

ISSN-0378-0961



AÑO CIV N° 47

# BOLETIN MINERO

ORGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA, ABRIL DE 1990



**INVERSION MINERA  
PRIVADA 1990 - 1993**

**LOS DESAFIOS DE  
CODELCO'90**



# Agilidad desde 1941.

**SADEMI. La solución más cercana y económica para un abastecimiento ágil y dinámico de todo lo que su faena minera requiere.**

● **EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA TRONADURAS**

- Anfo, Aquageles y Dinamitas.
- Emulsiones de 1 1/8" - 3"
- Iniciadores Cilíndricos y Rompedores Cónicos.
- Cordón detonante de todos los tipos.
- Conectores de Retardo.
- Detonadores Corrientes N° 8
- Detonadores eléctricos de ERT, España (MS y LP).
- Detonadores no eléctricos (Noneles).
- Explosores y Galvanómetros.
- Mecha Lenta Impermeable, etc.

● **CABLES DE ACERO, CAÑERIAS.**

● **CARBURO DE CALCIO.**

● **CARRETILLAS, HERRAMIENTAS Y LAMPARAS PARA EL MINERO.**

- **SEGURIDAD INDUSTRIAL**
  - Botas y calzados Bata.
  - Cascos, Cinturones, Guantes.
  - Máscaras y protecciones de oído.
  - Trajes de Agua, etc.
- **LUBRICANTES SHELL**
  - Para vehículos, maquinaria minera, e industrial.
- **PROCESAMIENTO DE MINERALES.**
  - Aceite de pino natural y sintético.
  - Acetato de plomo.
  - Ácidos (Clorhídrico, nítrico, sulfúrico)
  - Carbón Activado.
  - Cianuro de Sodio DUPONT
  - Mercurio Metálico
  - Reactivos de flotación: CYANAMID-DOW-SHELL.
  - Soda Cáustica Escamas/Perlas.
  - Zinc en polvo DURHAM.
- **BOLAS DE MOLIENDA FORJADAS ARMCO.**
- **BARRENAS DE PERFORACION.**
- **MANGUERAS Y FITTINGS PARA AIRE COMPRIMIDO.**

- **MAQUINARIA PARA LA MINERIA**
  - Chancadores de Mandíbula.
  - Compresores ATLAS COPCO XA 85.
  - Grupos electrógenos, Motores, winches, etc.
- **NEUMATICOS GIGANTES Y TODA LA LINEA GOOD YEAR.**

**...Y TODO PARA LA MINERIA**

- **ARICA**
- **IQUIQUE**
- **ZONA FRANCA (IQUIQUE)**
- **TOCOPILLA**
- **CALAMA**
- **ANTOFAGASTA**
- **TALTAL**
- **EL SALADO**
- **DIEGO DE ALMAGRO**
- **COPIAPO**
- **TIERRA AMARILLA**
- **VALLENAR**
- **COQUIMBO**
- **ANDACOLLO**
- **OVALLE**
- **ILLAPEL**
- **CABILDO**
- **SANTIAGO-CENTRO**
- **SANTIAGO-PONIENTE**
- **SANTIAGO-NORTE**



**SOCIEDAD ABASTECEDORA DE LA MINERIA LTDA.**

OFICINA CENTRAL: AVDA. L. B. O'HIGGINS 969 - 5 PISO FONOS: 6984422 - 6966619 - 6966727 - 6966478  
 CASILLA 9494 - C. CENTRAL - SANTIAGO FAX: 69858881 TELEX 241037 - SADEM SUCURSAL SANTIAGO  
 PONIENTE: CUETO 1095. Fono: 6812384 SALAS DE VENTA Y BODEGA CENTRAL:  
 PANAMERICANA NORTE 5305. FONOS 368836 - 368393



## **BOLETIN MINERO**

Organo Oficial de la Sociedad  
Nacional de Minería  
Fundado el 15 de diciembre de 1883

### **DIRECTORIO DE SONAMI**

#### **PRESIDENTE**

Hernán Guiloff Izikson

#### **PRIMER VICEPRESIDENTE**

Walter Riesco Salvo

#### **SEGUNDO VICEPRESIDENTE**

Orlando Poblete González

#### **SECRETARIO GENERAL**

Julio Ascui Latorre

#### **REPRESENTANTE LEGAL**

Hernán Guiloff Izikson

#### **DIRECTOR RESPONSABLE**

Alfredo Ovalle Rodríguez

#### **DIRECTORA EJECUTIVA**

Silvia Riquelme Aravena

#### **EDITORES**

Sociedad Nacional de Minería

#### **COMITE EDITOR**

Gustavo Cubillos López  
Eugenio Lanús Troncoso  
Carlos Rodríguez Quiroz  
Humberto Díaz Contreras

#### **COLABORADORES**

Máximo Pacheco Matte  
Enrique Scholtfeldt  
Daniel Weisser

#### **ARTE Y DISEÑO**

GAT

#### **DIRECTOR DE PUBLICIDAD**

Marco Gatica Montecinos

#### **AGENTE DE PUBLICIDAD**

Soledad Lagos Herrera

#### **CENTRO DE DOCUMENTACION**

Clara Castro Gallo

#### **FOTOGRAFIAS**

Archivo SONAMI  
GAT

#### **FOTOCOMPOSICION**

Brubytes

#### **SONAMI**

Teatinos 20. Oficinas 33-39  
Teléfonos: 6981696-6981652  
Todos los derechos de propiedad  
intelectual quedan reservados. Las  
informaciones de la revista podrán  
reproducirse siempre que se cite su  
origen.

AÑO CIV

Nº 47 ABRIL DE 1990

## **EDITORIAL**

# **"EXPOMIN '90": EXITO DE LA MINERIA LATINOAMERICANA**

**T**al como informamos en el número anterior, entre los días 15 al 20 de Mayo pasado, se realizó la Primera Exposición Latinoamericana de Minería, EXPOMIN '90 en el recinto ferial de Parque Cerrillos.

Sin lugar a dudas, esta feria convirtió a Chile, durante una semana, en el centro de negocios más importante del sector minero a nivel mundial.

El número de contactos que realizaron las firmas expositoras superó todo lo previsto. Es así que algunas de ellas efectuaron hasta 50 reuniones de negocios diarias, con potenciales clientes. De dicha cifra, más del 50% fue realizado con visitantes de otros países latinoamericanos.

En "EXPOMIN '90" participaron más de 400 expositores nacionales y extranjeros, delegaciones oficiales que estuvieron integradas por Ministros de Minería, representantes de autoridades del sector minero de doce países latinoamericanos, directivos de organismos vinculados al quehacer minero de la región, empresarios, técnicos y altos ejecutivos del sector.

Se estima que el sector minero latinoamericano estuvo representado en una cifra superior al 60% del P.G.B. minero.

Más de 20 mil ejecutivos, técnicos y profesionales, representantes de empresas del sector minero nacional, latinoamericano y norteamericano visitaron la muestra. Entre ellos se incluyen cerca de seis mil profesionales que participaron en alguno de los 29 seminarios que se dictaron.

Además, se estima que el público general que visitó la muestra los días 19 y 20 de Mayo superó las 10 mil personas.

Entre los eventos realizados, figuraron exposiciones de los Ministros de Minería, quienes dieron a conocer los programas y políticas utilizadas en relación a la inversión extranjera en su sector.

Las delegaciones extranjeras dieron a conocer carpetas de proyectos de inversión en el área superior a los US\$ 15 mil millones y los representantes de las principales compañías mineras chilenas dieron a conocer detalles de sus proyectos de inversión que alcanzan a 6 mil millones de dólares.

Más de 100 expertos provenientes de diversos países dieron a conocer los avances tecnológicos más recientes de diversos temas técnicos para el sector minero de la región.

No cabe duda que en "EXPOMIN '90" se cumplieron con creces los objetivos propuestos, es por ello que la Sociedad Nacional de Minería como Institución patrocinadora de esta Feria puede decir con plena satisfacción que esta experiencia debe repetirse y en ese sentido ya se está trabajando para hacer de EXPOMIN '92 una herramienta eficaz para el desarrollo minero latinoamericano.