

UNO / MAS / UNO

## Perú compró uranio enriquecido a Argentina

LIMA, 5 de marzo (IPS). — El presidente del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN), general Juan Barreda Declado anunció que el Perú adquirió en Argentina 15 kilos de uranio enriquecido, combustible que permitirá poner en marcha el reactor de potencia cero.

Barreda indicó que tanto el combustible como el reactor, llegarán a Lima a mediados de abril próximo. Dos aviones especiales serán fletados para transportarlos desde Buenos Aires.

El general Barreda Delgado retornó de Viena, donde aseguró el suministro de uranio enriquecido en el curso de la primera reunión de la junta de gobernadores de la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA).

En esta cita, se aprobó un convenio tripartito entre el Perú, Argentina, Estados Unidos de América y la OIA, y otros entre IPEN y la OIEA, que confirman el funcionamiento del reactor que prestará Argentina al Perú por espacio de 18 meses.

El reactor será instalado en la sede del IPEN, ubicada en la urbanización Santa Catalina, y constituye el primer paso para el ingreso del Perú y la era nuclear, por cuanto ya está aprobada la construcción y equipamiento del centro de investigación nuclear en Huarangal, que tendrá un reactor de 10 megavatios.

UNO / MAS / UNO

## Nueva técnica para explotar carbón aplican en Argentina

BUENOS AIRES, 5 de marzo (IPS). — La empresa estatal Yacimientos Carboníferos Fiscales (YCF) acaba de incorporar una nueva técnica destinada a aumentar considerablemente la capacidad de extracción del carbón, para la explotación de los yacimientos que posee en Río Turbio, en la provincia austral de Santa Cruz.

El mismo está basado en la utilización de modernos equipos hidráulicos, aplicados por primera vez en el país, en la explotación de frentes largos de minas. Se trata de estructuras compuestas por placas de acero de alta resistencia que forman una armazón con un piso de base de la que salen cuatro columnas o patas, de 82 toneladas de resistencia cada una, que tienen por función sostener el techo y las placas poste-

riores, formando un escudo de protección, en caso de derrumbes.

Todo este conjunto o armazón, llamado "pila hidráulica", pesa aproximadamente 8 toneladas y recibe el nombre de marchante. La denominación obedece a que se desplaza movido por fuerza hidráulica, una vez que la máquina de arranque rozadora cortó todo el manto de carbón en una profundidad de 60 centímetros, a todo lo largo del frente de explotación. Este tiene una longitud de 155 metros y para cubrirlo se usan 120 pilas hidráulicas.

Con la incorporación de la nueva técnica, el personal ocupado por frente de mina, se redujo de 210 operarios, hecho que permitió — según YCF — derivar mano de obra disponible para la preparación de otras minas cuyas explotaciones se hallaban retrasadas.