

## Sumario

- Nueva política de datos y servicios del IGN
- Homenaje a Juan José Cuadros
- El uso de la normalización y acreditación en la elaboración reglamentaria
- 11.ª Jornadas Internacionales de gvSIG
- El IGN participa en la Campaña Antártica 2015-2016

## Histórico

### Actualidad IGN-CNIG

Año 2013  
Año 2014  
Año 2015

Boletines informativos  
2000-2010

## Comunidad@IGN



## Nueva política de datos y servicios del IGN

El día 26 de diciembre se publicó en el BOE la Orden Ministerial FOM/2807/2015, de 18 de diciembre, por la que se aprueba la nueva política de difusión pública de los productos y servicios generados por el Instituto Geográfico Nacional de España.

En ella se establecen los siguientes puntos:

- La nueva política de datos y servicios se aplica a los productos de datos geográficos digitales generados por el IGN y no se aplica a los datos de observaciones astronómicas y geofísicas.
- Se define producto de datos en el sentido que establece la norma UNE-EN ISO 19131:2009, es decir, la abstracción de todos los conjuntos de datos o conjuntos de datos producidos con arreglo a unas mismas especificaciones. En el catálogo de productos que ofrece el Centro de Descargas del CNIG pueden verse varios ejemplos.
- El uso de los productos y servicios de datos geográficos producidos por el IGN tiene carácter libre y gratuito, siempre que se mencione su autoría en la manera que especifique la licencia de uso correspondiente, que será una licencia tipo, pública, que el usuario aceptará implícitamente por el simple hecho de utilizar los datos y servicios del IGN.
- En el caso de que se generen productos derivados, deberá hacerse constar y además mencionarse la fecha de los datos originales del IGN.
- Para los productos de datos generados por el IGN en colaboración con otros organismos y entidades, será el Convenio de colaboración correspondiente el que determine la política de licencias a aplicar.
- El CNIG podrá cobrar costes marginales por la copia en soporte magnético, selección, preparación y elaboración de los datos si así se solicita.

Por lo tanto, queda derogada la Orden Ministerial FOM/956/2008 que no permitía los usos comerciales y el IGN inicia una nueva etapa de producción de datos abiertos.

## Homenaje a Juan José Cuadros

El Salón de Actos del IGN acogió el día 3 de diciembre un homenaje al topógrafo y poeta Juan José Cuadros, que sirvió también como presentación de la segunda edición de su libro «Viaje a la Sierra de Segura», editado en formato digital con motivo del 25 aniversario del fallecimiento del autor.

El acto ha estado organizado por la Asociación de Ingenieros Geógrafos y en él intervinieron Adolfo Pérez, topógrafo y prologuista del libro, Eugenio Cobo, flamencólogo y escritor, buen conocedor de la obra de Cuadros, y Federico Benito, topógrafo y admirador de Cuadros, que leyó alguna poesías del autor.

Esta edición está disponible en formato pdf, mobi y epub en la página de libros digitales del IGN (<http://www.ign.es/ign/layoutln/libDigitalesPublicaciones.do>) y es una versión digital de la primera edición publicada en papel por el CNIG en el año 1990. Juan José Cuadros (Palencia, 1926-1990) fue un topógrafo del IGN, que trabajó haciendo catastro, y un notable poeta, ganador de varios premios y autor de una larga serie de libros de poemas. Aprovechó sus trabajos de campo para escribir varios libros de viajes como el que nos ocupa, que cuenta su periplo por tierras de Jaén allá por mayo del 68.

**Homenaje a Juan José Cuadros**

**Presentación del libro «Viaje a la Sierra de Segura»**

Libro de viajes de un topógrafo y poeta

Intervienen:  
Adolfo Pérez Heras (topógrafo)  
Eugenio Cobo Guzmán (escritor)  
Federico F. Benito Martín (rapsoda)

Salón de actos del IGN,  
jueves 3 de diciembre de 2015  
a las 12:00 horas

Promueven:  
Dirección General del Instituto Geográfico Nacional  
Asociación de Ingenieros Geógrafos

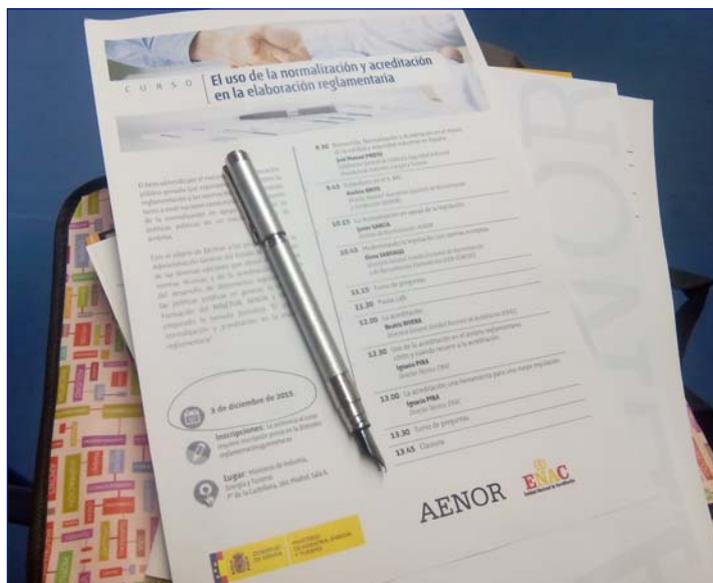
## El uso de la normalización y acreditación en la elaboración reglamentaria

Convocado por ENAC y AENOR, se celebró el 3 de diciembre el seminario «El uso de la normalización y acreditación en la elaboración reglamentaria», en la sede del MINETUR. A este fue invitado el CNIG como consecuencia del compromiso que el CNIG tiene asumido en normalización con participación activa en distintos comités de normalización como el CTN148 de «Cartografía Digital», y el CTN178 de «Ciudades Inteligentes», dada la fuerte implicación que ambos comités normativos tienen en el ámbito de competencias y actuación que tanto el IGN y el CNIG desarrollan para la comunidad, y al cual asistió el Ingeniero Pedro Vivas.

El seminario tuvo por enfoque desde AENOR hacer llegar a los responsables de la AGE la necesidad de la normalización y el uso imprescindible que de ella ha de hacerse en el ejercicio de sus competencias, además de promover la misma como fuente de integración, armonización e interoperabilidad de productos y servicios. Temas estos en los que el IGN y CNIG se encuentran muy al día debido a su actividad en las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) en los ámbitos Comunitarios y estatales.

Como elemento paralelo a la normalización está la acreditación, en la que responsables del ENAC transmitieron cómo los organismos e instituciones acreditados se posicionan muy favorablemente en el cumplimiento de la reglamentación, que cada vez es más exigente, para el control de la calidad de productos y servicios, siendo ya exigida en pliegos de contratación y participación en proyectos Comunitarios.

Ambas instituciones, AENOR y ENAC, hicieron ver tanto la necesidad de usar y participar en la normalización, como en los beneficios de la acreditación. Ambas instituciones ofrecieron sus expertos para colaborar en el estableciendo de los flujos de trabajo y procedimientos que en el ámbito gubernamental han de acometerse para posicionarse en el mercado de servicios y participación en las ayudas Comunitarias, sobre todo en la Agenda Digital Europea, así como a establecer líneas de trabajo conjuntas para reglamentar, lo que en la AGE ya está siendo una clara competencia en el establecimiento de nuevos productos y servicios acreditados frente a terceros en el cumplimiento de una normalización y estandarización ya sea española, europea o internacional.



## 11.ª Jornadas Internacionales de gvSIG

Los días 2, 3 y 4 de diciembre de 2015 se celebraron en Valencia, en el Centro Deportivo-Cultural Petxina, las XI Jornadas internacionales de gvSIG, un evento en el que se inscribieron cerca de 400 personas de más de diez nacionalidades distintas, con 36 presentaciones en español e inglés, traducción simultánea, 4 talleres, la entrega de los premios de la Cátedra gvSIG y un ambiente muy animado.

Los talleres trataron temas como los *scripts* con Phyton para gvSIG, gvNIX como plataforma para el desarrollo rápido de geoportales y aplicaciones, las novedades de gvSIG Desktop y aplicaciones de gvSIG al urbanismo. El programa completo está disponible en este [enlace](#) y en breve estarán disponibles las presentaciones y los vídeos que reproducen las distintas intervenciones.

El CNIG participó con una presentación sobre el estado de implantación de los datos y servicios abiertos en el campo de la información geográfica oficial y una exposición y resumen del proyecto [European Location Framework](#), centrada en los servicios y herramientas *software* disponibles gracias a esa iniciativa, cuyo objetivo es ofrecer una plataforma en la nube rápida y eficiente de servicios web de institutos oficiales, armonizados y conforme a INSPIRE.



Antonio F. Rodríguez Pascual, Subdirector Adjunto del CNIG durante su intervención

El programa completo está disponible en este [enlace](#) y en breve estarán disponibles las presentaciones y los vídeos que reproducen las distintas intervenciones.

## El IGN participa en la Campaña Antártica 2015-2016

El IGN participa en la última edición de la Campaña Antártica en colaboración con el Instituto Andaluz de Geofísica (Universidad de Granada), iniciada a mediados de diciembre y con una duración de unos tres meses durante el verano austral.

Los trabajos de investigación se centran en la monitorización de la actividad volcánica en la Isla Decepción, donde está establecida la Base Antártica Española Gabriel de Castilla. Esta isla se encuentra al NW de la Península Antártica, en el Estrecho de Bransfield, que separa las islas Shetland del sur del continente. La Isla Decepción es un cráter volcánico cuyo último periodo eruptivo tuvo lugar entre los años 1967-70, llegando a destruir dos de las bases establecidas en la zona. Desde entonces la isla mantiene un periodo de calma, aunque se registra abundante actividad sísmica y ligeras deformaciones del terreno. Además, se observa actividad geotérmica en una serie de zonas anómalas, que emiten gases de variada composición química y de diferentes temperaturas.

Durante esta campaña se ha instalado una estación permanente de 3 componentes y banda ancha y cuatro estaciones más de carácter temporal, además de un array de 12 estaciones sísmicas. Con todas ellas se puede localizar con gran fiabilidad la actividad sísmica de la isla. Se ha instalado también un equipo de alimentación continua y transmisión de datos, lo que va a permitir el envío de imágenes sísmicas los 12 meses del año, posibilitando el seguimiento continuo de la actividad volcánica.

Seguimiento que permite garantizar la seguridad tanto para las dos bases de investigación (la base española y la argentina) como de los diferentes barcos que navegan por la zona.

Con esta actuación el IGN retoma la colaboración científico-técnica en el Programa Nacional Antártico.



*Banquisa en el interior de la Bahía de la Isla Decepción.  
Al fondo los Cráteres del Setenta.*