GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL · cnig

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL | CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Actualidad IGN-CNIG enero 2014

Sumario

- Mapa de España a escala 1:500.000 (ME500)
- El CNIG en el encuentro Aporta sobre datos abiertos y el sector del turismo
- Adquisición de la colección de mapas de Francisco Coello
- Curso de Cartografía y Orientación
- Nueva aplicación para dispositivos móviles inteligentes

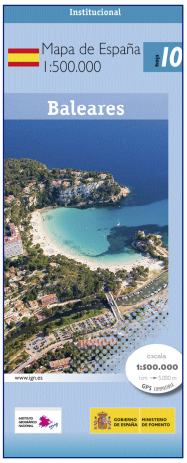
Histórico

Actualidad IGN-CNIG
Año 2013
Enero 2014

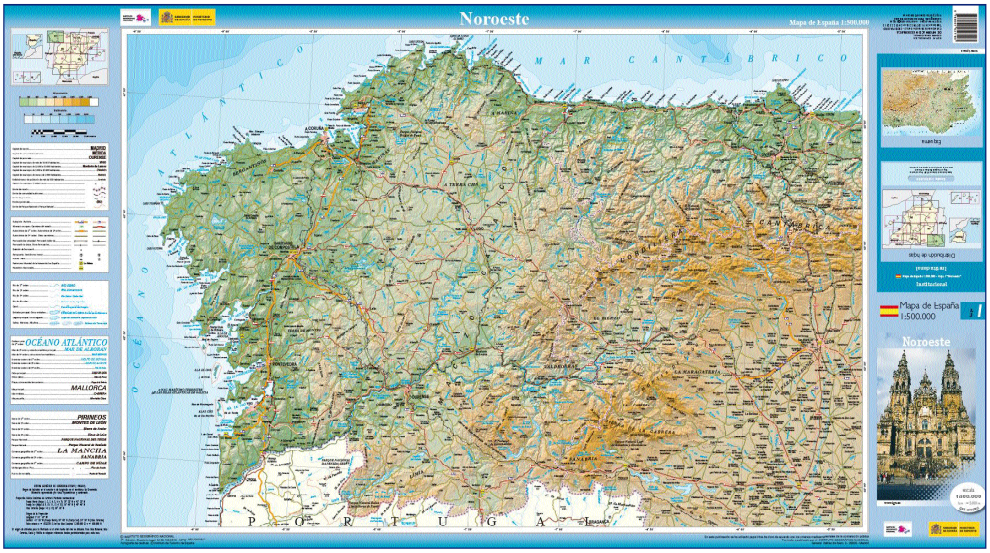
Boletines informativos
2000-2010

Comunidad@IGN

Mapa de España a escala 1:500.000 (ME500)



El Instituto Geográfico Nacional acaba de publicar el mapa de España impreso a escala 1:500.000.
Este proyecto supone la primera publicación de una serie de hojas elaboradas con la tecnología FME + MAPublisher. Esta metodología automatiza los procesos de formación y edición del mapa a partir de bases de datos, simplifica los trabajos de pre-impresión y garantiza la sostenibilidad del mapa (coherencia con la información almacenada en la base de datos y elaboración de futuras ediciones) gracias al empleo de atributos en los elementos cartográficos.
Esta publicación es también la primera que se elabora, a escala 1:500.000, de todo el territorio nacional para su distribución en hojas plegadas. Como antecedentes se han de citar las láminas conocidas como serie World publicadas en 1979, y los mapas 1:500.000 incluidos en el volumen del Atlas Nacional de España de 1987.
La publicación divide el territorio nacional en 15 hojas. El sistema geodésico de referencia es ETRS89 y la proyección es la cónica conforme de Lambert. La altimetría está representada por tintas hipsométricas



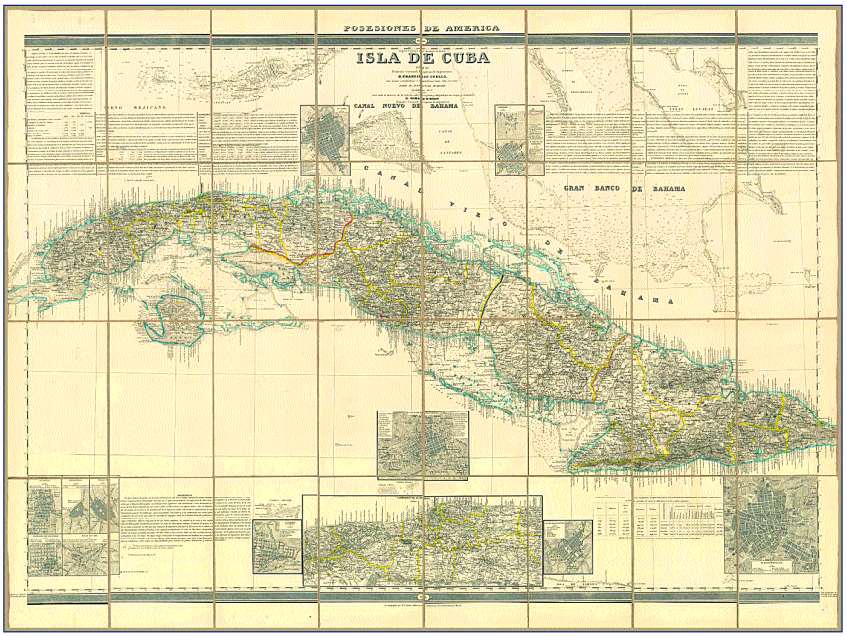
El CNIG en el encuentro Aporta sobre datos abiertos y el sector del turismo

El 14 de enero de 2014 se celebró en la sede del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (MINETUR) el encuentro *Aporta "El valor de los datos abiertos y foro sectorial turismo"* organizado por el citado MINETUR y por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. El objetivo del encuentro es fomentar la reutilización de la información del sector público en España bajo el formato de un foro de discusión y diálogo abierto a todas las personas implicadas en la apertura de datos, ya sean profesionales del sector público o privado, o ciudadanos en general.
El encuentro se ha desarrollado a lo largo de todo el día y ha estado estructurado en dos partes: una "Jornada general sobre datos abiertos" durante la mañana y el "Foro sectorial Turismo" durante la tarde. La Jornada general se ha organizado en torno a cuatro mesas redondas en las que se han tratado temas como la expansión y sostenibilidad de las iniciativas de datos abiertos, la cultura de los datos abiertos, la calidad y la interoperabilidad de datos y el valor económico de los datos abiertos. En la mesa redonda sobre "Calidad e interoperabilidad de datos" se ha contado con la presencia de Antonio F. Rodríguez Pascual, Jefe de área de Infraestructura de Información Geográfica del CNIG que ha dado una charla titulada "Calidad de datos y servicios: una visión desde INSPIRE" para aportar el punto de vista de la comunidad de actores que comparte información en la comunidad de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE).

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL · cnig
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL | CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Actualidad IGN-CNIG enero 2014

Adquisición de la colección de mapas de Francisco Coello



Segunda hoja de Cuba, 1853

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) ha adquirido una serie completa de mapas que componen el *Atlas de España y sus Posesiones de Ultramar*. Se trata de cuarenta y seis hojas, publicadas por *Fran - cisco Coello de Portugal y Quesada* como complemento al *Diccionario Geográfico* realizado por *Pas - cual Madoz* entre los años 1848 y 1880.

La serie adquirida está compuesta por mapas entelados y plegados, que vienen almacenados en su estuche original. La mayoría son mapas provinciales, realizados a escala 1/200.000 En el encabezado del mapa se pueden leer los nombres de *D. Fran - cisco Coello* y *D. Pascual Madoz* como autor de las notas estadísticas e históricas que aparecen en los márgenes.

La importancia de estas hojas no solamente radica en su buen estado de conservación, sino en que ha sido posible adquirir la obra completa. Una obra destacada por su cuidado en la toponimia, que incluye mapas de las posesiones de Filipinas, Isla de Cuba, Isla de Puerto Rico, etc., y cuyo plano de Madrid a escala 1:5.000 fue declarado Oficial de la Villa.

Los fondos adquiridos formarán parte de la colección de la Cartoteca del Instituto Geográfico Nacional, donde serán digitalizados para permitir la consulta a gran número de usuarios.

Curso de Cartografía y Orientación

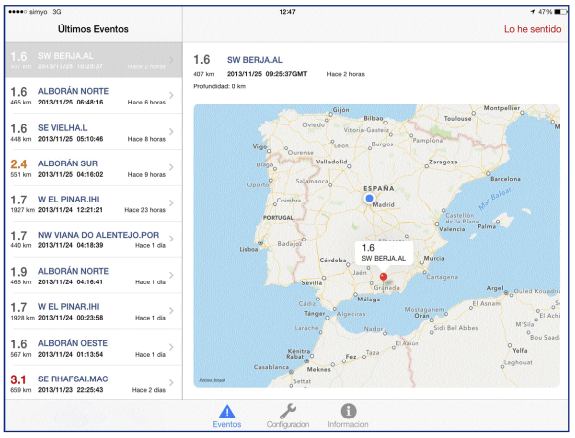
Durante los días 12, 19 y 26 de enero de 2014 se ha celebrado un *Curso de Cartografía y Orientación* en Logroño, organizado por la Escuela Internacional de Formación en Emergencias (EIFE) de la Organización Internacional de Emergencias Terrestres, Aéreas y Marítimas (OIDETAM) en las Aulas Informáticas de OPC Ibérica.

El objetivo del curso ha consistido en facilitar conocimientos básicos de cartografía y orientación, cartografía asistida por ordenador, tabletas y móviles; realizando demostraciones de programas, aplicaciones, descarga y utilización de datos, utilización de conexiones WMS, generación y carga de rutas así como su utilización. En entornos de uso público como Google Earth, Iberpix y OruxMaps. Ha sido impartido tanto a un grupo de asistentes presenciales que pertenecen a Protección Civil, Delegación del Gobierno, Guardia Civil, Policía Nacional, Comunidad Autónoma de La Rioja, Parque de Bomberos, SOS Rioja, Cruz Roja, Unidades Caninas de Rescate, Rodio Club, REMER, OPC Ibérica y ODIETAM, como a asistentes en el sur de América y en España a través de videoconferencia. La presentación ha corrido a cargo de D. Pedro Pablo Villanueva García, Presidente de ODIETAM, y el curso ha sido impartido por D. José Miguel González Placer, Director del Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en La Rioja.

Nueva aplicación para dispositivos móviles inteligentes

El IGN ha desarrollado una nueva aplicación para que los ciudadanos puedan recibir información, en sus dispositivos móviles inteligentes, sobre los terremotos que ocurren en España y zonas próximas.

Inmediatamente después de la ocurrencia del sismo esta aplicación proporciona información sobre la distancia a la que el ciudadano se encuentra del epicentro y la situación del mismo en el mapa. La aplicación permite hacer zoom y, tras autorizar la geolocalización, establecer diálogo con la Red Sísmica Nacional e indicar, mediante iconos, si se ha sentido el terremoto y cómo. Permite, además, enviar automáticamente una fotografía de los daños con el teléfono móvil o la Tablet. Esta aplicación se encuentra disponible para sistemas operativos IOS y Android y se puede descargar desde las siguientes direcciones:



Para dispositivos Android.
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ign.sismologia&hl=es

Para dispositivos Apple.
https://itunes.apple.com/us/app/ign-sismologia/id768637899?l=es&ls=1&mt=8