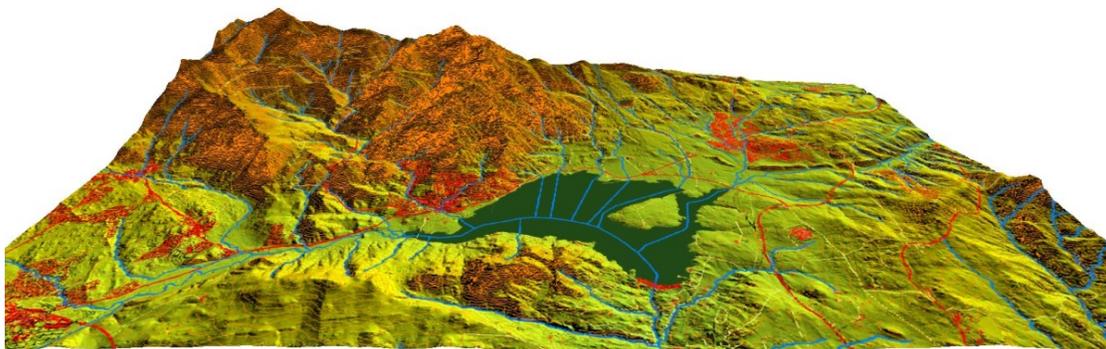


Completada la versión 1 de la Base Topográfica Nacional (BTN25v1) del IGN

En el mes de noviembre de 2017 se ha puesto a disposición de los usuarios la versión 1 de la Base Topográfica Nacional 1:25.000, con cobertura completa para España, que constituye la base de datos tridimensional de mayor resolución de ámbito nacional. Contiene 88 capas de información geográfica que abarcan datos topográficos y temáticos para su explotación mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG) y capaces de servir de soporte tanto a consultas geográficas, como a la producción de productos cartográficos.

La resolución de los datos depende de la temática tratada, pero puede asegurarse que de forma global la exactitud posicional de los mismos es mejor de 3 metros en X, Y, Z.



Esta versión BTN25v1 aporta grandes mejoras con respecto a su precedente BTN25v0, ya que permite disponer de información geográfica continua para todas sus capas, a la vez que integra Información Geográfica de Referencia (IGR) en materia de transporte e hidrografía con estructura de red, conforme a los requisitos de estos productos del IGN, así como los que establece la Directiva INSPIRE.

En la actualidad, BTN25v1 se encuentra inmersa en un proceso de actualización continua de la información de edificaciones y construcciones, partiendo, fundamentalmente, de los datos proporcionados por la Dirección General de Catastro, teniendo prevista la cobertura nacional a finales de 2018.

La unidad de descarga es la hoja del MTN25, en formato shapefile, en la que se suministra la información de todas las capas de la que dispone BTN25 en ese ámbito.

El SGR es ETRS89 en Península, Illes Balears, Ceuta y Melilla y REGCAN95 en Islas Canarias, ambos sistemas compatibles con WGS84 y coordenadas geográficas longitud, latitud.

La distribución se realiza a través del Centro de Descargas del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) [Centro de Descargas del CNIG](#), poniéndose también a disposición de los usuarios dos ficheros kml (uno para Canarias y otro para la Península, Illes Balears, Ceuta y Melilla), en el que se detalla para cada unidad de distribución, el año de vuelo PNOA y el año de formación de la primera edición digital y las fechas de otras actuaciones que se hayan realizado.

Los trabajos de mantenimiento y actualización de este conjunto de datos se realizan periódicamente por capa de información y por ámbito geográfico, estando, en el momento actual, desarrollando y estableciendo mecanismos que garanticen para determinadas temáticas una actualización continua de las mismas.