

Nomenclátor Geográfico Nacional

El Instituto Geográfico Nacional tiene encomendada la formación y conservación del Nomenclátor Geográfico Nacional. A tal efecto, ha llevado a cabo una tarea preliminar consistente en el registro informatizado de los nombres oficiales georreferenciados de las Comunidades Autónomas, provincias, islas, municipios y otras entidades, tal como figuran en el Registro de Entidades Locales, así como los topónimos correspondientes a la orografía, hidrografía, vías de comunicación, comarcas naturales, espacios protegidos, parajes y otras formaciones geográficas del territorio nacional.

Esta recopilación, iniciada en el año 1996, está constituida por 52 ficheros informáticos que contienen un total de 337.516 registros y reflejan la información toponímica de las 50 provincias y 2 ciudades autónomas españolas.

Los campos de información que definen cada registro quedan identificados unívocamente por el nombre del topónimo, entidad geográfica, código geográfico, código del Instituto Nacional de Estadística, coordenada X (UTM), coordenada Y (UTM), huso y hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:25.000.

Para la confección de esta base de datos se han tenido en cuenta fuentes de información procedentes principalmente del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000 (MTN 25) y la Base Cartográfica Numérica 1:200.000 (BCN 200) del Instituto Geográfico Nacional, el MTN50 Militar del Centro Geográfico del Ejército, los mapas de costas, islas y accidentes costeros del Instituto Hidrográfico de la Marina, las Entidades de Población y territorios anejos del Instituto Nacional de Estadística, las denominaciones oficiales de Comunidades Autónomas, provincias, municipios, comarcas y entidades de ámbito territorial inferior al municipio del Ministerio de Administraciones Públicas, el mapa de carreteras, los nombres de puertos comerciales, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, vías verdes, playas, puertos de montaña, embalses, etc., de los distintos organismos del Ministerio de Fomento, los mapas de parques nacionales, los espacios naturales protegidos, humedales RAMSAR y reservas de la biosfera del Ministerio de Medio Ambiente, las comarcas agrarias, principales bosques, viñedos y olivares del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el Patrimonio de la Humanidad y Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, mapas de senderos GR y rutas de la federación de montaña e información suministrada por las Comunidades Autónomas relativas a comarcas naturales, reservas regionales, parroquias y recintos singulares, etc. ■

Municipio de Alcaraz (Albacete)							
Nombre	Entidad	Código Geog.	Código INE	X UTM	Y UTM	Huso	Hoja 25
Pilar de las Salinas, Fuente de	Accidente hidrográfico	02070	02008	534350	4298800	30	0788-4
Potrera, Acequia de	Canal	02070	02008	542060	4279000	30	0841-1
Sierra Alcaraz, Comarca	Comarca agraria	02070	02008	544450	4279850	30	0841-1
Sierra Morena Oriental	Comarca natural	02070	02008	544450	4279850	30	0841-1
Canalejuela, Arroyo de la	Corriente fluvial	02070	02008	538200	4283500	30	0814-4
Matamulas, Cuesta de	Elevación orográfica	02070	02008	561200	4299000	30	0789-4
Casas de la Dehesa de Abajo	Entidad de población	02070	02008	533320	4294950	30	0814-2

Diferentes ejemplos de topónimos que contiene la base de datos.

Colaboración con otros organismos en estudios técnicos

Impreso en los talleres del Instituto Geográfico Nacional, acaba de aparecer la Publicación Técnica número 41 de la Subdirección General de Geodesia y Geofísica, realizada en colaboración con el Departamento de Geodinámica de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense y con el título de *Interferometría de RADAR (INSAR) y su aplicación a la sismotectónica*. En la publicación se describen nociones básicas sobre los sistemas RADAR, haciendo especial hincapié en los de apertura sintética. Mediante estas técnicas, es posible identificar deformaciones superficiales asociadas a un terremoto, presentando una ventaja respecto a otras técnicas geodésicas más precisas como el GPS, ya que cada uno de los pixels que forman una imagen interferométrica es un dato geodésico, con una precisión algo inferior a la mitad de la longitud de onda de la radiación emitida. Debido al área abarcada por un interferograma se puede cuantificar con precisión y a escala regional, el campo de deformaciones producidas en un evento sísmico. Se muestran en el trabajo algunos ejemplos y una aplicación al sismo de Mula (Murcia) de 2 de febrero de 1999 de magnitud 4.8.

