

Viene de página 5

de los datos facilita su uso por cualquier usuario. Asimismo, los acelerogramas de los últimos terremotos de magnitud media están igualmente disponibles en la página web, permitiendo al usuario, mediante una breve solicitud interactiva, la descarga de los ficheros solicitados, del mismo modo que se hace con las formas de onda de las estaciones sísmicas de banda ancha de la RSDE.

Además, dentro del presente año, está prevista la adquisición de diez nuevos equipos de alta resolución (24 bits), que serán instalados en suelo rocoso y en «campo libre» e irán formando una red de referencia para estudios de fuentes sísmicas, de atenuación y de comportamiento de suelos. Igualmente se está iniciando un nuevo programa, experimental en su primera fase, para el estudio del comportamiento de edificaciones frente al sismo. ■

## Simposium EUREF 2003 en España

El IGN organizará la próxima reunión internacional de este organismo europeo.

Se ha celebrado en Ponta Delgada (Islas Azores, Portugal), del 5 al 9 de junio, el Simposium EUREF 2002. En él se han presentado las actividades geodésicas más relevantes que desarrolla cada país en el marco EUREF (*European Reference Frame*). EUREF es la Subcomisión Europea de la Asociación Internacional de Geodesia (IAG) dedicada a redes geodésicas (fundamentalmente GPS). El principal propósito de EUREF es el establecimiento de un marco europeo de referencia geocéntrico para aplicaciones geodésicas y geodinámicas y la transformación de los sistemas de referencia nacionales a este marco europeo.

En la reunión de Azores se destacó que ya se ha conseguido la implantación y funcionamiento satisfactorio de la red europea EPN (*EUREF Permanent Net-*

*work*) y que el próximo objetivo es integrar las redes europeas de nivelación de alta precisión, gravimétrica y mareográfica junto con la EPN en una sola Red Geodésica Combinada Europea (ECGN).

En el informe nacional que presentó el Instituto Geográfico Nacional, se abordaron todos los temas relacionados con EUREF, entre los que destacan: la Red de Estaciones Permanentes de Referencia GPS, el nuevo Centro de Análisis Local IGE, la finalización del proyecto REGENTE, los modelos de transformación de coordenadas ED-50 a ETRS-89, la Red de Nivelación de Alta Precisión, la Red de Gravedad Absoluta de Orden Cero y el Proyecto SERDAG de datos geodésicos.

La representación española recibió el reconocimiento del presidente de EUREF por el esfuerzo y los avances conseguidos en España a lo largo de los últimos años, puesto de manifiesto en las recientes reuniones de EUREF. Asimismo, se acordó que la próxima reunión y Simposium de EUREF se celebre en España en junio del año 2003, organizado por el Instituto Geográfico Nacional. ■

## DIGSA

En la reunión celebrada del 15 al 17 de marzo de 2002, en la sede central del Instituto Geográfico Militar de Argentina en Buenos Aires, bajo la Presidencia del Director del Instituto Geográfico Militar de Ecuador y asistido por la Secretaría Técnica de DIGSA, a cargo del Instituto Geográfico Militar de Argentina, se procedió a la constitución del Comité Ejecutivo Permanente de DIGSA de acuerdo a la resolución núm. 6 de la XVIII Asamblea de Directores de Institutos Geográficos de Suramérica, España y Portugal celebrada el año anterior en Madrid, quedando integrado por los siguientes miembros: Instituto Geográfico Militar de Ecuador, Instituto Geográfico Nacional de Perú e Instituto Geográfico Nacional de España.

La reunión versó sobre temas de interés común en DIGSA relacionados con la transferencia tecnológica y la ejecución de proyectos, la normalización de las especificaciones técnicas de los productos cartográficos y formatos de intercambio de información geográfica, la confección de un Catálogo conciso de nombres geográficos de Suramérica y la elaboración de un mapa físico de Suramérica a una escala mayor a 1:5.000.000, temas serán tratados en la próxima XIX Asamblea de Directores de Institutos Geográficos de Suramérica, España y Portugal a celebrar en la primera semana del mes de octubre en la ciudad de Quito (Ecuador).

## Consejo Superior Geográfico Reunión de la Comisión Permanente

El día 10 de abril, en la Sala del General Ibáñez de Ibero del Instituto Geográfico Nacional, se celebró la segunda reunión anual de la Comisión Permanente del Consejo Superior Geográfico bajo la Presidencia del Director General del Instituto Geográfico Nacional, de acuerdo con el artículo 9.1 del Real Decreto 1792/1999, de 26 de noviembre, por el que se regulan la composición y funcionamiento del Consejo Superior Geográfico.

Los presidentes de las respectivas Comisiones: Plan Cartográfico Nacional, Normas Cartográficas, Geomática, Nombres Geográficos, y Teledetección y Cobertura Aérea del Territorio, informaron sobre la constitución y composición de las mismas y del estado actual de los trabajos desarrollados y actividades previstas para el próximo cuatrimestre.

Entre las actuaciones en las que han intervenido las distintas Comisiones cabe señalar:

- La formación de un inventario de cartografía digital, vía telemática, para el conocimiento de los productos cartográficos digitales realizados por los Organismos de la Administración del Estado y que servirá de base para los planes cartográficos que se propongan.
- La redacción de normas cartográficas para la realización de mapas a escalas 1:5.000 y 1:10.000.
- La formación de un Catálogo conciso de nombres geográficos, con referencia al mapa a escala 1:1.000.000, editado por el Instituto Geográfico Nacional.
- La formación de un inventario sobre información de datos de imágenes y cobertura aérea del territorio nacional.
- El proyecto sobre infraestructura de datos geoespaciales para el establecimiento de los metadatos.