También es la más cara. En versión Android no tiene reconocimiento de voz; en iOS sí tiene.



**69**

### **ALK Copilot Live Premium**

Compra Maestra para Android. Varias coberturas de mapas según necesidades. Muy fácil de usar.



**67 / 67**

### **SYGIC GPS Navigation**

Información de tráfico vía GSM por suscripción en la web de Sygic. No hay botón "mute".



**61 / 63**

### **WAZE**

Resultados aceptables en Android y en iOS. Necesita cobertura GSM para disponer de mapas para la navegación. Información de tráfico actualizada para la navegación.

**Gratis**

Para los precios consulte el cuadro de resultados