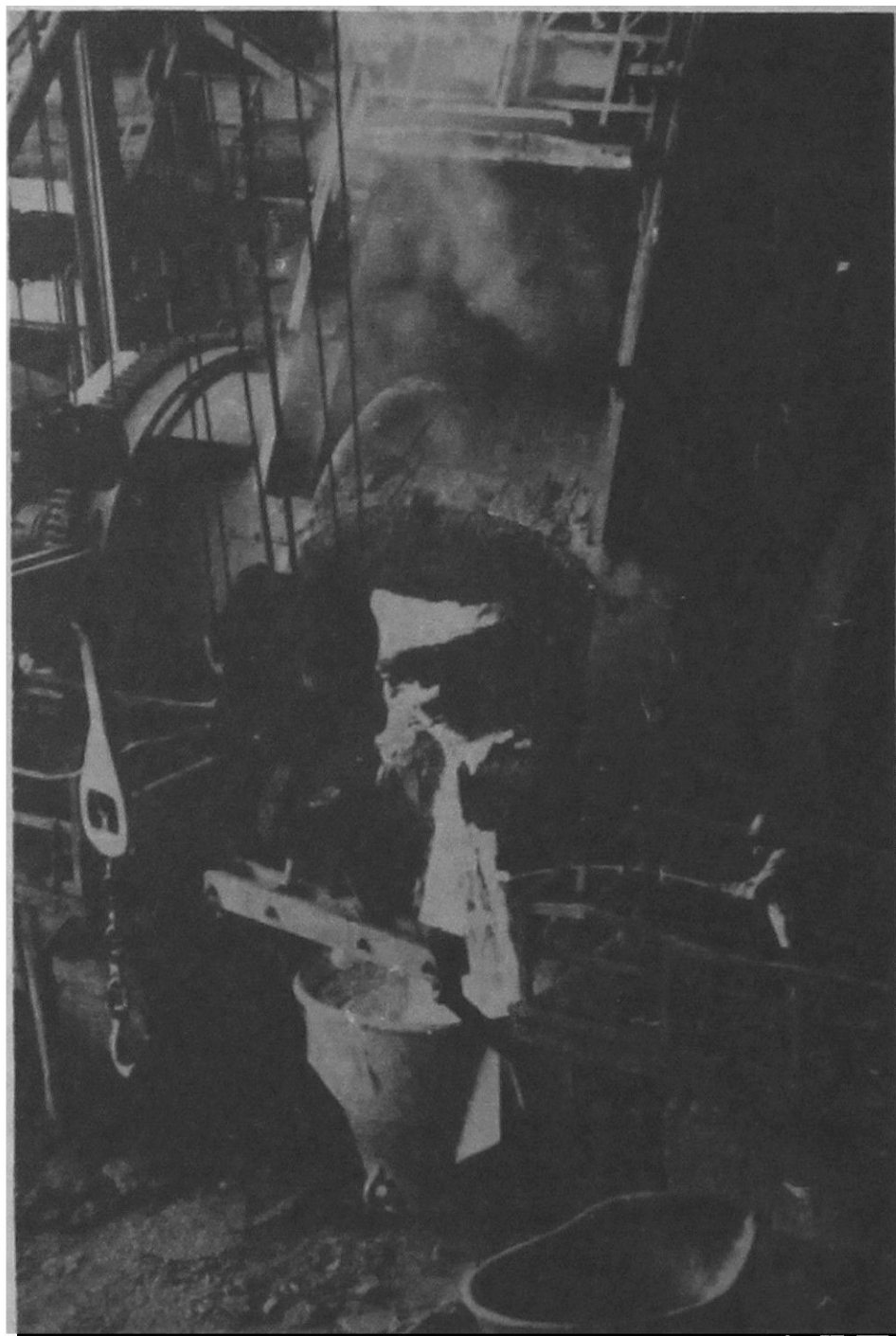


**INVERSIONES DE ORDEN
DE 200 MILLONES DE
DOLARES ANUALES
EN LA GRAN
MINERIA DEL COBRE**



Chile deberá invertir alrededor de 200 millones de dólares anuales en la próxima década, si desea mantener su participación en la producción mundial de cobre fino. Esta fue una de las conclusiones del Primer Congreso de Ingenieros del Cobre, realizado recientemente en Chuquicamata.

Durante el desarrollo del evento se expusieron alrededor de 70 trabajos técnicos relacionados con la actividad minero-metalúrgica. Asimismo se efectuaron tres mesas redondas, en las que se abordaron materias relacionadas con la minería, la pirometalurgia y la economía.

La asistencia de este Primer Congreso fue extraordinaria, ya que se reunieron

más de 200 ingenieros de CODELCO, representantes de empresas, instituciones, universidades y autoridades de gobierno.

Mesa redonda

Los temas abordados por los grupos de trabajo que conformaron las mesas redondas y que cubrieron temas de gran relevancia, especificaron abiertamente la urgente necesidad de planificar en forma adecuada la actividad cuprífera minera. En dichas mesas redondas se abordaron temas específicos: minería, pirometalurgia y economía.

En el primer grupo de trabajo se analizó específicamente el desarrollo de los yacimientos en producción y la puesta en marcha de otros nuevos. Respecto a los yacimientos que están siendo explotados se señaló que dada la profundidad que han alcanzado las minas se ha producido un descenso paulatino de la ley de cobre, lo que obligará a aumentar la cantidad de mineral extraído para mantener la producción de cobre fino.

Esta situación afecta por igual a todos los yacimientos de CODELCO-CHILE e implica la necesidad imperiosa de hacer fuertes inversiones tanto en las minas como en las plantas para aumentar la capacidad de extracción y tratamiento y, de esta manera, mantener la producción de cobre fino. Programas de inversiones que ya inició CODELCO-CHILE.

En este grupo, los ingenieros abordaron también las inversiones que se han realizado en la puesta en marcha de nuevos yacimientos. Hasta el momento se han concretado importantes inversiones para el desarrollo de nuevas minas. Entre ellas, figuran la Disputada de Las Condes, La NORANDA Co., la Falcon Bridge, la St. Joe.

Ambas tareas plantean la necesidad que

el país cuente con profesionales y personal capacitado en cantidad y calidad adecuada de manera que, una de las conclusiones del congreso fue encomendar a las universidades la formación de estos recursos humanos para la próxima década.

El segundo grupo de trabajo se dedicó al análisis de la pirometalurgia. En ella se abordaron materias relacionadas con los procesos de fusión de cobre, comparando la fundición tradicional con una serie de nuevos procesos tales como Outokumpu Flash, Inco Flash, Proceso Teniente, Mitsubishi, etc., cuya implantación está provocando una verdadera revolución en esta materia.

En la tercera mesa redonda que versó sobre economía, se escucharon exposiciones de los representantes de Gobierno sobre la política económica referida al sector minero. Se habló sobre la incidencia actual y futura sobre la economía nacional de las exportaciones mineras. Los oradores se refirieron también al tratamiento del capital extranjero respecto a su participación en el desarrollo y explotación de yacimientos. Uno de los puntos que fue enfatizado se refiere a la necesidad técnica y económica de los proyectos de inversión. Sólo deberían considerarse aquellas inversiones que estén respaldadas por estudios de factibilidad técnica y económica.

Un amplio y constructivo debate existió en todas las reuniones celebradas por estas tres mesas redondas. En síntesis, estos fueron los temas abordados en el Primer Congreso de Ingenieros del Cobre organizado por el Núcleo de Ingenieros El Loa, que agrupa a la casi totalidad de estos especialistas que trabajan en la zona. Al certamen asistieron diversas autoridades académicas de las universidades chilenas, contándose entre ellas, el Director del Departamento de Minas de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Jaime Silva.