

Sumario

- **Inauguración de la Estación de Santa María (Azores) de la Red Hispano-Portuguesa de Estaciones Geodinámicas y Espaciales (RAEGE)**
- **El IGN-CNIG participa en la Feria del Libro de Toledo**
- **Convenio de Colaboración para la elaboración de un catálogo de daños por terremotos en España**
- **Nuevo portal del Ministerio de Fomento denominado «Portal Servicios»**
- **Asamblea General Extraordinaria de Eurogeographics**
- **Se localiza nueva documentación sobre la medición de Bases en el siglo XIX**
- **22.ª Reunión del Grupo Europeo de VLBI para Geodesia y Astrometría (EVGA)**
- **Geospatial World Forum y Conferencia INSPIRE 2015**

Histórico

Actualidad IGN-CNIG

[Año 2013](#)

[Año 2014](#)

[Año 2015](#)

[Boletines informativos 2000-2010](#)

Comunidad@IGN



Inauguración de la Estación de Santa María (Azores) de la Red Hispano-Portuguesa de Estaciones Geodinámicas y Espaciales (RAEGE)

El día 20 de mayo se inauguró la estación de RAEGE en la isla de Santa María (Azores, Portugal), bajo la presidencia del Presidente del Gobierno Regional de Azores, Vasco Alves Cordeiro y del Director General del IGN, Amador Elena Córdoba.

Al acto asistieron numerosas autoridades locales y regionales, responsables y personal científico-técnico del IGN y del Gobierno Regional de Azores, que presta sus servicios en la Estación, así como los noventa participantes en la 22.ª Reunión del Grupo Europeo de VLBI para Geodesia y Astrometría (EVGA), celebrada en Ponta Delgada los días 18 y 19.

En la Estación se pudo visitar el radiotelescopio de 13.2 m, en fase de puesta a punto para el Sistema VLBI de Observación Global (VGOS), así como otras infraestructuras, instalaciones y primeros equipos.

El personal científico-técnico de RAEGE pudo explicar los detalles de la instrumentación a los asistentes, y los trabajos que se están realizando para la puesta en funcionamiento de la estación, prevista para 2016/2017.



Intervención del Director General del IGN en el acto de inauguración

El IGN-CNIG participa en la Feria del Libro de Toledo

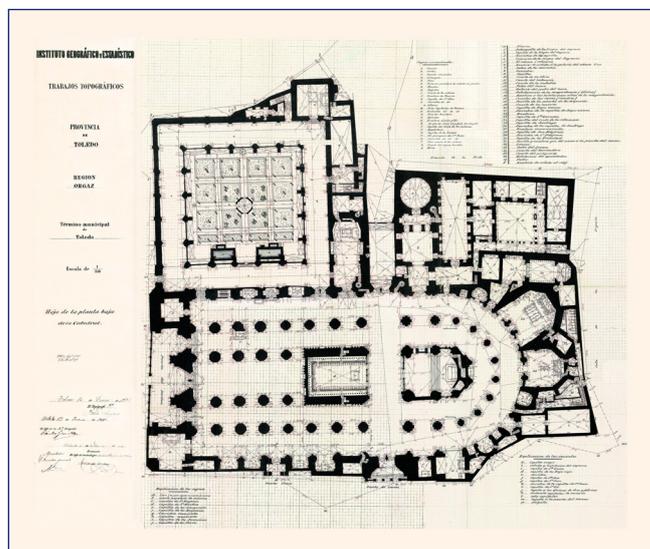
El Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional (IGN-CNIG), en Castilla-La Mancha, ha participado como expositor en la Feria del Libro de Toledo que se ha celebrado en la Plaza de Zocodover, corazón del casco antiguo de la ciudad, del 9 al 17 de mayo, presentando como principal novedad entre los productos ofertados el nuevo Plano de la planta de la Catedral de Toledo, realizado por el Instituto Geográfico en 1882.

Se trata de un montaje reducido (a escala 1:350) de las cuatro hojas del plano de edificación de la planta baja de la catedral a escala 1:250. Las cuatro hojas fueron realizadas por el topógrafo Valentín Álvarez y firmadas en Toledo tanto

por el Jefe de la 4.ª Brigada, Carlos Guillén (Jefe de los trabajos de la región de Orgaz) como por Fernando Gombau y por el Director del Instituto, Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero. Cada hoja original tiene unas dimensiones de 45 x 65 cm. En la mancha cartográfica están plasmados en tinta negra los elementos arquitectónicos, en tinta roja los datos relacionados con las mediciones topográficas y en azul las fuentes. En los márgenes aparecen las explicaciones de las diferentes piezas de la catedral referidas mediante un número.

El IGN participa desde el pasado año en esta feria, fomentando de esta manera la difusión de los fondos bibliográficos y cartográficos del Instituto y el propio conocimiento del IGN-CNIG, como organismo público moderno respondiendo a las necesidades de los ciudadanos.

El Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional presta sus servicios en la Avenida de Adolfo Suárez s/n, Antigua ctra. de Ávila, km 3,5. 45005 Toledo. Telf. 925 989 270. tpv.toledo@cnig.es Coordenadas: 39.881085, -4.049385.



Convenio de Colaboración para la elaboración de un catálogo de daños por terremotos en España

El 7 de mayo se firmó un Convenio de Colaboración entre la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional y Centro Nacional de Información Geográfica, y el Consorcio de Compensación de Seguros (Ministerio de Economía y Competitividad), con el fin de diseñar, desarrollar, alimentar y explotar una base de datos dedicada a la elaboración del Catálogo de Daños por Terremotos en España (CDTE).

Al acto de la firma concurrieron el Subsecretario del Ministerio del Interior, Luis Aguilera Ruiz, el Director General del Consorcio de Compensación de Seguros, Sergio Álvarez Camiña y el Director General del Instituto Geográfico Nacional y Presidente del Centro Nacional de Información Geográfica, Amador Elena.

Esta base de datos responde tanto a las iniciativas existentes en la Unión Europea que persiguen obtener unas normas estandarizadas para generar bases de datos de daños por emergencias para Europa, como al Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo Sísmico, que contempla la elaboración de una Base Nacional de Datos sobre vulnerabilidad sísmica.

El objetivo final es pues crear una base de datos homogénea y contrastable de daños por terremotos en España a partir de la información disponible actualmente dispersa, aprovechando la experiencia existente en la construcción, desarrollo y explotación de otras bases de datos referidas a otro tipo de riesgos.



Acto de la firma del convenio.
© Dirección General de Protección Civil y Emergencias

Nuevo portal del Ministerio de Fomento denominado «Portal Servicios»

El Ministerio de Fomento ha abierto un nuevo portal desde el pasado mes de marzo, denominado Portal Servicios, concebido como vía de acceso al conjunto de información práctica y de utilidad para los usuarios de los diversos servicios que presta el Grupo Fomento.

El Portal Servicios será un canal de comunicación directa con los ciudadanos y de materialización de los compromisos que adquiere el Ministerio de Fomento con la sociedad desde la perspectiva de la transparencia y del Gobierno abierto.

Este nuevo portal permitirá la conexión con páginas web y redes sociales de los prestadores de los servicios de Fomento (contiene más de 300 enlaces a otras páginas propias). Además, difundirá los resultados de sus actuaciones; publicará las conclusiones en cuanto a la valoración de la ciudadanía con respecto a la calidad de los servicios que recibe del Ministerio y de sus empresas; e informará sobre las medidas de mejora adoptadas así como sus resultados en cuanto a la calidad de los servicios a los que afectan.

El Portal Servicios ha sido elaborado por la Comisión Técnica de Seguimiento de la Calidad de los Servicios y de la Atención al Usuario del Ministerio de Fomento.

El Instituto Geográfico Nacional se encuentra en la sección «Geo-información con los siguientes apartados:

- Astronomía.
- Información sísmica.
- Parques nacionales Interactivos.
- Callejero (CartoCiudad).
- Atlas nacional de España.
- Infraestructura de datos espaciales de España.
- Cartografía didáctica.
- Fototeca.
- Registro central de Cartografía.
- Fondos bibliográficos, Cartografía histórica y Documentación técnica del IGN.
- Centro de descargas.
- Tienda virtual.

The screenshot shows the 'Portal Servicios' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'GEO-INFORMACIÓN' selected. Below it, a grid of service icons is displayed, including 'ASTRONOMÍA', 'INFORMACIÓN SÍSMICA', 'PARQUES NACIONALES INTERACTIVOS', 'CALLEJERO (CARTOCIUDAD)', 'ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA', 'INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA', 'CARTOGRAFÍA DIDÁCTICA', 'FOTOTECA', 'REGISTRO CENTRAL DE CARTOGRAFÍA', 'FONDOS BIBLIOGRÁFICOS, CARTOGRAFÍA HISTÓRICA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL IGN', and 'CENTRO DE DESCARGAS', 'TIENDA VIRTUAL'. On the right side, there is a 'Te destacamos' section with links to 'Visita el Real Observatorio de Madrid', 'Información Geodésica', 'Visor de imágenes', 'Aspecto del cielo', 'Consulta y visualiza Mapas', 'Boletín actualidad', 'Libros digitales y publicaciones', and 'El Camino de Santiago - IGN'. Below that is an 'Información práctica' section with links to 'Sede electrónica del Instituto Geográfico Nacional', 'Redes sociales del IGN', 'IGN Sismología', and 'Aplicación móvil de información sísmica (PRO)'. At the bottom, there is a 'Contacta con...' section with links to 'D. G. del Instituto Geográfico Nacional' and 'Centro Nacional de Información Geográfica'.

Asamblea General Extraordinaria de Eurogeographics

La Asociación Eurogeographics celebró su Asamblea General Extraordinaria los días 5 y 6 de mayo en Leuven/Lovaina (Bélgica), con el fin de establecer los próximos trabajos que se llevarán a cabo por la Asociación; con especial significación se abordaron los siguientes temas:

- Informe sobre el desarrollo del proyecto Marco Europeo de Localización (European Location Framework).
- Puesta a disposición de los delegados de informes sobre la Red de intercambio de conocimiento y productos (Knowledge Exchange Networks and Product).
- Balance económico 2014 y presentación de los temas a tratar en la Asamblea General 2015, que se celebrará en Belgrado (Serbia)

La Asamblea General Extraordinaria tuvo especial relevancia al contar por primera vez con la presencia de Turquía en la figura del Director General de Registro de la Propiedad y Catastro (TKGM) Ministerio de Medio Ambiente y Urbanismo, y a la que además asistieron 42 Miembros de 23 países europeos.

En esta ocasión España estuvo representada por Amalia Velasco de la Dirección General del Catastro, María Cabello del Consejo Superior Geográfico y Antonio Arozarena como representante del IGN-CNIG.

A continuación de la Asamblea General Extraordinaria se celebró una reunión de los grupos de trabajo sobre políticas de la red de intercambio de conocimiento PolKEN (Policy Knowledge Exchange Network) también en Lovaina, el 6 y 7 de mayo. Las ponencias aportaron informes sobre temas de gran actualidad. Se presentaron un total de 12 ponencias que tomaron como eje de discusión temas relacionados con los programas y políticas en el ámbito de los temas de Eurogeographics y las iniciativas europeas.

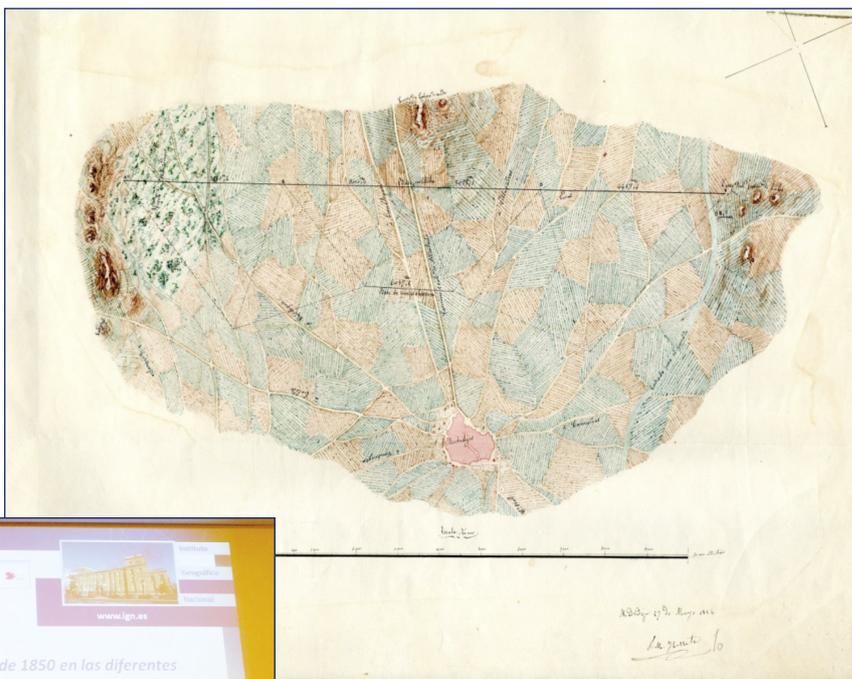
En esta reunión Antonio Arozarena expuso la presentación titulada «EU-DEM: Status and Outlook», en la cual se presentó un análisis comparativo entre el actual EuroDEM y el DEM-HYDRO que se está desarrollando en el Instituto Geográfico Nacional.



Se localiza nueva documentación sobre la medición de Bases en el siglo XIX

El 27 de abril tuvo lugar en el salón de actos del IGN una conferencia titulada «La década de 1850 en las diferentes Comisiones del Mapa de España». Dicha conferencia estaba organizada por la asociación de Amigos de la Cartografía de Madrid y en ella, Ángela del Carmen Ruiz Ramírez y Andrés Arístegui Cortijo exponían los trabajos geodésicos y topográficos realizados por la Comisión de la Carta Geológica fundada en 1849, la Comisión de la Carta Geográfica constituida en 1853 y la Comisión de Estadística General del Reino establecida en 1856. Las tres comisiones, que se crearon previamente a la fundación del Instituto Geográfico en 1870, realizaron diferentes trabajos y mediciones. Así, la conocida medición de la base de Madrudejos, que se realizó en 1858 con la Regla que el General Ibáñez mandó construir en París, no fue la primera base geodésica medida en España, sino que ya se habían realizado medidas de bases previamente, como la medición de la base de Ocaña-Noblejas de 5,5 km que realizó la Comisión Geológica en 1852 con la regla de Porro o la medición que llevó a cabo la Comisión de Estadística también con la regla de Porro entre Getafe y Villaverde de una base de unos 3,5 km. Además, la propia base de Madrudejos tuvo unos ensayos previos para elegir el terreno idóneo.

Entre los fondos del IGN, se encuentran memorias y documentos manuscritos que detallan diferentes trabajos realizados por estas tres comisiones.



Acuarela de la base provisional de Madrudejos 1854



Los ponentes: Ángela Ruiz, Jefa de la Sección del Archivo Topográfico; Andrés Arístegui, becario del Archivo Topográfico y Alfonso Mora, Coordinador de la Asociación de Amigos de la Cartografía

22.ª Reunión del Grupo Europeo de VLBI para Geodesia y Astrometría (EVGA)

Entre el 18 y 21 de mayo se celebraron en Azores (Portugal) la 22.ª reunión del grupo Europeo de VLBI para Geodesia y Astrometría (European VLBI group for Geodesy and Astrometry, EVGA) y sus reuniones asociadas, con 90 participantes provenientes de instituciones científicas de 17 países de todo el mundo.

Se presentaron 53 comunicaciones orales y 37 posters, en sesiones dedicadas a la observación, análisis, y desarrollos tecnológicos en el campo de los estudios geodésicos a escala global realizados por técnicas radiointerferométricas de muy larga base (VLBI).

Varios miembros del personal científico-técnico del IGN formaron parte del Comité Científico Organizador (SOC), y del Comité Organizador Local (LOC). En las reuniones asociadas se trataron en profundidad asuntos técnicos relativos a los métodos de análisis de datos, al sistema de referencia celeste (ICRF3), y a la red de VLBI de Asia-Oceanía (AOV).

Aprovechando que gran parte de sus miembros participaron en EVGA, también se celebró una reunión del Comité Asesor Científico-Técnico (CACT) del proyecto RAEGE.



Participantes en la 22.ª Reunión del grupo Europeo de VLBI para Geodesia y Astrometría (EVGA).

Geospatial World Forum y Conferencia INSPIRE 2015

La Conferencia INSPIRE y el Geospatial World Forum 2015 se celebraron conjuntamente del 25 al 29 de mayo de 2015 en Lisboa (Portugal). Asistieron más de 1700 expertos de organizaciones e instituciones públicas, empresas geoespaciales y universidades, procedentes de 104 países.

Los temas principales de esta conferencia han girado en torno al crecimiento del sector industrial geoespacial: las políticas, las tecnologías y las aplicaciones. La correcta formulación de políticas y su implementación posterior requieren un fuerte compromiso en la propagación de las innovaciones y las buenas prácticas del sector.

Tanto el IGN como el CNIG participaron en el evento con presentaciones como:

- «Best Practices and Success Stories using INSPIRE Services in Spain» y «The OTALEXC Territorial Observatory Project in the Vanguard of Trans-Border Cooperation: Open Data, SOS v2.0, Linked Data and Smart City» de Emilio López, Director del CNIG
- «The Production of Global Geospatial Reference Information (GRI) from the Countries perspective. Case of Spain (European Union Member)» de Antonio Arozarena, Vocal Asesor Observación del Territorio.
- «Implementation and Publication of INSPIRE Download Services, WFS 2.0, and INSPIRE View Service, WMTS 1.0.0, in CNIG» de Paloma Abad, Jefe de Área de Infraestructura de Información geográfica
- «CartoCiudad: A National Road-Street Network Map Provided by INSPIRE Compliant Web Services» de Alicia González, Jefe de Servicio de Infraestructura de Información geográfica

También hubo otras presentaciones sobre el proyecto Cartociudad y la adaptación de servicios en red a las Normas de Ejecución de la Directiva Inspire.

Tanto las presentaciones como los artículos expuestos en la conferencia están disponibles en la web <http://geospatialworldforum.org/index2015.htm> y los workshops que se celebraron en el siguiente enlace.

