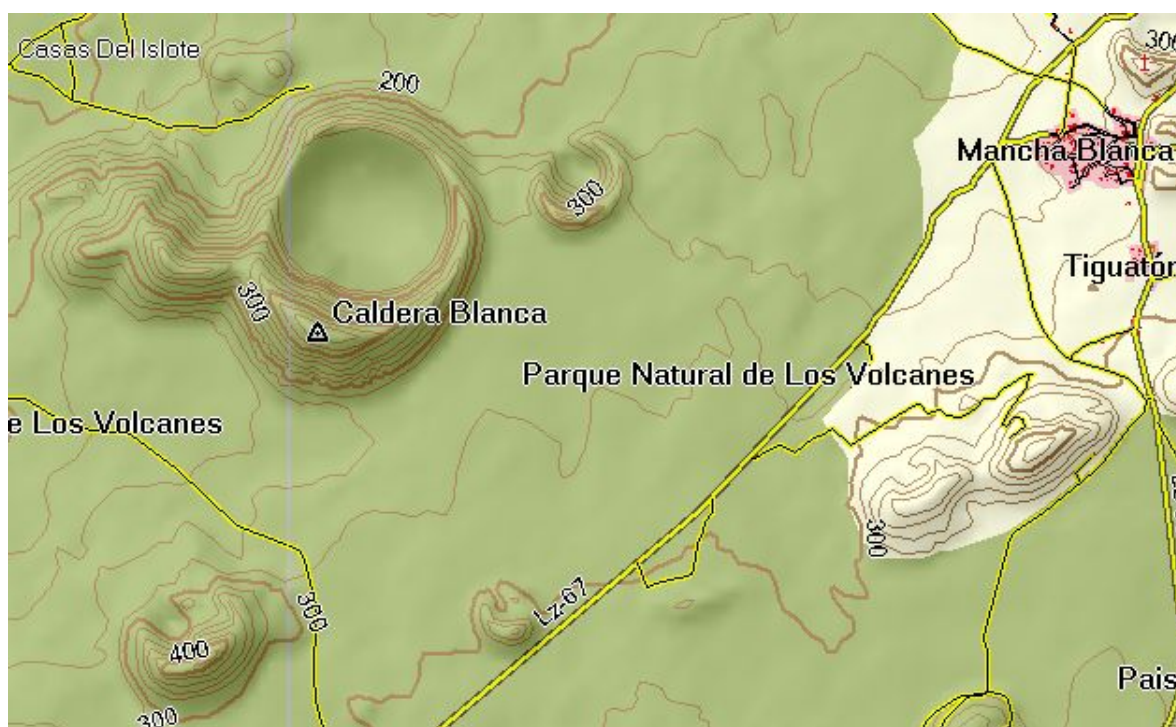


NOVEDADES TOPO ESPAÑA V.3.0

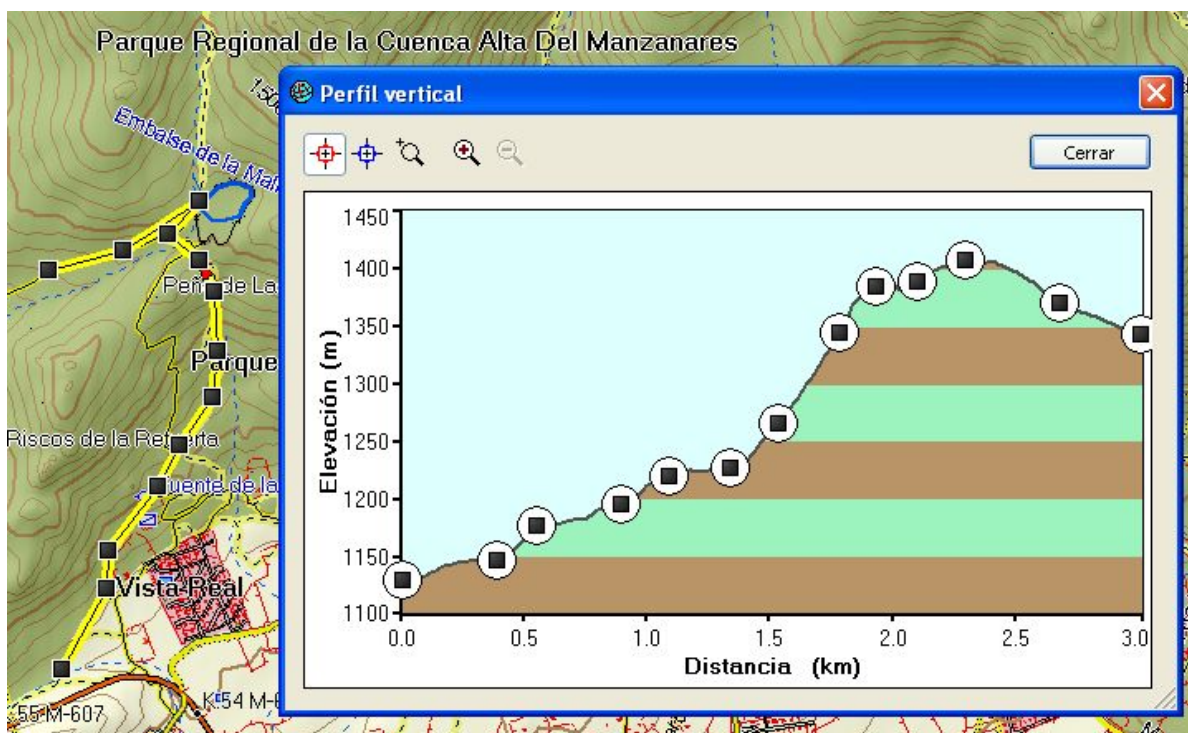
Topo España V 3.0 incorpora gran cantidad de mejoras sobre la versión anterior, tanto desde el punto de vista del contenido como de la legibilidad del mapa.

La principal novedad de la versión 3 es la incorporación del modelo digital de elevaciones MDT25 del Instituto Geográfico Nacional, con un tamaño de celda de 25 metros. El modelo digital de elevaciones permite:

- Sombreado de relieve en MapSource. Los mapas muestran un sombreado que permite interpretar el relieve de forma intuitiva, además de hacer su aspecto más atractivo.



- Posibilidad de trazar perfiles altimétricos. Al dibujar una ruta en MapSource se puede mostrar el perfil con la altimetría, lo cual permite planificar las salidas con esta valiosa información.

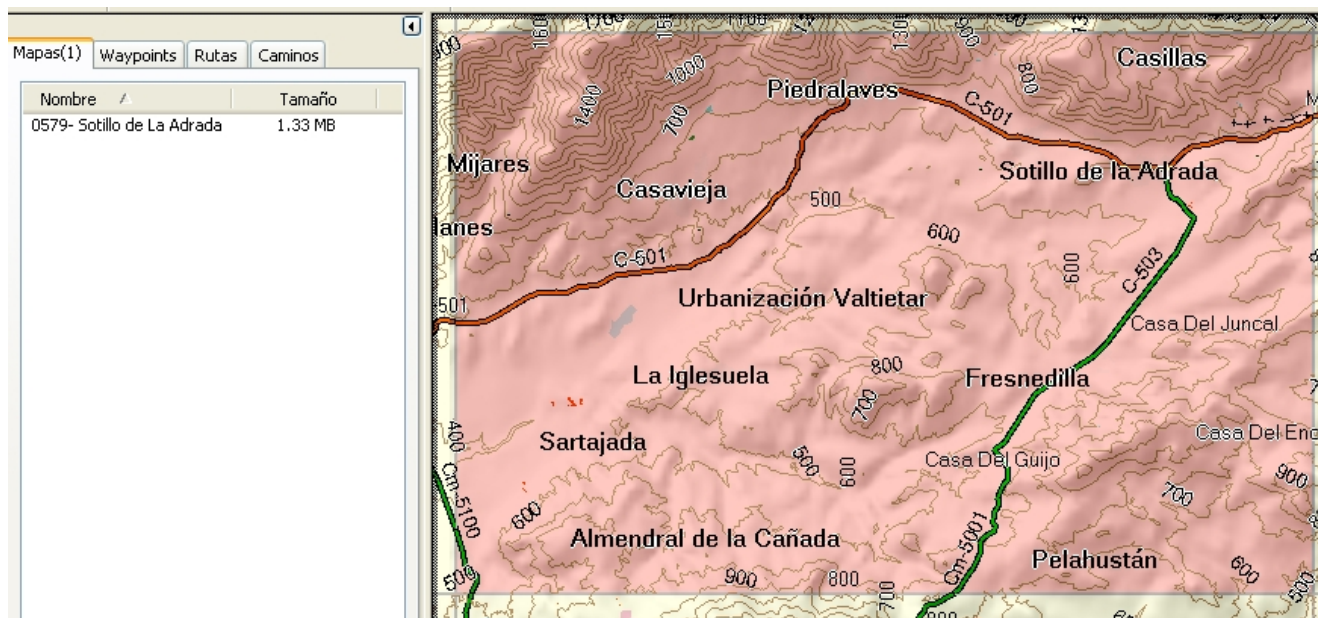


- Cota en todo el mapa. Al pasar el puntero por cualquier punto del mapa en MapSource, además de conocer las coordenadas planimétricas, también se muestra la altitud en la barra inferior.



Otras características nuevas en esta versión son:

- Instalación de un solo producto. Frente a las 3 instalaciones necesarias en las versiones 1 y 2 (Península Norte, Península Sur, España insular con Ceuta y Melilla) la versión 3 se instala en una sola vez con el mapa de toda España, facilitando su gestión.
- Utilización de la cuadrícula del Mapa Topográfico Nacional 1: 50.000 en lugar de la cuadrícula del MTN25. Además, cada mapa incorpora su número en la serie del MTN50 y el título de la hoja para una mejor identificación.



- Dibujo de curvas de nivel cada 20 metros. El aumento de la equidistancia de curvas de 10 a 20 metros mejora la legibilidad del mapa.
- Rotulación en color azul de los elementos relacionados con la hidrografía.
- Incorporación de 5 grados distintos de detalle del mapa según la escala de visualización en pantalla, de manera que los elementos aparecen progresivamente sin provocar un exceso de información.