

plástico transparente. Todas las aberturas de acceso están bien guarnecidas y el suministro de oxígeno consiste en un pequeño flujo constante del mismo (siempre que se requiera) diluido con un flujo variable de aire. El flujo de aire lo proporciona una bomba servo-regulada de desplazamiento constante que permite enviar el porcentaje de oxígeno deseado y mantenerlo sean cuales fueran las condiciones exteriores.

Detección remota en América Latina

Seis canadienses que trabajan para la industria privada pasaron la mayor parte del mes de enero en América Latina para demostrar el valor de la detección remota, auspiciados por el Ministerio federal de Energía, Minas y Recursos Naturales.

La Comitiva salió de Ottawa el 6 de enero. Se trata del capitán Ernie Gardiner, el piloto Bill Graves, el tripulante Ed Giles y los operadores del sensor Bruce Fretts, Hugh McKay y Gord Doucette. Utilizaron un avión turbohélice *Falcon* equipado especialmente para las zonas asignadas de Guatemala, Colombia, Chile y Perú. Este equipo obtuvo en sus trabajos informaciones sobre cosechas, bosques, recursos acuáticos, geología y prácticas de uso de la tierra, sirviéndose de películas infrarrojas, películas de color normal, un explorador infrarrojo por líneas y otros complejos equipos.

El Instituto Panamericano de Geografía e Historia costeará los trabajos de Guatemala, Colombia y Chile, mientras que la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional correrá a cargo de los gastos de Perú como parte de un proyecto bienal en este país.

Los beneficios para estos países serán dobles. En primer lugar, obtendrán evaluar la eficacia de la detección remota en zonas hasta ahora inaccesibles. El éxito de estos trabajos podría traer como resultado contratos ulteriores para firmas canadienses.

La Biblioteca Nacional de Fotografía

Aérea -Sección del Ministerio de Energía, Minas y Recursos Naturales- se encargará del revelado de la película en Ottawa. Estas fotos, ya reveladas, se enviarán a los países de origen para su análisis. El proyecto comprende también la formación de personal local para analizar los resultados y aplicar la información obtenida en la solución de problemas locales.

Maravilloso mundo invernal

La lengua de los inuit contiene como mínimo una docena de expresiones comunes y otras muy numerosas de tipo especial para la palabra "nieve". Aunque la mayoría de los canadienses consideran probablemente que un vocablo basta, les faltan palabras cuando se trata de describir estos increíbles cristales.

No es fácil describir este polvo blanco mágico que convierte los inviernos canadienses en algo tan asombrosamente hermoso.

En los parques nacionales de Canadá, el invierno es simplemente espectacular. La nieve transforma los parques ya pintorescos de por sí en deslumbrantes mundos de blanco. El silencio llena los bosques dando la impresión de una serenidad impenetrable. Esta atmósfera de tranquilidad es engañosa, pues bajo esta espesa capa de calma hay una gran actividad. Las ardillas entran y salen veloces de sus reservas de alimentos, los osos negros miman a los oseznos recién nacidos, mientras escondidos bajo la nieve, invernan los ratones y marmotas.

El oso negro no es un verdadero animal invernador. La temperatura de su cuerpo permanece casi normal y apenas si se reduce el ritmo de su metabolismo. En el caso de verdaderos invernadores como la marmota y el lirón la temperatura del cuerpo desciende hasta casi el mismo nivel que la de la atmósfera ambiental.

El oso negro no almacena alimentos. A finales de otoño, se atiborra con una gran variedad de bayas, frutas sil-