

## El Laboratorio de Calidad de Materiales del IGN ha logrado la acreditación por la ENAC como Laboratorio de Ensayos de Análisis del Papel

El pasado día 30 de julio, el Laboratorio de Control de Calidad del Instituto Geográfico Nacional ha sido acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) como *Laboratorio de Ensayos de Análisis de Papel*.

Las actuales exigencias técnicas y las relaciones que se vienen manteniendo con otros organismos e instituciones públicas y privadas en el campo de las Artes Gráficas, incentivaron el objetivo de implantar un sistema de calidad para los análisis de materiales de impresión en nuestros Talleres Cartográficos, que constituyen una de las tres imprentas oficiales del Estado.

Por otra parte, la mejor forma de demostrar la competencia técnica de los laboratorios de ensayos es, tal y como recomienda la Unión Europea, a través de la *acreditación*, mediante la cual los laboratorios son evaluados por un organismo oficial con arreglo a los requisitos reconocidos internacionalmente.

Durante los últimos tres años se ha llevado a cabo un duro e intenso trabajo por parte del personal de Laboratorio de Control de Calidad, dirigido por Doña Pilar Gutiérrez Cabañas, que ha fructificado con un magnífico éxito al conseguir la acreditación conforme a la norma UNE-EN ISO 1725, convirtiéndose en el primer laboratorio de ensayos de papel de la Administración General del Estado.

La acreditación permitirá al Laboratorio asegurar calidades de producto en los ensayos de análisis de papel con certificaciones de vigencia internacional. De esta forma se ofrece ahora un mejor servicio y una mejor calidad para las institucio-



*Vista general del Laboratorio de Calidad del Instituto Geográfico Nacional.*

nes públicas y privadas, al tiempo que se garantiza que la producción impresa del IGN se ajusta a estándares internacionales. La acreditación será mantenida año tras año superando las oportunas auditorías por parte de la ENAC.

Finalmente, no hay que olvidar que la experiencia acumulada durante el proceso de puesta a punto del laboratorio y de preparación de la abundante y compleja documentación que ha sido precisa, resultará de inestimable valor para acometer la implantación de sistemas de calidad en otros procesos realizados en el IGN. ■

## Instalación de la última estación de la Red Sísmica Digital española

El pasado mes de septiembre dieron comienzo, en el término municipal de La Oliva, en Fuerteventura, las obras destinadas a la instalación de la estación sísmica digital, de tres componentes, de banda ancha y con enlace en tiempo real vía satélite (VSAT), con la que se completará la instalación de las 34 estaciones de este tipo que constituyen la Red Sísmica Digital Española (RESIDE). La instalación de esta RESIDE dio comienzo en el año 2000 con la instalación de su primera estación VSAT en Badajoz. Cuando la nueva estación de La Oliva que se está instalando

entre en funcionamiento (lo que se espera para el mes de noviembre de este año), España contará con una de las redes sísmicas más avanzadas del mundo, lo que permitirá al IGN seguir prestando el servicio nacional de alerta sísmica con las mejores garantías de sensibilidad y fiabilidad.

La RESIDE se ha convertido ya, además, en una «fuente» de datos sísmicos de primerísima calidad para la realización de estudios y trabajos de investigación en el campo de la Sismología, tanto por parte de los propios técnicos del IGN como por el resto de la comunidad científica. ■



*Cueva donde quedará instalada la estación VSAT en el término municipal de La Oliva (Fuerteventura).*