

Nueva estación sísmica en las Islas Baleares

Las islas Baleares cuentan desde el pasado mes de noviembre con una estación sísmica permanente de registro de aceleración del suelo. La estación, que dispone de conexión telefónica con el centro de recepción de datos de la RSN en Madrid, se ha instalado con la colaboración de la Direcció General de Patrimoni y la Conselleria de Presidència i Esports de les Illes Balears. El primer acelerógrafo instalado en las islas Baleares se encuentra ubicado en el casco histórico, en los sótanos de la Conselleria, sobre un pilar apoyado en terreno natural y aislado del edificio. Desde 1660, el número de terremotos catalogados en Baleares es de 75 y tan sólo 36 han sido sentidos por la población, alcanzando una intensidad máxima de VII en 1721 en la localidad ibicenca de Selva y en 1851 en Palma de Mallorca. ■

Inicio de la producción del Mapa de España 1:500.000

El Área de Cartografía de la Subdirección General de Producción Cartográfica ha iniciado la producción del mapa 1:500.000, ME500, con el uso de tecnología SIG. La carga del Sistema de Información Geográfica a escala 1:200.000, BCN200, el pasado año permite, mediante procesos muy automatizados, atribuir a los distintos fenómenos geográficos distintas propiedades, articularán la generación semiautomática del nuevo ME500. Estas propiedades abarcan procesos de simbolización, generalización, etiquetado automático y generación de hipsometrías que configuran en 2007 la primera serie cartográfica producida completamente en entorno SIG. La experiencia en esta escala será trasladada a otros proyectos como el Mapa Provincial a escala 1:200.000, MP200. ■

Eurogeographics Calidad de datos geográficos

Entre los días 18 y 20 de octubre tuvo lugar en Atenas la reunión semestral del Grupo de Trabajo de Calidad de Datos Geográficos, a la que asistieron 26 representantes de Organismos Cartográficos y Catastrales de Europa, entre ellos, Jesús Celada y Celia Sevilla, ingenieros de las Subdirecciones Generales de Producción Cartográfica y Aplicaciones Geográficas, respectivamente, como representantes del IGN. Cada país presentó los avances realizados en los últimos seis meses en aspectos de la calidad, y se hicieron diversas presentaciones relativas a los procesos de certificación y acreditación. Con la finalidad de conmemorar el décimo aniversario de este Grupo de Trabajo que fue creado en Madrid, el IGN ha adquirido el compromiso de celebrar en su sede la próxima reunión en la primavera de 2007.

Fin del Proyecto hispano-portugués GEOALEX

El día 14 de diciembre de 2006 se celebraron las Jornadas de Clausura del Proyecto GeoAlex en el Convento do Espinheiro de la ciudad de Evora. A estas jornadas asistieron el Subdirector General de Aplicaciones Geográficas, D. Sebastián Más, y D. Javier García por parte de la Subdirección General de Producción Cartográfica, quien expuso los resultados del Grupo de Trabajo de Cartografía. En esta presentación se hizo hincapié en las soluciones obtenidas para la realización de una cartografía conjunta y homogénea de la zona de actuación del proyecto. GeoAlex ha sido un proyecto financiado con fondos europeos en el marco del programa Interreg III A. Tiene como objetivo el desarrollo de un modelo geográfico de gestión ambiental y territorial para espacios rurales de baja densidad en el ámbito geográfico de Extremadura y Alentejo. Mediante este proyecto se fomenta la colaboración interinstitucional transfronteriza. La finalización de este proyecto no supone terminar con la fructífera colaboración entre las organizaciones que forman parte de GeoAlex, ya que está en marcha desde principios de 2006 el proyecto OTAlex que supone la lógica continuación de los trabajos ya realizados. ■



5.ª Reunión GEO España (Group on Earth Observation)

En Santa Cruz de Tenerife, durante los días 11 y 12 de diciembre, se celebró la 5.ª Reunión del Grupo GEO España, en la sede del Centro Oceanográfico de Tenerife dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia. Esta reunión ha permitido debatir los resultados de la sesión plenaria GEO III, que se celebró el pasado 20 de noviembre en Bonn (Alemania) y a la cual asistieron representantes del Grupo GEO España que coordina el Instituto Nacional de Meteorología del Ministerio de Medio Ambiente. El IGN estuvo representado por los ingenieros Juan José Peces, Guillermo Villa y Antonio Arozarena de la Subdirección General de Producción Cartográfica, participando en presentaciones y debates sobre la organización y estructura del Grupo GEO España (especialmente dedicado al territorio), el Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT) y aspectos relativos a arquitecturas y datos procedentes de sensores remotos y otras fuentes.