



# gvSIG Mobile

en dispositivos de altas prestaciones

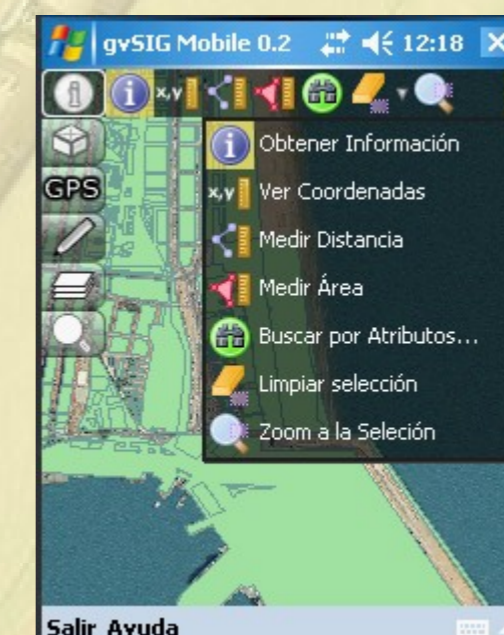


## Win Mobile vs Win CE

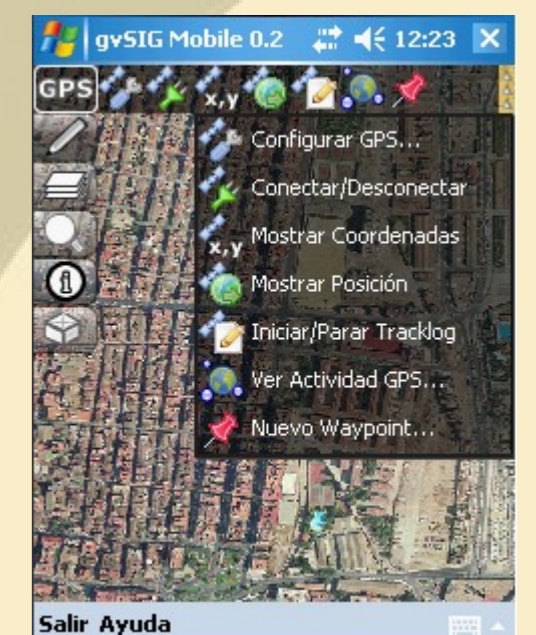
- **gvSIG Mobile** es un Sistema de Información Geográfica (SIG) orientado a dispositivos móviles, ideal para proyectos de captura y actualización de datos en campo.
- Originalmente desarrollado para **Windows Mobile** de uso cotidiano (WM versiones 2003, 5, 6, 6.1 y 6.5)
- Con pequeños cambios es también compatible con **Windows CE**, usado en dispositivos industriales, profesionales y sistemas GPS de altas prestaciones (por ejemplo dispositivos Leica, TopCon ó Trimble)
- Todas las funcionalidades de gvSIG Mobile funcionan correctamente, incluso algunas de modo **más robusto** puesto que estos dispositivos suelen contar con un hardware y gestión de memoria superior al de los dispositivos de amplia difusión.
- La capucha que se aprecia en la imagen es la **antena** del GPS. Evidentemente sus prestaciones son muy superiores al de los GPS cotidianos.

## Principales Características

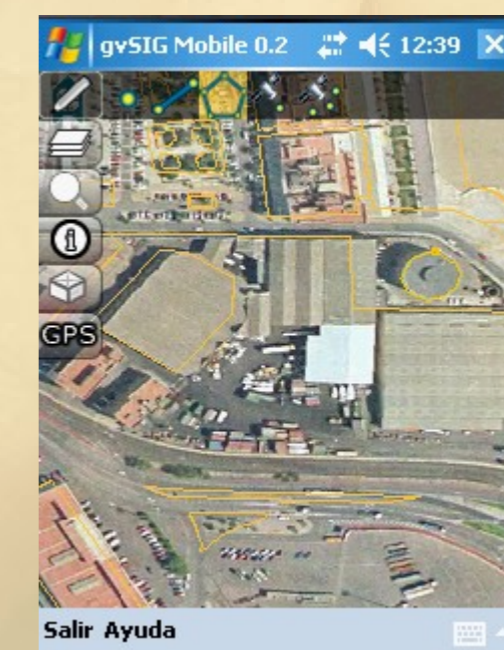
- Lenguaje de desarrollo: **Java**
- Disponible para plataformas que soporten Java ME (J2ME - CDC): **Windows Mobile 5.0 y 6.0**
- Estándares **OGC**
- Licencia libre (**GNU/GPL**).
- Modular, escalable, potente.
- Interfaz simple, **amigable**
- Disponible en **inglés, español, francés, alemán e italiano**.



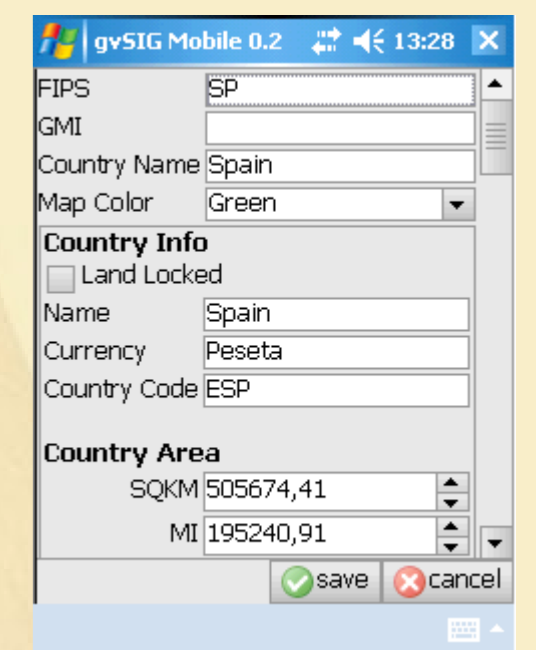
**Navegación**



**Soporte GPS**



**Edición vectorial**



**Formularios entrada**

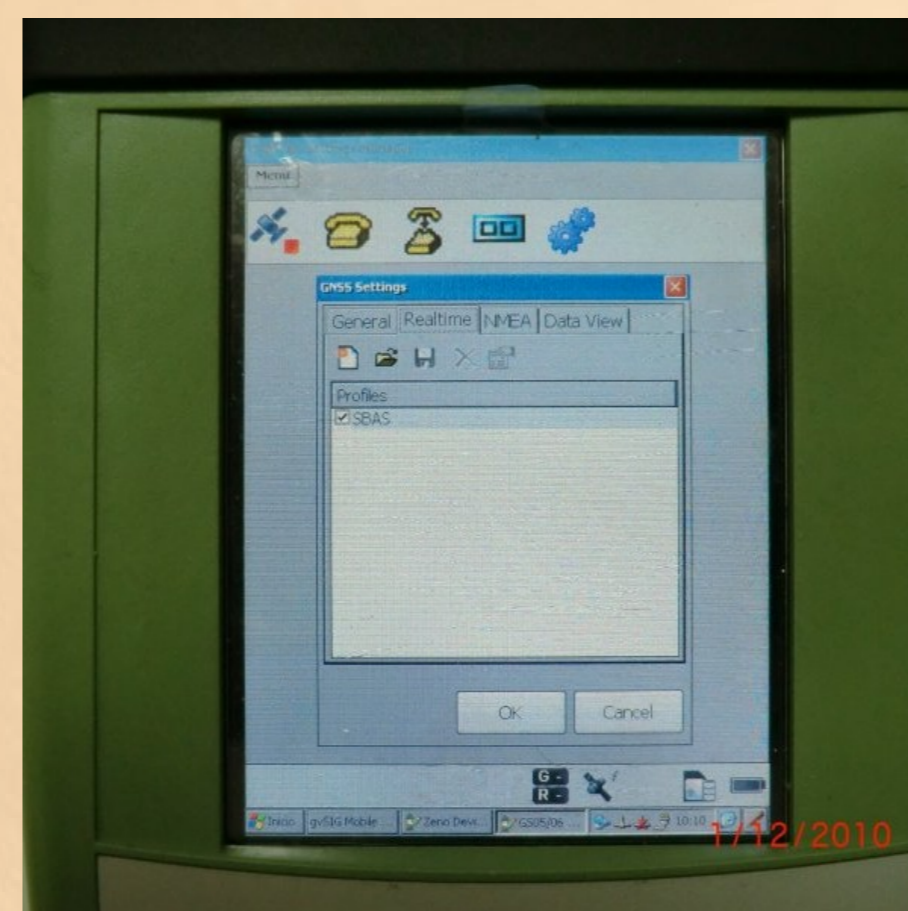
## gvSIG Mobile en un dispositivo de altas prestaciones



Este es el "escritorio" del dispositivo Windows CE. No hay concesiones a interfaces de moda. La barra inferior informa del estado del dispositivo GPS.



Aquí se está accediendo de la manera habitual a dos servicios WMS (PNOA y Catastro con transparencia)



Este es el gestor del GPS que incorpora el propio dispositivo. Uno de los inconvenientes de los dispositivos móviles y portátiles en general es la variabilidad en el modo de acceder al dispositivo GPS.



Esto es una prueba en campo. Se está editando un shapefile con las coordenadas recibidas del dispositivo GPS