

## Sumario

- VI Jornadas Ibéricas de IDE en Sevilla
- Reuniones de las Comisiones del Consejo Superior Geográfico
- Se celebra el Tercer Taller del proyecto MIAN
- Reuniones en materia de Información Geoespacial
- El CNIG ha impartido dos cursos interadministrativos sobre la Directiva Inspire

## Histórico

### Actualidad IGN-CNIG

Año 2013  
Año 2014  
Año 2015

Boletines informativos  
2000-2010

## Comunidad@IGN



## VI Jornadas Ibéricas de IDE en Sevilla

Del 4 al 6 de noviembre, organizadas por la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Centro Nacional de Información Geográfica, se han celebrado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla las VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 2015) bajo el lema «Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación». Han sido tres días intensos de presentaciones, contactos, intercambio de ideas y novedades. Ha habido 370 personas inscritas, 52 comunicaciones, oradores de cinco nacionalidades, 10 conferencias invitadas, 3 sesiones técnicas a cargo de sendas empresas privadas, 4 talleres, 8 pósters y una mesa redonda.



**VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales**  
"Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"  
4 - 6 de Noviembre de 2015, Sevilla



Los temas que se han tratado más destacables han sido los avances en los catálogos de metadatos y en callejeros, la adaptación de los modelos de producción a la filosofía INSPIRE, los nuevos métodos de producción de información geográfica de referencia por temas, las presentaciones de nuevos nodos IDE, los análisis de interoperabilidad de geoportales y una serie de novedades a cual más interesante, como las aplicaciones basadas en Apps, WFS, SoS o datos LiDAR.

Hemos contado con la presencia de técnicos españoles, portugueses y andorranos, y con varios oradores internacionales, como ha sido el caso de Rodrigo Barriga (secretario del IPGH), Santiago Borrero (coordinador del proyecto GeoSUR) y Dorus Kruse (líder del Grupo 4 del proyecto ELF). En la web del evento ([www.jiide.org](http://www.jiide.org)) pueden consultarse el programa, las presentaciones y los resúmenes de las comunicaciones y basta buscar en YouTube JIIDE2015 para encontrar el vídeo-reportaje del encuentro y una serie de entrevistas a expertos en IDE.

La organización ha sido espléndida y han sido unas jornadas muy interesantes y productivas, dedicadas al intercambio de buenas prácticas y experiencias, que han adquirido especial relevancia al encontrarnos en el ecuador del período de implementación de la Directiva INSPIRE y notarse una mayor actividad debido a que estamos remontando la crisis económica en muchos aspectos.

## Reuniones de las Comisiones del Consejo Superior Geográfico

El Real Observatorio de Madrid ha sido la sede de las reuniones de la Comisión Territorial y de la Comisión Permanente del Consejo Superior Geográfico, celebradas los días 12 y 19 de noviembre respectivamente y presididas ambas por el Director General del IGN.

La Comisión Territorial del Consejo Superior Geográfico, formada por representantes de todas las Comunidades Autónomas integradas en el Sistema Cartográfico Nacional y por un representante de la Administración Local, es el órgano encargado, entre otras funciones, de informar los proyectos de cuantas disposiciones generales afecten al Sistema Cartográfico Nacional.

La Comisión Permanente del Consejo Superior Geográfico actúa en nombre del Pleno para conocer y tomar decisiones sobre los asuntos que son competencia de éste.

En la Comisión Territorial, los representantes de las Comunidades Autónomas expusieron sus consultas y sugerencias sobre las posibilidades de financiación de la información geográfica con fondos europeos, el futuro del PNOA-PNT, la producción de Bases Topográficas a partir de las coberturas INSPIRE o el futuro del marco de colaboración entre el IGN y las CC.AA.

En la Comisión Permanente se trataron asuntos como el estado de situación de las medidas del informe CORA, el Programa Operativo Anual del Plan Cartográfico Nacional 2015, el proyecto de Orden del Ministerio de Fomento por la que se aprueba la política de difusión pública de la información generada por el IGN y los informes del CODIIGE y de las Comisiones Especializadas.



Reunión de la Comisión Territorial

## Se celebra el Tercer Taller del proyecto MIAN

La semana del 16 al 20 de noviembre tuvo lugar en la Ciudad de Panamá (Panamá) el Tercer Taller del proyecto de Mapa Integrado Andino del Norte (MIAN), auspiciado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) y financiado por la Corporación Andina de Fomento (CAF) y el Departamento de Interior (DoI) de Estados Unidos, que tiene como objetivo elaborar un mapa digital continuo e integrado a escala 1:250.000 de Bolivia, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú. El evento tuvo lugar en el Instituto de Tecnologías e Innovación de la Ciudad del Saber, y estuvo organizado por el Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia de Panamá y la Autoridad Nacional de Tierras (ANATI).

Al evento asistieron especialistas de los cinco institutos participantes: Instituto Geográfico Militar de Bolivia, el

Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia, el Instituto Geográfico Militar de Ecuador, el mencionado Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia de Panamá y el Instituto Geográfico Nacional de Perú. También contó con la presencia de un experto de apoyo del USGS, Roberto Lugo, del Secretario del IPGH, Rodrigo Barriga, de un representante de la CAF, Santiago Borrero y de dos funcionarios del CNIG, Luis Miguel Blanco y Antonio F. Rodríguez, como facilitadores del proyecto.

Esta iniciativa arrancó con el Primer Taller MIAN, celebrado en Bogotá en febrero de este año, y en este Tercer Taller, que ha sido un rotundo éxito, se han completado todas las tareas necesarias para disponer en el primer trimestre de 2016 de un conjunto integrado y continuo, formado por los Límites administrativos, la Hidrografía, Comunicaciones, Poblaciones, un Modelo Digital del Terreno y Puntos de Interés de los cinco países, acompañado de metadatos, especificaciones, un catálogo de objetos, un catálogo de representación y un servicio WMS que publique los datos en la red.

El MIAN es la continuación lógica del Mapa Integrado de América Central que finalizó en el año 2014 y cubre esa región desde Panamá hasta el sur de México. El IPGH concibe esos dos proyectos en un plan general de producción de un mapa integrado a escala 1:250.000 que abarque todo el continente.



## Reuniones en materia de Información Geoespacial

La semana del 17 al 20 de noviembre se han celebrado en Bruselas reuniones en materia de Información Geoespacial, donde España intervino activamente tanto en el Foro de Usuarios Copernicus como en la Reunión del Comité Ejecutivo de UN GGIM Europa.

El Instituto Geográfico Nacional (IGN), ha participado en este séptimo Foro de Usuarios de Copernicus, convocado por la Comisión Europea y representado en esta ocasión por Antonio Arozarena, Vocal Asesor de Observación del Territorio en el IGN. Los usuarios Copernicus abordaron diversos temas según agenda adjunta. <http://www.boe.es/doue/2014/122/L00044-00066.pdf>

El programa Copernicus, tal y como dispone el Reglamento nº 377/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, se establece como una iniciativa europea multidisciplinaria poniendo a disposición de los ciudadanos, administraciones públicas, científicos, organizaciones no gubernamentales, organizaciones internacionales y empresas, la información de las actividades de Observación de la Tierra ([www.copernicus.eu](http://www.copernicus.eu)).

Durante la asistencia a tales reuniones, se invitó a IGN España al acto inaugural de la exposición «Maps European» organizada por EuroGeographics (Asociación de Agencias Cartográficas y Catastrales de Europa), en colaboración con Eurostat. La exposición celebrada durante los días 16 al 26 de noviembre en la Sede de la Comisión Europea, es de especial significación ya que es la primera vez que el edificio Berlaymont alberga una muestra de este tipo en su sede, siendo precisamente ésta la dedicada a Información Geoespacial.

Asimismo, en la sexta reunión del Comité ejecutivo de UN GGIM Europa, se ha establecido el Plan de Trabajo a desarrollar en 2015-2018 por mandato de las Naciones Unidas. España ha estado representada por Antonio Arozarena, Vicepresidente de dicho Comité. Los criterios que rigen las actuaciones de este Grupo Europeo son los siguientes:

- Evitar duplicidad de esfuerzos.
- Mejorar la respuesta conjunta a las necesidades y requerimientos de los usuarios.
- Fomentar la interoperabilidad de datos geoespaciales, la armonización y el intercambio.
- Optimizar la gestión global de la información geoespacial en Europa.

Más información en: <http://un-ggim-europe.org/>



## El CNIG ha impartido dos cursos interadministrativos sobre la Directiva Inspire

En el marco del Plan de Formación Interadministrativo aprobado por el Instituto Nacional de Administración Pública en 2015, se han desarrollado dos cursos para la implementación de la Directiva Inspire:

- Sobre el reglamento sobre servicios en red y sus guías técnicas, el titulado «*Publicación de información geográfica con servicios de visualización, catálogo y descarga Inspire*» que ha tenido lugar del 16 al 20 de noviembre
- Sobre el reglamento sobre la interoperabilidad de los conjuntos de datos y servicios espaciales junto con las especificaciones de datos de los temas de los anexos I, II y III, el titulado «*Metodología para adaptar y verificar los Conjuntos de Datos Espaciales a los Reglamentos Inspire*», realizado del 23 al 27 de noviembre

Ambos cursos estaban dirigidos al personal técnico de la Administración para ayudarles a conocer y adecuar sus conjuntos de datos y servicios a los reglamentos europeos de la Directiva Inspire y así cumplir los plazos establecidos para su implementación. El número máximo de alumnos por curso era de 16 y los asistentes pertenecían a la Administración del Estado, de las CC.AA. y de la Administración Local.

