



**CESCO**

CENTRO DE ESTUDIOS  
DEL COBRE Y LA MINERÍA

**SEMINARIO  
INTERNACIONAL**

desafíos  
del cobre  
al año  
2000

**1704 02**

**JUEVES 28/ VIERNES 29  
NOVIEMBRE 1985**

Salón Embajadores  
Hotel Carrera

Con la colaboración de  
la Fundación Friedrich Ebert  
de Bonn Rep. Federal Alemana.

## OBJETIVOS DEL SEMINARIO

### Desafíos del cobre al año 2.000

La industria mundial del cobre enfrenta una profunda crisis cuyo síntoma más visible es la persistencia de precios extremadamente deprimidos.

Este problema se inserta dentro de un contexto más amplio, enmarcado por la caída de los precios de las materias primas en general, y por la crítica situación de endeudamiento externo que enfrentan los países del Tercer Mundo.

Esta doble realidad no sólo restringe severamente la capacidad de pago de los países productores de materias primas, sino que se traduce en una dramática caída en los niveles de ingreso y la calidad de vida de la mayor parte de su población.

En el caso del cobre, producto que incide significativamente en la economía de varias naciones del Tercer Mundo, la caída de los precios tiene su origen en transformaciones estructurales ocurridas desde comienzos de los años setenta, tanto en el consumo, como en la producción del metal.

Es así que el consumo de cobre ha mostrado una marcada tendencia al descenso de su tasa de crecimiento histórico, principalmente como resultado de cambios en los patrones de consumo en los países desarrollados, a la sustitución, y a un crecimiento económico más lento a nivel mundial.

La producción, por su parte, ha tendido a una dispersión geográfica y a una descentralización de los procesos y de la propiedad de las empresas. Esto ha resultado en una mayor inflexibilidad de la oferta de cobre y la consecuente situación de sobreproducción que afecta al mercado en la actualidad.

La interacción de estos factores ha configurado una situación crítica, manifestada en

una aguda caída en la rentabilidad de las empresas productoras, en una merma sustancial en los ingresos de los países del Tercer Mundo, en la aparición de presiones proteccionistas y en la pérdida de la influencia de los productores dentro del mercado del cobre.

Esta situación se ha visto agudizada por la falta de respuesta de los productores frente a su propia crisis. Estos han actuado en forma aislada, lo cual no hace sino perpetuar los problemas que los afectan. La tarea para revertir la crisis recae, sin duda, sobre los hombros de los principales actores dentro de la industria y de su voluntad para enfrentar el problema en forma conjunta.

Un paso importante en esta dirección es aumentar el grado de contacto entre estos actores, promoviendo el intercambio de opiniones sobre la naturaleza de los problemas que los afectan, así como la exploración de posibles fórmulas de solución.

Como una forma de avanzar en esta dirección, El Centro de Estudios del Cobre y la Minería, CESCO, ha organizado el Seminario Internacional "Desafíos del Cobre al año 2000", con la participación de destacados especialistas internacionales vinculados a empresas productoras transnacionales, como al mundo académico y al sector cuprífero estatal y privado de Chile.

El Seminario tiene dos objetivos principales. Por una parte, contribuir a profundizar el diagnóstico sobre la situación actual de la industria y sus perspectivas hacia finales de siglo, y por otra, avanzar en la discusión respecto a las estrategias posibles de adoptar por los productores, y en particular por Chile, para superar la crisis presente e influir favorablemente en el desarrollo futuro.

## PROGRAMA (Habrá traducción simultánea)

### JUEVES 28 DE NOVIEMBRE

- 9:30 INTRODUCCION:  
Jorge Bande, Director Ejecutivo de CESCO.
- 10:00 PRIMER BLOQUE TEMATICO:  
Diagnóstico de la Industria del Cobre y tendencias hacia el año 2000.  
1. Consumo:  
Robert Perlman, Presidente Commodities Research Unit (CRU), Londres.
- 10:45 Café
- 11:00 2. Producción:  
Marian Radetzki, Institute of International Economic Studies, Universidad de Estocolmo.
- 11:45 Café
- 12:00 Preguntas del público y debate
- 13:00 Almuerzo
- 15:00 SEGUNDO BLOQUE TEMATICO:  
Estrategias y Políticas de los Productores en el mercado del Cobre.  
1. Visión de la Comisión Chilena del Cobre:  
Participante por designar.
- 15:30 Preguntas del público.
- 15:45 Café
- 16:00 2. Visión de una empresa transnacional:  
Phillip Crowson, Jefe del Depto. Económico de The Río-Tinto Zinc Corporation, Inglaterra.
- 16:30 Preguntas del público.
- 16:45 Café
- 17:00 3. Visión del Tercer Mundo.  
Carlos Fortín, Sub-director Institute of Development Studies, Universidad de Sussex.
- 17:30 Preguntas del público.
- 17:45 Café
- 18:00-19:00 Debate

### VIERNES 29 DE NOVIEMBRE

#### MESA REDONDA:

Estrategias de Producción y Comercialización para el Cobre Chileno.

#### Expositores:

- Manuel Feliú, Presidente Sociedad Nacional de Minería.
- Juan Enrique Morales, Presidente Instituto de Ingenieros de Minas. Comisión Chilena del Cobre.
- Juan Eduardo Herrera, Miembro del Consejo Directivo de CESCO.

- 9:30 Presentación de los Expositores.
- 11:00 Café
- 11:15 Debate
- 13:00 CLAUSURA DEL SEMINARIO.

## PARTICIPANTES

### ROBERT PERLMAN

Presidente Commodities Research Unit Ltd., CRU, Londres. Graduado de la U. de Cambridge. Director de Information Investments Ltd. y de Resources Development Group. Miembro del Consejo Directivo del Royal Institute of International Affairs. Ex Editor de The Economist. Autor de diversos libros y artículos sobre la industria de materias primas y el orden económico internacional.

### MARIAN RADETZKI

Profesor-Investigador del Institute for International Economic Studies de la Universidad de Estocolmo y ex Economista Jefe de CIPEC (1973-1975). Doctor en Economía de la Stockholm School of Economics. Consultor de las Naciones Unidas, Banco Mundial, organismos estatales y empresas transnacionales. Autor de diversos libros y artículos sobre desarrollo económico y la industria mundial de minerales. Miembro del Consejo Consultivo de CESCO.

### PHILLIP CROWSON

Asesor Económico y Jefe del Departamento Económico de The Río-Tinto Zinc Corporation, Londres. Graduado con honores en la Universidad de Cambridge, ingresó a Río Tinto Zinc en 1971 y desde 1981 se desempeña como Jefe de su Departamento de Economía. Ha publicado un texto de Economía y diversos artículos sobre temas relacionados con la industria minera y metalúrgica.

### CARLOS FORTIN

Antiguo Jefe de la Oficina de CODELCO en Europa y representante de Chile en CIPEC (1971-1973), actual Sub-director del Institute of Development Studies de la Universidad de Sussex, Inglaterra. Abogado, Doctor en Ciencias Políticas de la Universidad de Yale. Consultor de las Naciones Unidas y autor de diversas publicaciones sobre la industria de materias primas a nivel mundial y el rol del Estado en el desarrollo económico. Miembro del Consejo consultivo de CESCO.

## MESA REDONDA

### MANUEL FELIU

Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, SONAMI. Abogado, Director de Compañías Mineras, Presidente del Organismo Latinoamericano de Minería, OLAMI.

### JUAN ENRIQUE MORALES

Presidente del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile. Ingeniero Civil de Minas de la Universidad de Chile. Actualmente es Ingeniero de Proyectos de la Compañía Minera El Indio y Profesor del Depto. de Ingeniería de Minas de la U. de Chile. Ex Ingeniero metalurgista del Proyecto Pelambres e Ingeniero de operación de ENAMI.

### JUAN EDUARDO HERRERA

Miembro del Consejo Directivo de CESCO y ex Subgerente de Ventas de CODELCO. Ingeniero Comercial de la U. de Chile. Actualmente Gerente de Estudios del Banco del Desarrollo. Director del Taller de Economía, Centro de Estudios VECTOR.