

## APRO para Windows Mobile

Convierta su dispositivo móvil en un potente avisador GPS de radares con una de las mejores bases de datos actuales.

**¿Cansado de llevar cosas en su vehículo? ¿Por que no aprovechar su dispositivo móvil?**

**APRO4WM** es el software desarrollado para dispositivos Windows Mobile 6 compatible con la mayoría de terminales móviles disponibles en el mercado. Esta aplicación le permite convertir su dispositivo en el avisador mas potente del mercado.

### ¿Como funciona?

Para que funcione necesitará que su dispositivo disponga de GPS integrado o bien un GPS Bluetooth enlazado al dispositivo.

Una vez arrancado y configurado el software, se establecerá una comunicación con el GPS y se empezarán a recibir coordenadas del lugar dónde nos encontramos. A partir de los datos recibidos, se cotejarán con los que tiene en la base de datos y se seleccionarán los más próximos a nuestra posición.

A medida que nos acerquemos a un punto memorizado, se disparará el aviso correspondiente al tipo de punto. Se nos indicará a través de la pantalla el límite y la distancia a la que nos encontramos.

Las distancias de aviso y los niveles de aviso son plenamente configurables por el usuario. Su utilización en marcha es mínima y no requiere de intervención manual.

### ¿Cómo se instala?

La aplicación viene en un fichero autoinstalable que se copia a través del ActiveSync de Microsoft en una tarjeta SD o memoria interna del dispositivo. Una vez copiado se ejecuta y se inicia la instalación automática de la aplicación.

### ¿Cómo se arranca?

Una vez instalado, se crea un acceso directo a través de Windows Mobile. Si utiliza terminales HTC, puede crearse un acceso directo de la aplicación con el TouchFlo 2D o 3D. Con una simple pulsación **APRO4WM** arrancará sin problemas.

## Características

- Distancias y niveles de aviso configurables por tipo de aviso.
- Configuración del GPS: Puerto COM, Velocidad en Baudios.
- Configuración de áreas de escaneo y ángulos de detección de puntos en curva y en recta.
- Configuración de la distancia de aviso en función de la velocidad.
- Configuración de parámetros iniciales como las unidades de medición (km/h, millas/h, etc.), huso horario, aviso de hora en punto.
- Autoactualizable: El dispositivo a través de una conexión propia a Internet es capaz de actualizar la base de datos de puntos, se encuentre dónde se encuentre.
- Soporta varios idiomas: español, inglés, catalán, francés, portugués y holandés.
- Dispone de limitador de velocidad con calculo exacto o por porcentaje.
- Base de datos de Portugal, España, Andorra, Francia, Benelux, Alemania, Austria, Suiza, Italia, Reino Unido e Irlanda.
- Actualizaciones gratuitas.
- Visualización en pantalla y tiempo real de la velocidad, coordenadas, rumbo y altitud.
- Posibilidad de enviar mensaje de auxilio a 2 teléfonos con el posicionamiento actual de nuestro vehiculo para casos de emergencias.
- Soporte opcional para otras antenas.

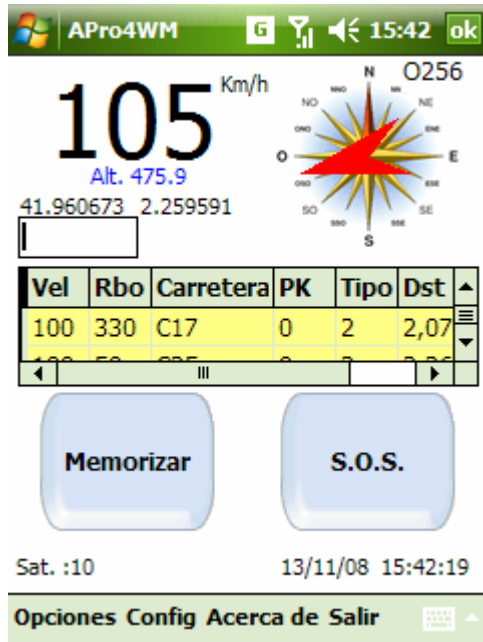
## Dispositivos que soporta

**APRO4WM** soporta dispositivo con resoluciones de 240x320, 480x640, 480x800, 240x400.

Los equipos testados son los HTC Touch Diamond, HTC P3300, HTC Touch HD, Otek G100, HP.

Solicitemos compatibilidad.

## SCREENSHOTS



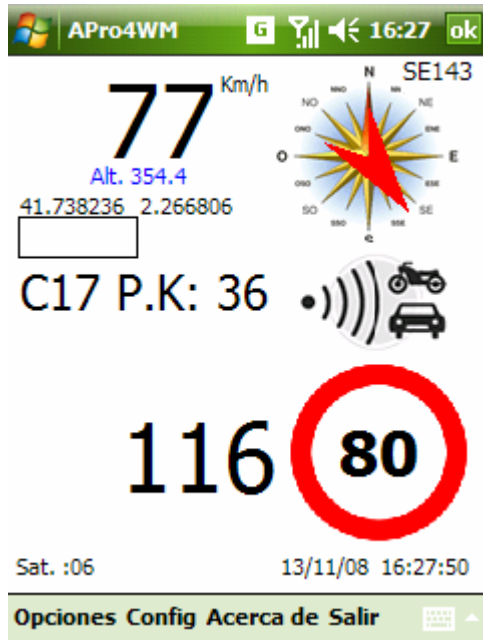
Modo normal

En marcha Vd. verá esta pantalla con la velocidad, coordenadas y rumbo. Visualizará puntos cercanos y podrá utilizar el botón para memorizar puntos o pedir auxilio.



Configuraciones Iniciales

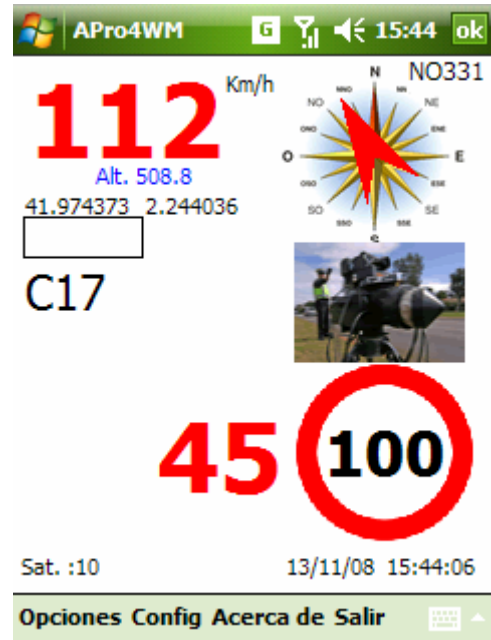
Desde aquí podrá configurar los parámetros iniciales de **APRO4WM**



Aviso Cámara Fija

Cuando tenga un aviso de radar fijo, le aparecerá esta pantalla con el limite, la distancia del punto y si va con exceso de velocidad la velocidad actual aparecerá en rojo con un sonido.

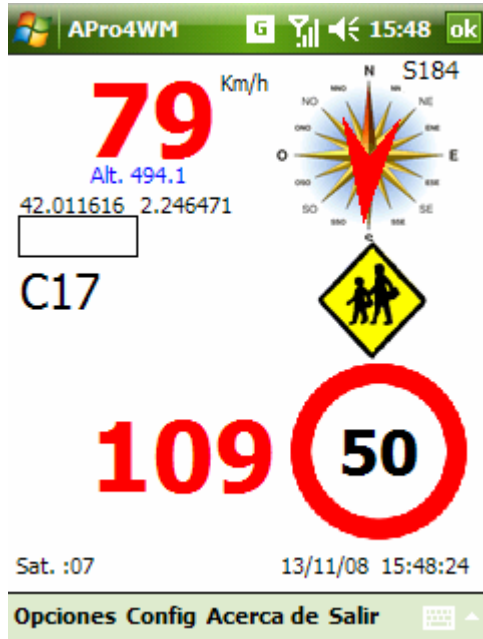
Le indicará además la vía en la que se encuentra.



Aviso de radar móvil

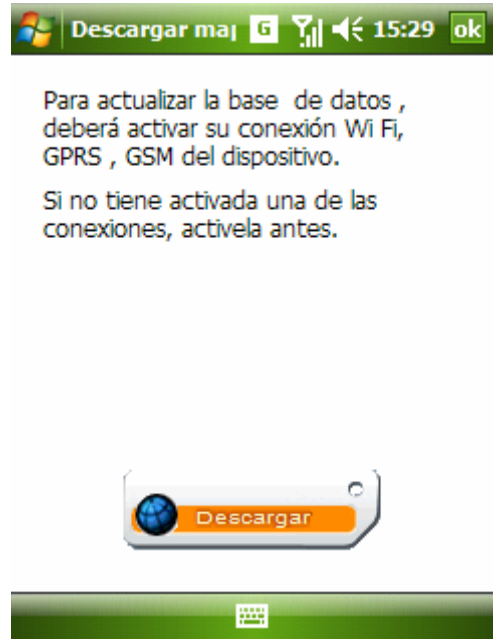
Cuando tenga un aviso de radar móvil (cámara bidireccional), le aparecerá esta pantalla con el limite, la distancia del punto y si va con exceso de velocidad la velocidad actual aparecerá en rojo con un sonido.

Le indicará además la vía en la que se encuentra.



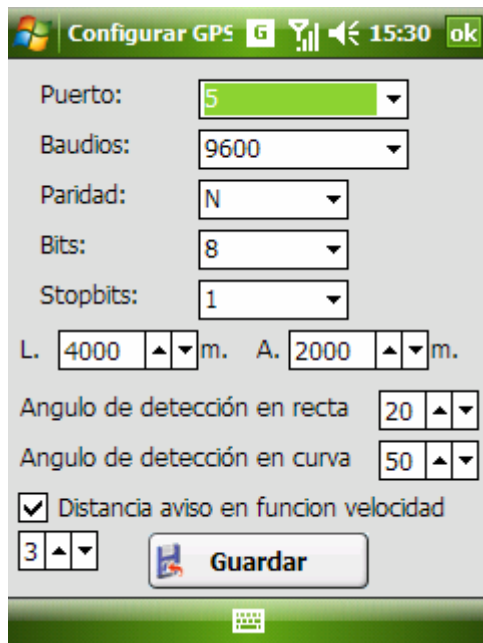
Aviso de zona escolar

Cuando tenga un aviso de zona escolar, le aparecerá esta pantalla con el limite, la distancia del punto y si va con exceso de velocidad la velocidad actual aparecerá en rojo con un sonido. Le indicará además la vía en la que se encuentra.



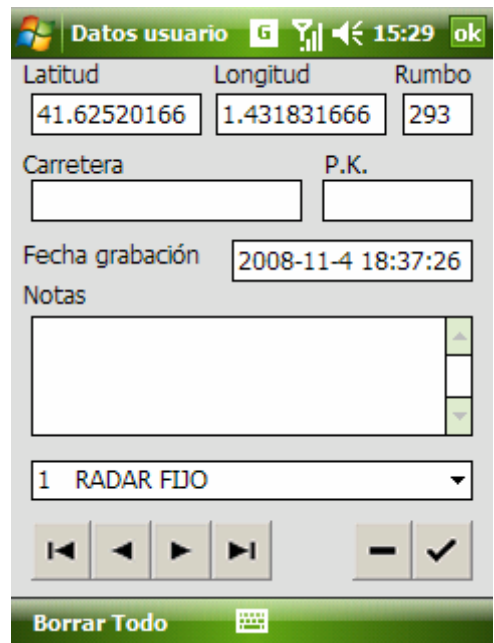
Pantalla de actualización

Desde esta pantalla y sin salir del coche, estacionado claro, podrá descargarse la ultima actualización de la base de datos disponible en nuestro servidor. La descarga con conexión 3G dura sobre los 30 segundos.



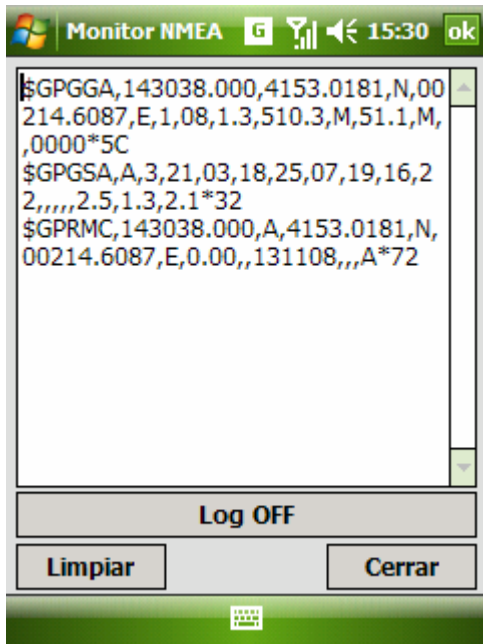
Configuración del GPS

En esta pantalla podremos configurar y ajustar los parámetros del GPS y del sistema de localización. Podremos configurar áreas de escaneo y ángulos de detección en rumbo.



Datos de usuario

Es esta pantalla podremos editar los puntos de usuario memorizados y añadir información acerca del punto o de la vía. Se podrá ver el punto a través del Google Earth



Monitor de estado del GPS

Esta pantalla nos irá perfecta para ver si nuestro GPS funciona o está bien configurado. Podremos recoger lo enviado en un fichero LOG para analizar posteriormente los datos recibidos.



Configuración del Limitador de Velocidad

Desde esta pantalla Vd. podrá configurar el limitador de velocidad de nuestra aplicación.

Podrá ajustar el limite de manera exacta o con un porcentaje de exceso.



Acerca de

En esta pantalla podrá apreciar los datos de usuario, la versión de la base de datos y la versión de la aplicación.

El programa viene protegido mediante una clave de activación.



Configuración de tipos de avisos

En esta pantalla podremos configurar las distancias de aviso, limitadas por sofá hasta 2km., así como el nivel de aviso que va de 1 a 4.

Se puede desactivar un tipo de aviso poniendo la distancia a 0 mts.

## Futuro inmediato

Durante este año se pondrá en marcha el sistema de **aviso on-line** para dispositivos con conectividad 3G. Se está montando la infraestructura informática para que todos los usuarios dados de alta de este servicio, reciban y puedan enviar en tiempo real o diferido, avisos en marcha pulsando el botón **Memorizar**.

**APRO4WM** se configurará para hacer accesos a nuestra base de datos y descargar datos enviados por otros usuarios. De esta manera podremos recopilar en tiempo real todo tipo de avisos.

Estamos asimismo trabajando para migrar esta aplicación a dispositivo iPhone de Apple.