

# Cartografía

Mapa Provincial 1:200.000 (MP200)

2

## Mapa Provincial 1:200.000 (MP200)

Se trata de la serie más precisa de todo el conjunto de cartografía derivada. Constituye un producto de gran trayectoria histórica que surgió ante la necesidad de dotar a la cartografía nacional de una escala intermedia entre el Mapa Topográfico Nacional (MTN) y el Mapa de España del antiguo Atlas Nacional y la serie World, ambos a escala 1:500.000. La división territorial de España en provincias es una buena base para pensar en una cartografía intermedia que conjuga un formato adecuado de edición con una escala que, sin contener el detalle cartográfico del MTN25 y el MTN50, ofrece al usuario un nivel de información cartográfica suficientemente interesante.



*Mapa 1:200.000 de la provincia de Teruel*

Esta serie está compuesta por un total de 48 mapas impresos (las tres provincias vascas se publican juntas), de los cuales existen ediciones "tipo" de los años 1895, 1963, 1982, 1999 y 2010. En 1999 se comienza a elaborar una nueva serie digital a partir de la Base Cartográfica Nacional 1:200.000 (BCN200), actualizada, a su vez, con datos procedentes del MTN25 y el MTN50, en entorno CAD. En el 2010 se plantea la migración a un entorno más adecuado a la producción de cartografía a partir de bases de datos. En este mismo año, se preparan unas reglas de edición de directa aplicación sobre la base de datos de la Base Topográfica Nacional a escala 1:100.000 (BTN100), con objeto de partir de una base depurada en la que se automaticen al máximo los procesos de edición, que reducirán significativamente los tiempos de actualización. En el 2013, a medida que se van obteniendo las primeras provincias de las BTN100 terminadas, se van incorporando al sistema productivo; Zaragoza será la primera provincia producida en este nuevo entorno de trabajo con información de la BTN100 actualizada.

La serie MP200 ha sufrido cambios en el sistema productivo y en el producto. La última serie se publica en el nuevo Sistema Geodésico de Referencia ETRS89, se introducen modificaciones en la carátula, siguiendo la línea editorial definida para toda la cartografía derivada y temática del Instituto Geográfico Nacional (IGN), y cambios en la cartografía. También se incorporan mejoras en la simbolización de algunos

elementos, rediseñando símbolos e incluyendo otros nuevos, de carácter temático y de gran interés para el usuario, que a la vez facilitan la comprensión del contenido. Como resultado, se obtiene un producto que presenta una nueva imagen, más información temática, más actual y más útil.



*Nueva Carátula de la serie*