

Tecnología contra los atascos

Las aplicaciones del móvil con información del tráfico en tiempo real permiten a los conductores evitar los embotellamientos



Colas kilométricas de vehículos. Esperas interminables que ponen a prueba la paciencia de cualquiera. Los atascos siempre han estado ahí y parecían inevitables, hasta ahora. Con determinadas aplicaciones de información del tráfico en tiempo real, es posible obtener un cierto margen de maniobra para evitarlos.

Las aplicaciones relacionadas con el estado del tráfico combinan el uso de la geolocalización (a través del navegador GPS del teléfono) con la información en tiempo real que propicia la continua conexión a la red de datos. Al principio, tan solo eran proyectos prometedores, ya que el consumo de datos en los móviles podía dispararse, la cobertura no siempre era uniforme y la velocidad de carga no era la óptima. Sin embargo, con la llegada de *smartphones* más potentes y con mayor autonomía (como el iPhone 6, la telefonía LTE o 4G), y la extensión generalizada de la cobertura, han ido apareciendo aplicaciones de éxito. Es el caso de Waze, pero el popular servicio israelí no es el único que se puede usar para calcular la ruta al trabajo y evitar los atascos:



Waze

www.waze.com/es

Está presente en la mayoría de las ciudades europeas. Se basa en lo que sus creadores denominan un "GPS social", que usa este sistema de localización del móvil para captar la posición de los usuarios y ofrecer a la comunidad -funciona como una red social- datos geolocalizados sobre retenciones y problemas en las vías. De este modo, cada día se construye un "mapa ciudadano" del tráfico que permite prever la mejor ruta o saber dónde desviarse para tomar un camino alternativo. La aplicación incluye navegación por voz y mapas actualizados en tiempo real -si usamos móvil con GPS- gracias a los datos de los demás usuarios.

Para utilizarlo, hay que inscribirse en su red social, lo que permitirá además enviar alertas e información de imprevistos a nuestros contactos. También se puede calcular el tiempo que estos tardarán en llegar a su destino -si coincide con el nuestro- desde su punto de partida. Waze, que en la actualidad es propiedad de Google, es gratuita y está disponible tanto para Android como para iPhone.



RACC Infotransit

www.racc.es/aplicacion-racc-infotransit

Se trata de otra aplicación interesante para determinadas ciudades, ya que está basada en los mapas de "Inrix Traffic" (antes mencionada), pero está patrocinada por el Real Automóvil Club de Cataluña. A los mapas de Inrix añade información propia, como un listado de más de 8.000 gasolineras con los precios actualizados del fuel, los teléfonos, la distancia a la que nos encontramos, etc. También dispone de información de aparcamientos. Es gratuita tanto para Android como para iPhone.

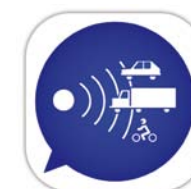


Dirección General de Tráfico

www.dgt.es/es/app-movil.shtml

Es una aplicación bien valorada por los usuarios españoles. La DGT lanzó hace algo más de año y medio su aplicación para *smartphone* con el objetivo de aprovechar mejor toda la información que recopila. Sus funciones son similares a las de Waze, si bien con datos oficiales y actualizados.

La aplicación de la DGT está disponible tanto para iPhone como para Android. Permite registrar con el GPS, y guardar, las rutas favoritas y las alternativas que mejor funcionan en caso de atasco. También contiene alarmas sonoras de atascos e incidencias que saltan a tiempo para que modifiquemos nuestra ruta. Permite acceder a las cámaras de tráfico de los puntos por los que se vaya a pasar y también a información sobre los radares en las carreteras. De forma adicional, incluso, habilita el teléfono para realizar llamadas de emergencia al 112.



Social Drive

www.goo.gl/IYdGLA

También se basa en las aportaciones de los GPS de sus usuarios para crear una red ciudadana de información en tiempo real del tráfico. Permite informar y ser informado en tiempo real de controles policiales de todo tipo, así como de radares, además de otras incidencias del tráfico, lo que le ha granjeado algunas polémicas y el veto en iPhone. Está disponible para Android.



Inrix Traffic

www.inrix.com/inrix-traffic-app

Tiene un sistema de funcionamiento similar al de Waze, con información del tráfico en tiempo real aportada por sus usuarios. Permite guardar mapas de las rutas que resulten eficaces y también muestra en sus mapas GPS la densidad de circulación que se puede encontrar en la ruta. Por otro lado, recoge la información oficial de la zona para difundirla. Puede mostrar las cámaras de tráfico y la información sobre radares. Está bien valorada por los usuarios, aunque para su uso pleno hay que descargarse la versión de pago, que cuesta 9 euros. Está disponible tanto para iPhone como para Android.



Michelin Navigation

www.michelin.es/mobility-apps/michelin-navigation

Esta aplicación obtiene la información de los mapas y del GPS del móvil del tráfico en las distintas carreteras. Informa por voz en caso de prever alertas de atasco cercanas. Además, recalcula el tiempo que se tardará según el estado del tráfico y ofrece rutas alternativas en las que se combina la fluidez circulatoria con la distancia. También permite visualizar el límite de velocidad y nos avisa si nos excedemos. Es gratuita y está disponible tanto para Android como para iPhone. //