

**XII CONGRESO DEL GRUPO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**
**«EL ACCESO A LA INFORMACIÓN ESPACIAL Y LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS GEOGRÁFICAS»**
(GRANADA, 19 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2006)

Organizado por los Departamentos de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Geografía Humana y Geodinámica de la Universidad de Granada, y siguiendo la línea de congresos anteriores del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (antiguo Grupo de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección), este evento ha sido concebido como punto de encuentro de investigadores, profesionales, instituciones y empresas que utilizan las nuevas tecnologías de la información geográfica (entre ellas la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica) para la modelización espacio-temporal, el análisis medioambiental y la planificación urbana y territorial.

En esta ocasión, el lema ha sido *El acceso a la información espacial* y el objetivo principal ha sido servir de foro de análisis y discusión sobre el avance de los proyectos de difusión y accesibilidad a las bases de datos cartográficas y el desarrollo actual de las principales aplicaciones.

El programa científico del Congreso se inició el 19 de septiembre con la celebración paralela de tres *cursos de formación* (*Curso 1º: IDEs*, *Curso 2º: Geoestadística en Teledetección*, *Curso 3º: El uso de los SIG en el trabajo de campo*), donde ha destacado el elevado número de inscripciones.

Durante los días 20 y 21 de septiembre se desarrolló el Congreso propiamente dicho. La primera ponencia «*Modelización espacio-temporal para el análisis del territorio*» se inició con la conferencia de Tomás de Barra, de la Universidad Central de Venezuela. En la segunda ponencia «*Territorio y Medio Ambiente: análisis mediante Teledetección y SIG*», se expuso la conferencia de Carmen Antón-Pacheco Bravo, del Instituto Geológico y Minero de España. El día 21 intervino Javier Gutiérrez Puebla, de la Universidad Complutense de Madrid, con la conferencia que inauguraba la tercera ponencia «*Sistemas de información en la planificación territorial y urbana*». Los relatores de las tres ponencias (José Miguel Santos Preciado, de la UNED, José Ojeda Zújar, de la Universidad de Sevilla, y Xavier Pons, de la Universidad Autónoma de Barcelona), expusieron, tras las respectivas sesiones de pósters, las principales conclusiones y el balance de las 134 comunicaciones presentadas. Éstas proceden de un gran número de disciplinas relacionadas con el diagnóstico, planificación y ordenación territorial, gestión ambiental, y estudios regionales y locales, entre otros, teniendo como nexo de unión los procesos de interpretación, análisis y procesamiento de la información geográfica. Los autores proceden del mundo universitario, organismos públicos y empresas privadas y en esta edición se ha detectado un aumento creciente de los trabajos de colaboración entre investigadores universitarios y empresas.

Junto a las ponencias, se celebraron tres *mesas redondas*. La primera se centró en «*La iniciativa INSPIRE: el futuro de la información espacial en Europa*» y contó con

la participación de miembros del Instituto geográfico Nacional, Instituto de Cartografía de Andalucía, Instituto Cartográfico de Cataluña, y la Universidad Politécnica de Madrid, que expusieron los principales retos y avances de esta iniciativa europea. La segunda mesa redonda «*Las nuevas tecnologías de la información y la mejora de los servicios al ciudadano*» reunió a representantes de organismos públicos de ámbito local, provincial, autonómico y nacional, con aplicaciones variadas desde un punto de vista temático. Por último, la mesa redonda «*La utilización de los SIGs y la Teledetección por el profesional: experiencias y expectativas de futuro*», expuso las distintas experiencias de profesionales geógrafos y de otras disciplinas respecto a los límites y las aportaciones de las nuevas tecnologías.

En paralelo a los actos anteriores, se desarrollaron once *Jornadas técnicas* en donde diversas empresas consultoras y organismos públicos expusieron sus principales trabajos y aplicaciones. Buena parte de ellas participaron también en la *Exposición de Stands* (Instituto de Cartografía de Andalucía, Diputación Diputación Provincial de Granada, Creaf-Miramón, Intergraph, Dirección General del Catastro, RSI-Envi, INTA, Esri España, Tracasa y Stereocarto) que ha servido como medio de comunicación directo con los congresistas.

El día 22 de septiembre, como cierre de los actos del Congreso, tuvo lugar la *salida al campo*, con una visita guiada al Parque Nacional de Sierra Nevada. Como actos complementarios, hay que destacar la *Exposición Cartográfica* «Los mapas y el territorio: Técnicas y avances en su representación», organizada por el Instituto de Cartografía de Andalucía y la Diputación Provincial de Granada, principales patrocinadores del Congreso, inaugurada el día 20 de septiembre con motivo de la celebración del mismo.

Los resultados han sido muy satisfactorios. Hay que destacar la calidad de los trabajos presentados y de las intervenciones en los actos programados (ponencias, relatorías, mesas redondas y jornadas técnicas). Las comunicaciones han sido publicadas en un CD que se entregó a los inscritos en el Congreso y una selección de las mismas van a publicarse en la revista *Geofocus*, en la *Revista de Teledetección* de la AET y en *el presente número de Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada*, una vez adaptados los trabajos a sus normas de publicación. Además, se encuentra en proceso de edición un libro con las conferencias, relatorías, mesas redondas y jornadas técnicas.

El número de congresistas, inscritos e invitados, ha ascendido a 250, a los que hay que sumar los asistentes a los cursos de formación. Se confirma la tendencia a la participación interdisciplinar. En este sentido hay que señalar que en esta edición se ha contado con la colaboración de la Asociación Española de Teledetección, que reúne a una gran variedad de disciplinas, siendo destacable el número de socios que han participado en el Congreso. Por otra parte, a pesar de tratarse de un Congreso Nacional, el interés ha trascendido a otros países, siendo de destacar la participación de investigadores franceses, ingleses o portugueses, y, sobre todo, de países latino americanos (Colombia, Venezuela, Brasil, Cuba, entre otros).

M. T. CAMACHO OLMEDO