

Mayor producción de cobre.

# Ampliación de la Mina Toquepala

**E**l proyecto consiste en la ampliación de la capacidad de procesamiento de la Concentradora de la UP Toquepala mediante la implementación e instalación de una nueva planta concentradora con capacidad para procesar 60 000 Toneladas Métricas por Día (TMPD) de mineral de sulfuros de cobre. La ampliación permitirá procesar 120,000 toneladas métricas por día, lo que representará unas 100,000 toneladas métricas de

cobre contenido al año y de 3,100 toneladas métricas de molibdeno.

Además, se contempla aumentar la capacidad de almacenamiento del Embalse de los Relaves de Quebrada Honda de 732 a 1,876 millones de toneladas métricas. Asimismo, el proyecto contempla el recrecimiento del dique principal, construcción del dique lateral y una línea eléctrica de 69 Kv, el cual tendrá una longitud de 40 Kilómetros, que incluye una línea de bombeo. Este proyecto promoverá

la mano de obra de 3,000 personas durante su etapa de construcción y otras 300 durante su ejecución.

El procesamiento y beneficio del mineral se inició con su extracción desde el tajo actual de Toquepala, el cual fue acarreado por volquetes hacia el chancado primario, desde donde fue enviado por medio de una faja transportadora hacia una pila de almacenamiento de intermedios de 80 000 TM para el almacenamiento del mineral.

