



Segunda Conferencia Internacional de Cartografía y SIG en Bulgaria

La Segunda Conferencia Internacional de Cartografía y SIG tuvo lugar del 21 al 24 de enero de 2008 en Borovets (Bulgaria). Fue organizada por la Asociación Cartográfica Internacional (ACI), habiendo estado presentes las comisiones de «Cartografía y Niños» y de «Cartografía Planetaria», así como el grupo de trabajo de «Prevención y Gestión de Crisis».

La Universidad de Arquitectura, Ingeniería Civil y Geodesia de Sofía, como entidad organizadora de la Conferencia, bajo los auspicios del Rector, profesor asociado Penio Penev, estuvo respaldada por el Estado búlgaro, representado por el Ministerio de Política Estatal para Desastres y Accidentes y la Agencia del Catastro, Geodesia y Cartografía.

La Conferencia atrajo la atención de participantes de veintiséis países, entre ellos España, representada por especialistas del Área de Cartografía Temática del Instituto Geográfico Nacional, tratándose temas referidos a tecnologías de SIG y disciplinas relacionadas, cartografía y SIG en educación, prevención y gestión de crisis, cartografía en Internet y atlas electrónicos, cartografía planetaria, diseño y producción cartográfico, visualización cartográfica, SIG para la gestión del tráfico urbano, tecnologías GPS, de teledetección y proyectos de género.



Acto inaugural de la Segunda Conferencia Internacional de Cartografía y SIG

El éxito alcanzado por la Conferencia quedó patente en la sesión de clausura, en la que el Comité Organizador anunció oficialmente la realización de la Tercera Conferencia Internacional sobre Cartografía y SIG en el año 2010. ■

Grupo de Trabajo Mixto de la Comisión Especializada de Infraestructuras de Datos Espaciales (CE IDE)

En el marco de la política de difusión y promoción en la sociedad del paradigma Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) que está llevando a cabo el IGN, como Secretaría Técnica del Consejo Superior Geográfico, se han mantenido en los últimos meses reuniones de carácter pluridisciplinar con el fin de estimular el desarrollo de diversos proyectos. Entre ellos cabe destacar el encuentro celebrado, el pasado 28 de marzo, con diferentes actores interesados en la publicación a través de las IDE de documentación geográfica de archivos y cartotecas.

Como conclusión se acordó la creación de un Grupo de Trabajo Mixto dentro de la Comisión Especializada de Infraestructuras de Datos Espaciales (CE IDE) con el objeto de consensuar una pasarela entre el formato de catalogación bibliográfica MARC21 y el formato de metadatos ISO 19115. Además de esta finalidad, el Grupo de Trabajo Mixto pretende catalizar el acercamiento entre los ámbitos más tecnológicos de las IDE y los relacionados con la conservación de documentación geográfica. ■

Boletín SobreIDES

El Grupo de Trabajo Observatorio IDE está publicando mensualmente en formato digital, desde el Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Cataluña, el boletín *SobreIDES*, que se aloja en la página Web de IDEE (www.idee.es), donde se informa de novedades y eventos relacionados con la ya importante comunidad IDE española.

Gestión del color en los Talleres Cartográficos

Continuando con la mejora de los procesos gráficos de la Imprenta Nacional del IGN, ha sido implantado un Sistema de Gestión del Color sujeto a la Norma ISO 12647 «Normalización de la reproducción en color para la impresión offset». El ámbito de la aplicación abarca desde la visualización de color en la pantalla del monitor hasta su impresión Offset, pasando por los procesos de pruebas de color y la filmación de planchas en CtP. La importancia de la norma reside en el control de todos los procesos que intervienen, tanto de forma individual como conjunta, teniendo en cuenta todos los elementos y factores que pueden afectar a la obtención final del color. Con ello se da un paso más para fomentar el desarrollo, la modernización y la especialización del IGN en el campo de la producción gráfica. El siguiente paso consistirá en obtener la Acreditación en la citada norma, para lo que está previsto este mismo año que el instituto alemán FOGRA (referente internacional en tecnología e investigación gráficas) efectúe la correspondiente auditoría. ■

Entorno SIG de preimpresión para las Cartoimágenes del IGN

La Subdirección General de Producción Cartográfica ha completado un nuevo entorno SIG para la preimpresión de las cartoimágenes del IGN, lo que supone un nuevo hito en la producción de cartografía digital e impresa en entornos SIG. El nuevo entorno permite componer automáticamente en un PDF de alta resolución todos los contenidos vectoriales (BCN200), ráster (imágenes de satélite) y marginales previamente compilados, editados y ajustados para una cartoimagen digital. El entorno ha sido puesto a disposición del Servicio de Edición y Trazado, unidad responsable de aplicar los procesos de preimpresión en el Instituto Geográfico Nacional. ■