

NOTA ACLARATORIA

Hasta 2006 la red SIRGAS era procesada por un único Centro de Procesamiento, a saber, el Instituto Alemán de Investigaciones Geodésicas. Por aquel entonces nos fijamos el objetivo de desarrollar, en instituciones de América Latina y el Caribe, las capacidades materiales y humanas necesarias para afrontar el procesamiento de la red.

Fue así que implementamos una estrategia basada en dos etapas: una experimental, que sirve para poner a punto todos los detalles en los nuevos Centros de Procesamiento (capacitación del personal, adecuación de la infraestructura, etc.); y una operativa, que se inicia cuando un nuevo Centro de Procesamiento demuestra la capacidad de cumplir con todos los requisitos de SIRGAS.

Como resultado de aquella estrategia, contamos a la fecha con cuatro Centros de Procesamiento operativos, a saber: el Instituto Alemán de Investigaciones Geodésicas; el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Colombia); el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística; y la Universidad Nacional de Cuyo (Argentina).

A esos Centros de Procesamiento operativos se suman otros que aún se hallan en la etapa experimental, a saber: el Instituto Nacional de Estadísticas, geografía e Informática (México); el Instituto Geográfico Militar (Argentina); El Instituto Geográfico Militar (Ecuador); la Universidad del Zulia (Venezuela); y el Servicio Geográfico Nacional (Uruguay).

El objetivo de mediano plazo de SIRGAS es lograr que todos y cada uno de sus estados miembros cuenten con al menos un Centro de Procesamiento operativo. Un paso más hacia la concreción de esa meta será la próxima Escuela SIRGAS en Sistemas de Referencia que se realizará en Bogotá, en julio de este año, con el invalorable apoyo del IPGH.

Gracias al proceso que acabo de describirle, las instituciones de nuestro continente logran dos beneficios:

- actualizar a su personal profesional de acuerdo a los estándares mas exigentes de la Geodesia Moderna;
- disponer de una mayor cantidad de puntos de referencia en cada país, lo cual no seria posible si para procesar la red SIRGAS solo contáramos con el Instituto Alemán de Investigaciones Geodésicas.

Claudio Brunini