

Implicación canadiense en el sector minero peruano

Canadá es uno de los mayores participantes en el sector minero peruano y está obteniendo una reputación de excelencia en este campo. Las compañías y fabricantes canadienses de ingeniería minera han alcanzado en el transcurso de los años un mercado creciente en este sector importantísimo de la economía peruana.

La presencia canadiense más obvia es la explotación del gran proyecto Tintaya de mina abierta de cobre. La SNC International es el administrador del proyecto, valorado en 250 millones de dólares norteamericanos y las compañías canadienses se están beneficiando del préstamo de \$100 millones concedido por la Export Development Corporation para apoyar la adquisición de artículos y servicios canadienses. Además, el Toronto Dominion Bank y el Bank of Nova Scotia completaron la financiación, concediendo

un préstamo de \$115 millones.

Dado que el gobierno peruano ha realizado grandes inversiones en carreteras destinadas al desarrollo del habitat natural del Este de los Andes, la Canadian Technical Economic Corporation ha centrado sus esfuerzos en este sector energético en la zona del valle Huallaga, para favorecer la expansión demográfica y la explotación agrícola y forestal de esta región prioritaria del gobierno peruano. En este respecto, se han firmado los siguientes acuerdos de cooperación técnica y económica:

— Red de transmisión eléctrica Cerro Pasco-Huanuco-Tinco María de 138 KV — con una financiación de \$35 millones. La EDC y la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional financian la adquisición de artículos canadienses con una contribución del 70 y 30 por ciento

respectivamente. El gobierno de la provincia de Quebec ofrece, para el mismo propósito, la garantía de un banco canadiense para la financiación del 80 por ciento de los gastos locales.

— Central hidroeléctrica El Sauce. La ACDI concederá un subsidio de \$1,4 millones canadienses para realizar estudios de viabilidad en la ejecución de la central que incluyen planos para la electrificación rural de la zona de influencia. La empresa canadiense Lavalin se encarga de realizar esta tarea. El proyecto se terminará en septiembre de 1984, en cuya fecha el gobierno peruano podrá iniciar los trabajos de construcción de la central, de 18 MW de capacidad.

Premio Emmy internacional para Fraggie Rock

Fraggle Rock, el nuevo programa televisivo infantil canadiense, mereció recientemente el Emmy Internacional, añadiendo fama a su creador, Jim Henson, que también creó los *Muppets*.

Duncan Kenworthy de Henson Associates y John Dimon de Radio Canada (sector inglés) son los coproductores de la serie semanal de media hora.

Fraggle Rock no es una continuación del *Muppet Show*, manifiesta el Sr. Kenworthy, sino que aquel está destinado a niños de 7 a 12 años, mientras que *Muppet Show* es más adecuado para adultos. *Fraggle Rock* necesitó un año para conformarse y este enero pasado hizo su debut en Radio Canadá. El premio recibido lo es en la categoría de programas infantiles.



Los caracteres del nuevo programa televisivo canadiense *Fraggle Rock* celebran la noticia de la concesión del premio internacional Emmy a Radio Canadá.

Sistema contador de la presión cerebral

Un nuevo equipo neurológico desarrollado en los últimos tres años por una compañía de Toronto está ahora en funcionamiento o ya ha sido pedido por importantes hospitales y centros de salud de Canadá y los Estados Unidos.

El Sistema Aurora fue diseñado por la Owl Instruments de Markham, Ontario. Mide y analiza los aumentos de presión intracraneal, es decir la presión cerebral aumentada, una de las causas principales de muerte o de lesión permanente en aquellos que sufren graves lesiones de cabeza en accidentes, golpes e otra razón. Se trata de un sistema controlado por microprocesadora que tiene la capacidad de detectar tendencias de evolución lenta en la condición del paciente.

El sistema tiene un monitor de cabecera y una estación central. El monitor de cabecera sigue de cerca una gran variedad de signos vitales que otros monitores no lo hacen, pero su capacidad microprocesadora le permite el análisis de datos esenciales que muestra en la cabecera del paciente, según manifiesta la compañía. Se puede llevar a la estación central la información procedente de doce monitores.

El inventor del sistema, el Dr. Leslie Organ, es un médico e ingeniero electrónico que preside la compañía Owl Instruments. Se ha implicado al Hospital General de Toronto en las pruebas del equipo en las fases iniciales. Entre otros hospitales que han proporcionado asesoramiento y consulta se encuentra el Centro Médico de la Universidad de California en San Diego, California y el Hospital Jacobi de Nueva York.