



Monografías del Atlas Nacional de España: Geología, Geomorfología y Edafología

Recientemente el IGN ha publicado el nuevo volumen de la serie *Monografías del Atlas Nacional de España: Geología, Geomorfología y Edafología*. Esta obra representa una actualización de la edición impresa en 1992 de los grupos temáticos 5 «Geología» y 6 «Geomorfología», e incluye algunas correcciones, mejoras y cambio de formato de página respecto a la edición de dichos grupos en CD-ROM en el año 2006; además, es una completa renovación del grupo 7 «Edafología» respecto de la edición en CD-ROM de 2005. La definición de los contenidos de la monografía ha sido dirigida por la Dirección de Geología del Instituto Geológico y Minero de España y por el Departamento de Edafología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid.

Los capítulos iniciales constituyen un sintético compendio de la geología y la geomorfología de España con el que se pretende adentrar al lector en el conocimiento de los orígenes y evolución de la Tierra, en la memoria de la Tierra registrada en sus distintos elementos, así como en el estudio de las formas del terreno y sus técnicas de representación. El capítulo de Edafología es una importante aportación y puesta al día de los conocimientos existentes, utili-



Reducción fotográfica del Mapa de Suelos de España a escala 1:1.000.000.

zando una clasificación de suelos moderna y de ámbito mundial: la *Soil Taxonomy* en su versión del año 2003.

En la creación de esta obra destaca el papel que ha tenido la reciente formación del Mapa de Suelos de España a escala 1:1.000.000, base temática de toda la cartografía de suelos generada para la monografía. Este mapa, reali-

zado por el Instituto Geográfico Nacional en colaboración con el Departamento de Edafología de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) ha supuesto una importante aportación científica, puesto que el anterior, publicado por el Centro Superior de Investigaciones Científicas a la misma escala, data del año 1968. ■

Atlas Nacional de España: Últimas publicaciones



El Atlas Nacional de España pretende ofrecer una visión de la realidad geográfica del país y confirma, de manera oficial, la madurez alcanzada por los estudios geográficos llevados a cabo hasta ahora.

En la actualidad, el Atlas presenta nuevos productos y servicios acordes con los avances tecnológicos del siglo XXI, como son las nuevas ediciones electrónicas de los grupos temáticos en formato PDF y soporte CD/DVD, de los que están publicados veintidós.

La segunda edición de *Transporte por Carretera* y la tercera edición de *Problemas Medioambientales* son las últimas actualizaciones llevadas a cabo en el Atlas Nacional de España.

En *Transporte por Carretera* se describen materias tales como la historia de los caminos y las carreteras en España; los diferentes planes de carreteras hasta el Plan Estratégico de Infraestructuras y Transportes 2005-2020; la red de espacios

naturales Natura 2000 y la red de gran capacidad previstas para el año 2010; la red viaria española en el contexto europeo de la Red Internacional Europa; la Red Transeuropea de transporte, y la Red de Carreteras del Estado y de las Comunidades Autónomas y Diputaciones (autopistas, autovías y red convencional de primer orden).

En *Problemas Medioambientales* se abordan el cambio climático, la contaminación acústica, las principales clases de ocupación del suelo, los vertidos incontrolados de hidrocarburos, las energías renovables y el desarrollo sostenible. ■

