

Montada la estructura del gran radiotelescopio del IGN en Yebes

En los primeros meses de 2004 se ha terminado el montaje de la estructura del reflector del nuevo radiotelescopio que el IGN está construyendo en las dependencias del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) en Yebes (Guadalajara). En la fotografía pueden observarse las dimensiones de la estructura una vez montada (un trabajador en el lado inferior izquierdo y el edificio al fondo de la imagen pueden servir como escala). El siguiente paso en la construcción del radiotelescopio es el izado de esta estructura sobre la torre de hormigón que ya está completamente construida en Yebes. A continuación, sobre esta estructura se montarán los 420 paneles de aluminio para formar un espejo parabólico de 40 metros de diámetro y altísima precisión. Su tamaño y precisión harán de este telescopio uno de los más potentes de la red europea de Interferometría de Muy Larga Base (VLBI) para la realización de observaciones de interés astronómico y geodésico. ■



4.^a Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica



Organizada por la Sección Portuguesa de las Uniones Internacionales de Astronomía y de Geodesia y Geofísica y por la Comisión Española de Geodesia y Geofísica, los pasados días 3 a 7 de febrero se celebró en Figueira da Foz (Portugal) la 4.^a Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, a la que asistieron más de cuatrocientos científicos y técnicos procedentes, en su mayor parte, de España y Portugal, pero también de terceros países (Francia, Marruecos, Argelia, etc.).

En el desarrollo de la Asamblea se presentaron más de 380 comunicaciones científicas (orales y posters) que, prácticamente, abarcaron todos los campos de actividad de las Ciencias de la Tierra produciéndose un fructífero intercambio de ideas y experiencias. Por parte del Instituto Geográfico Nacional asistieron quince expertos que presentaron un total de 18 comunicaciones, sobre las actividades y desarrollos más recientes en los campos de la Geodesia Espacial, la Gravimetría, la Sismología, el Geomagnetismo y la Volcanología.

Tanto por la cantidad y la calidad de las comunicaciones científicas y desarrollos técnicos que se presentaron, como por los contactos y colaboraciones futuras que se establecieron entre científicos y técnicos de los dos países, la 4.^a Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica sólo puede considerarse como un éxito; éxito que da fe del interés y la vigencia de estas Asambleas conjuntas de los dos Estados ibéricos y que

garantiza la continuidad de las mismas en años futuros. Y así, la 4.^a Asamblea de Figueira da Foz se clausuró con el anuncio y llamada a participar en la próxima 5.^a Asamblea que tendrá lugar en el año 2006, en la ciudad de Sevilla, con la colaboración del Instituto Nacional de Meteorología.