

Jornadas de trabajo con los Servicios Regionales del IGN

Los días 24 y 25 de marzo de 2003 se celebraron en la ciudad de Zamora, siguiendo con la tradición de reuniones anuales, unas jornadas de trabajo entre la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional y los Directores de sus Servicios Regionales.

Abrió la sesión el Subdelegado del Gobierno en Zamora, don Oscar Reguera Acevedo, dando la bienvenida a los asistentes, deseándoles una agradable estancia y agradeciendo el trabajo prestado por el Instituto Geográfico Nacional a la Subdelegación del Gobierno con motivo del último sismo ocurrido en la provincia de Zamora.

Después de que el Director General fijara el programa, contenidos y objetivos de las Jornadas, la Secretaria General del IGN, doña Carmen Sanabria, hizo entrega a los asistentes de un documento sobre la Situación de los Servicios Regionales. Dicho estudio había sido realizado a partir de un cuestionario de recogida de información enviado por la Secretaría General con este fin a cada una de las unidades periféricas para recabar información contrastada sobre recursos humanos, instalaciones, dotaciones informáticas, actividades,

problemática y sugerencias que afectan a estos Servicios.

La Secretaria General expuso las líneas generales de este informe cuyo contenido da cuenta de la situación real de los Servicios Regionales, transcurridos cuatro años desde su integración en el MAP, y la problemática derivada de la doble dependencia orgánica y funcional. Posteriormente, cada uno de los Subdirectores Generales de Producción Cartográfica, Geodesia y Geofísica, y Geomática y Teledetección, así como el Director del Centro Nacional de Información Geográfica, expusieron los planes de trabajo para el ejercicio 2003, dando cuenta de la participación de los Servicios Regionales y de la necesidad de contar con ellos para el logro de los objetivos a alcanzar.

En la última sesión, el Director General del IGN expuso las líneas iniciales y básicas del plan estratégico que se está elaborando y en el que los Servicios Regionales han de participar con el protagonismo que merecen. En ese sentido, dio cuenta de la fase en que se encontraba, así como del desarrollo del proceso de captación de opiniones e ideas de todas las unidades y personal del IGN y del CNIG.

Con tal fin y dentro del proceso de elaboración del Plan, se celebró una sesión de trabajo en grupo, dirigida por la



Visita al casco antiguo de la ciudad.

Secretaria General, al objeto de captar las ideas y propuestas de los Directores de los Servicios Regionales, tanto para la mejora del funcionamiento de éstos, como para contribuir desde las unidades periféricas a la mejora del funcionamiento general del Instituto.

Finalizadas las Sesiones de trabajo, los asistentes fueron recibidos en la Sala de Reuniones del Consistorio de la ciudad por dos Concejales, quienes les saludaron en nombre del Alcalde, agradeciendo la elección de Zamora para la realización de estas Jornadas; posteriormente se realizó una visita al casco antiguo de la ciudad acompañados por personal del Ayuntamiento. ■

Reuniones Internacionales en el OAN

En el mes de marzo de 2003, el Observatorio Astronómico Nacional ha acogido dos acontecimientos internacionales.

Por una parte, el día 7 de marzo se reunió en el Real Observatorio de Madrid el Comité Internacional que asigna el tiempo de observación en la Red Europea de Interferometría de Muy Larga Base (VLBI). Esta Red (EVN por sus siglas en inglés) está constituida por unos dieciséis radiotelescopios repartidos por toda Europa. En la actualidad, el Instituto Geográfico Nacional contribuye a esta Red con el radiotelescopio de 14 m de diámetro del OAN ubicado en Yebes (Guadalajara). Pero en cuanto entre en operación el nuevo radiotelescopio de 40 m de diámetro que se encuentra en construcción en Yebes, éste pasará a formar parte de la Red, sustituyendo al de 14 m. Este nuevo radiotelescopio será uno de los más sensibles y de tecnología más avanzada de la EVN. Astrónomos de todo el mundo utilizan la EVN para sus proyectos de investigación. La asignación del tiempo de observación se realiza siguiendo los criterios meramente científicos de un Comité Internacional de astrónomos que se reúne cada cierto tiempo para examinar las propuestas elaboradas por los solicitantes y discutir sus méritos relativos. El IGN participa tanto en este Comité de asignación del tiempo de observación como en todos los órganos directivos de la EVN. A partir de la última de estas reuniones del Comité de asignación de tiempos, que tuvo lugar en el Real Observatorio de Madrid, se elaborará el calendario de observaciones de la Red para el segundo semestre de 2003. El Comité tam-

bién debatió otros aspectos de coordinación y funcionamiento de la EVN y la participación de esta Red como subred de la denominada Red Global de VLBI que está formada por radiotelescopios repartidos por todo el mundo.

Por otra parte, el OAN recibió entre los días 5 y 7 de marzo la visita de la cúpula directiva del proyecto ALMA, el Gran Interferómetro de Ondas Milimétricas de Atacama, en cuya construcción participa el IGN junto con las organizaciones más importantes en Radioastronomía de Europa y Norteamérica. Como se ha venido informando en este Boletín, el proyecto se encuentra ya en la fase de construcción que deberá extenderse a lo largo de la presente década. La participación del IGN en el proyecto tiene varias facetas, pero la más destacable es la que se refiere a la producción de los amplificadores de muy bajo ruido que, refrigerados a temperaturas de unos 270 grados bajo cero, han de formar parte de las cadenas de recepción de las 64 antenas. Durante su visita a la dirección general del IGN y a los laboratorios del OAN en Yebes, los directores del proyecto ALMA (Profesores Vanden Bout y Tarenghi), el ingeniero jefe del proyecto (profesor Gie Han Tan) y los *project managers* (señores Kurz y Neves), debatieron con la Dirección del IGN y con el personal técnico del OAN acerca de diferentes aspectos de la planificación del proyecto con especial énfasis en las contribuciones que ha de realizar el IGN. Los representantes de ALMA junto a los del IGN también celebraron una reunión con representantes del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT) y del Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) para examinar otros aspectos de la participación en el proyecto a nivel nacional. ■