

forma de interpretar los mapas y fotografías transmitidos por satélite.

Como resultado de la información recibida desde 1976 por el equipo Canadá-Perú a partir de los bancos de datos de las agencias espaciales norteamericanas y brasileñas, se han emprendido proyectos agrícolas y mineros.

Esta información procede de sensores de satélite que registran los rayos visibles y casi infrarrojos reflejados de la tierra y agua y lo convierte en las medidas y señales radiales que registran las estaciones receptoras del mundo.

La información se transforma por medio de computadoras en imágenes fotográficas que, no solamente trazan los contornos panorámicos, sino que pueden distinguir los diferentes tipos de vegetación, suelo y roca, lo que no es posible hacer a simple vista.

Fritz Du Bois, director peruano del programa cuatrienal de 620.000 dólares de presupuesto, auspiciado por la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional, regresará a Perú el mes de septiembre con un laboratorio de percepción remota completamente equipado y la primera biblioteca científica sobre el tema compilada en español. El señor Du Bois espera que su gobierno pueda ser capaz de permitir la instalación de una estación receptora en derivación de la red de satélite. Mientras tanto, el Perú continuará adquiriendo datos obtenidos por las agencias norteamericanas y brasileñas, y los interpretará en el nuevo laboratorio.

Primer edificio solar de apartamentos

El primer edificio canadiense calentado completamente por energía solar fue inaugurado recientemente por el gobierno de Ontario.

La residencia de ancianos, de 2 pisos, situada en Aylmer en el sur de Ontario, tiene 29 unidades de un dormitorio.

Uno de los problemas principales del uso de energía solar en Ontario es que el sol brilla menos durante el invierno que es cuando se necesita más.

Pero este edificio solventa el problema

mediante el uso de un sistema de almacenamiento anual del calor, caracterizado por un enorme depósito subterráneo de hormigón aislado de unos 9.000 litros de capacidad de agua.

El agua de este depósito circula a través de los paneles recolectores colados en el tejado sur, donde absorbe, el calor antes de regresar al depósito. El agua del depósito alcanza altas temperaturas para finales del verano y se enfría gradualmente hacia el final del invierno, conforme el edificio utiliza el calor almacenado.

Canadá tercero en los Juegos Panamericanos

Canadá ocupó el tercer lugar, después de Estados Unidos y Cuba, en los Juegos Panamericanos, celebrados recientemente en San Juan de Puerto Rico.



Photolaser CP

Helen Vanderburg se muestra satisfecha por sus dos medallas de oro en natación sincronizada

Canadá envió un contingente de unos 450 atletas a los juegos, en los que participaron 33 naciones. El equipo canadiense obtuvo un total de 137 medallas, de ellas 24 de oro, 42 de plata y 71 de bronce. El equipo de los Estados Unidos obtuvo el mayor número de medallas, 264, seguido de Cuba con 146. El total de las medallas ob