IX Taller de Cartografía de Montaña

por Carlos Osvaldo Nelson
Técnico Cartógrafo Universitario - Coordinador Técnico de Proyectos Especiales - Dirección General de Planeamiento Estratégico IGN - cnelson@ign.gob.ar

Del 22 al 26 de abril del corriente año se desarrolló el "9º Taller de Cartografía de Montaña". El mismo se llevó a cabo en la ciudad de Banff, una pequeña localidad de unos 7.000 habitantes enclavada en las Montañas Rocallosas, Provincia de Alberta, Canadá. Esta ciudad es cabecera del Parque Nacional Banff, uno de los parques más atractivos ubicado en las montañas canadienses.

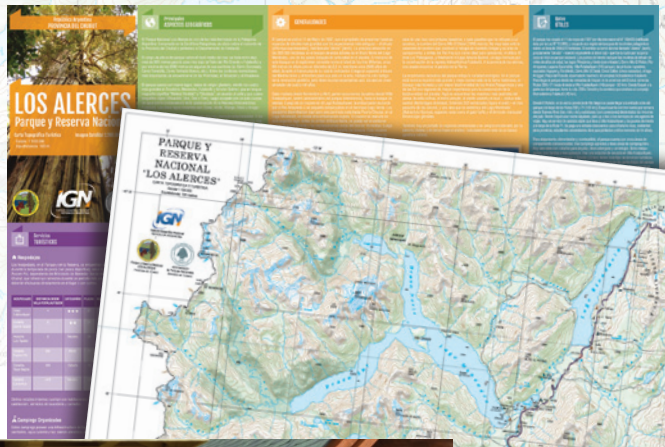
La organización del taller estuvo a cargo de la Comisión de Cartografía de Montaña (CMC), dependiente de la Asociación Cartográfica Internacional (ICA), y contó con la Asociación Cartográfica Canadiense (CCA) como organizador local. El tema que convocó a este encuentro fue "Cartografía y Parques de Montaña".

El encuentro reunió a 50 participantes en representación de 9 países –Alemania, Argentina, Austria, Canadá, Estados Unidos, India, Nueva Zelanda, Polonia y Rusia– y se llevaron a cabo un total de 33 presentaciones, enmarcadas dentro de 7 categorías: Parques y Recreación, Sombra de Relieve, Cartografiando las Rocallosas y Yukón, Terreno y Cartografía Temática, Representación del Relieve, Fotografía y LIDAR (Laser Imaging Detection and Ranging) y Presentaciones Cortas. La mayoría de los trabajos fueron también expuestos en formato póster en la sala de conferencias.

Como miembro de la Comisión de Cartografía de Montaña, tuve el honor de asistir a este evento en representación del IGN (Miembro Nacional de la ICA) y de Argentina. La presentación a mi cargo, Cartografía Topográfica y Turística de Parques y Reservas Nacionales, dio a conocer la metodología a seguir en la confección de esta clase de cartografía correspondiente a las áreas protegidas ubicadas en ambiente de montaña que a futuro se desarrollará en el Instituto.

Para obtener un resultado óptimo en cuanto a la calidad del dato contamos con el aporte, convenio mediante, de la Administración de Parques Nacionales (APN), quien proveerá información obtenida directamente en campo e incorporada a su Sistema de Información Geográfica (SIG).

La carta presentada como prototipo de prueba fue la del "Parque y Reserva Nacional Los Alerces" a escala 1:100 000. Las dimensiones de ésta son: 80 x 60 cm (alto y ancho respectivamente). Para facilitar al usuario una mayor comodidad a la hora del traslado de la misma se ofrecerá una versión en formato plegado, cuyas dimensiones serán de 20 x 12,5 cm. En el reverso se incluirá diversa información adicional, tal como la historia de la creación del parque, principales aspectos geográficos, rutas de acceso, servicios disponibles, senderos habilitados para recorrer los bosques y ascender a determinadas cumbres y el grado de dificultad de cada uno más el tiempo de marcha estimado, etc. Además, se incorporarán algunas fotografías de los lugares más representativos del parque y una imagen satelital a escala 1:200 000.

Para la ejecución de este proyecto se analizará previamente cada parque, considerando que son muy diferentes entre sí, no sólo respecto de sus ecosistemas y disponibilidad de antecedentes cartográficos sino además por sus dimensiones, las que influirán directamente sobre la escala de trabajo.

Con esta serie de cartas topográfico-turísticas se espera llegar a un público que se encontrará con un producto de calidad y excelencia, fruto del trabajo mancomunado entre dos instituciones destacadas como son el IGN y la APN.