

C R O N I C A

INFORMACION SUCINTA SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LA EXPEDICION NEOZELANDESA AL HIELO PATAGONICO NORTE EN 1969/70

La expedición fue concebida y organizada por T. Tobler, D. J. Lauder, G. Vickers y R. Vickers, todos de Auckland, Nueva Zelanda, y contó con el apoyo y patrocinio de las siguientes entidades: The Mount Everest Foundation, The Tararua Tramping Club, N. Z. Internal Affairs Department y The New Zealand Alpine Club.

Estuvo integrada por los siguientes miembros: Gordon Vickers, Jefe, coordinador científico; Alan C. Bibby, fotógrafo y camarógrafo; Patrick H. Gresham, C. Robert Gunn, David J. Lauder, secretario; John M. Nankervis, Ray Vickers y Claudio Lucero, los primeros de nacionalidad neozelandesa, y el último chileno.

El objetivo de la expedición fue el área del hielo Patagónico Norte, al suroeste del Lago General Carrera (provincia de Aisén). La expedición llegó a Punta Arenas el 28 de octubre de 1969 y el 12 de noviembre se encontró en Chile Chico, arribando al área elegida el 21 del mismo mes y permaneciendo en ella hasta el 14 de enero de 1970.

Ascensiones:

Fueron escaladas las siguientes montañas: Monte San Valentín (4.060 m.), Cerro Tararua (3.873 m.), Cerro Fiero (3.416 m.), Cerro Pamir (3.294 m.) y Torre Tobler (2.928 m.), los cuatros últimos ascendidos por primera vez, mientras la ascensión al San Valentín es la segunda registrada (fue escalado por primera vez en 1953). Asimismo, se escalaron por vez primera los siguientes cerros: Cristal (2.745 m.), Mocho (2.440 m.), Helado (2.500 m.), Hyades (3.080 m.), Siniolchu (2.470 m.), Turret (2.287 m.) y Aguda (2.623 m.).

Exploraciones y reconocimientos:

Se reconocieron áreas del valle y río León, del lago León, del río y lago Fiero y de los glaciares tributarios del León. Además de otros trabajos de reconocimiento, se exploraron los accesos desde el río Soler a la meseta de hielo (Icecap) y el paso al oeste del cerro Aguda. Los reconocimientos y ascensiones permitieron la denominación de los cerros *Pamir*, *Tararua*, *Helado*, *Turret* y *Tobler*, cuya aprobación ha sido solicitada al Departamento de Fronteras y Límites del Estado.

Informe científico:

Ubicación del contacto entre los sedimentos terciarios y los esquistos arcillosos; ubicación de los contactos entre las intrusiones graníticas y las rocas que las rodean; determinación del grado de evaporación del hielo glacial; mapeo y fechaje de los depósitos morrénicos, a fin de establecer las fechas de avance del hielo, mapeo fotogramétrico terrestre; además se colectaron especímenes botánicos de altura y se llevó un registro meteorológico que comprendió temperaturas, precipitaciones, presión barométrica y fuerza del viento (1).

EXTRACTO DEL INFORME PRELIMINAR DE LA EXPEDICION NEOZELANDESA A LA TIERRA DEL FUEGO (1970/71)

Organizada por el Taranaki Alpine Club y la Taranaki Section of the New Zealand Alpine Club, esta expedición obtuvo además el copatrocinio del Instituto de la Patagonia. Esto significó que de ser concebida como una actividad primordialmente andinística, devino también en científica al incorporarse la última entidad. El grupo neozelandés estuvo compuesto por Michael Andrews (jefe), Murray Taylor, Peter James, Nick Banks, Peter Radcliffe, Dick Hefferman y Neville Bennett. El grupo del Instituto de la Patagonia estuvo integrado por Edmundo Pisano, botánico, Director del Departamento de Recursos Naturales; Brent J. Markham, zoólogo; Jorge Dollenz, ayudante de zoología, y Omar Ortiz, arqueólogo, Sección Arqueología y Prehistoria.

El objetivo de la expedición era el sector de los Andes Fueguinos (cordillera Darwin), situado inmediatamente al sur del fiordo Parry, en donde existían cumbres no vencidas que desde hace tiempo tentaban a los andinistas, conocidas como eran las dificultades climáticas del área en que se hallaban situadas. Para el Instituto, especialmente para el Departamento de Recursos Naturales, la expedición constituía una excelente posibilidad para reconocer un sector prácticamente desconocido desde el punto de vista biológico, que integra además la vasta superficie del Parque Nacional "Alberto M. de Agostini".

El apoyo del Instituto se manifestó principalmente en el desaduanamiento del equipo y obtención del transporte necesario para el traslado de la expedición hasta el fiordo Parry, así como en las facilidades para el estudio de los planos y fotografías aéreas de la región a explorar.

La expedición se embarcó con destino al fiordo Parry, el día 12 de diciembre de 1970, permaneciendo en la zona el grupo neozelandés hasta el 26 de febrero de 1971, mientras el grupo chileno regresó con el pesquero que la transportó y retornó al área el 12 de febrero, para permanecer en ella hasta el final.

(1) A partir de noviembre de 1971 y hasta fines de enero de 1972, se realizará una segunda expedición que tendrá como objetivo el área del Hielo Patagónico, situada entre los cerros Hyades, por el norte, y Arenales, por el sur. Se han programado actividades de alpinismo, exploración, meteorología y geología, así como recolección de especímenes de flora y fauna de altura y mapeo del área donde se desarrollarán los trabajos. El Instituto de la Patagonia, a través del Departamento de Recursos Naturales, participará en los trabajos biológicos.