

### Hitos primer semestre 2008

## CodelcoInforma





### Energía

- Se inició construcción de planta de GNL Meiillones.
- Se arrendaron motogeneradores para respaldar el suministro en divisiones de la zona central.
- Proceso de compra e instalación de las dos turbinas aeroderivativas como respaldo al suministro energético de Codelco Norte.

### **Accidentabilidad**

- La tasa global de frecuencia de accidentes, sumando personal propio y contratistas, alcanzó a 3,77 en enerojunio de 2008, lo que muestra una leve disminución respecto de la tasa 3,78 de igual período de 2007.
- Durante estos primeros 6 meses hubo 3 accidentes fatales.

### **Proyectos**

- Andina Fase 1 alcanzó 41% de avance en obras.
- Se inició proyecto sulfuros Radomiro Tomic.

### Reconocimientos

- Tercer lugar en el Ranking Eva 2007 de creación de valor.
- Codelco es considerada la empresa que más aporta al país, con 35% de las menciones. Encuesta CERC (abril 2008).

# US\$ 4.108 millones de excedentes durante primer semestre 2008

Ganancias equivalen a más de US\$ 22,5 millones diarios, a pesar de una disminución en la producción de 89 mil toneladas provocada, principalmente, por la violencia de un grupo de trabajadores contratistas.

El costo neto a cátodo aumentó en 42,2 centavos por libra respecto a igual período de 2007, debido a la caída en las leyes de los minerales, el aumento de precios de los insumos y los efectos de las variables monetarias.

### Innovación & Tecnología

- Se creó la Gerencia de Nuevos Negocios en China para consolidar la posición de la empresa en ese país.
- En mayo se realizó Seminario Tecnológico en China, con interesantes perspectivas para nuevos negocios.
- Cuarto Seminario de Acercamiento Tecnológico en Calama, importante espacio de encuentro entre la minería y las tecnologías de información, comunicación y automatización.
- Cobre, primer metal bactericida del mundo de acuerdo a Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de EE.UU.

### **Codelco Buen Vecino**

- Se inauguró hospital transitorio en la Casa de Descanso de Codelco en Tocopilla, a raíz de daños por sismo 2007.
- Alianza Metro-Codelco: abre Rincón del Cobre en la estación Plaza de Armas para comercializar productos hechos por internos de cárcel Colina 1.
- División El Teniente Conaf: 25 años del convenio ambiental. Más de 3.200 hectáreas de reforestación y sobre 3 millones de árboles sembrados en la VI región.

"Los chilenos pueden estar tranquilos, pues estamos haciendo el máximo esfuerzo para aprovechar esta buena coyuntura de mercado, que nos ha significado un aporte de 4.100 millones de dólares; recursos que van a contribuir al presupuesto del país, a los programas sociales y a distintos beneficios".

José Pablo Arellano, Presidente Ejecutivo

Codelco registró durante el primer semestre de 2008 excedentes por US\$ 4.108 millones, lo que equivale a más de US\$ 22.5 millones diarios.

La cifra es inferior en US\$ 562 millones respecto de igual período de 2007. La disminución se explica principalmente por la caída en la producción en 89 mil tmf (toneladas métricas de cobre fino).

La producción de cobre propio para el período enero-junio de 2008 llegó a 675.000 tmf, cifra que se eleva a 715.000 tmf al incluir la participación de 49% en El Abra.

Los principales factores que explican esta merma productiva son:

- La violencia ejercida por un grupo de trabajadores contratistas, que implicó una merma de 41 mil tmf;
- las caídas de las leyes de mineral, que redujeron la producción en 35 mil tmf, y
- los factores climáticos que, en mayo, paralizaron las operaciones de las divisiones Andina y El Teniente, con 13 mil tmf menos.

La ley promedio cayó de un 0,94% a 0,87%, esto es un 13% menos, respecto de 2007. Sólo en Chuquicamata la ley cayó de 0.9% a 0,6% en la primera mitad de este año. El fuerte deterioro se explica por la edad de los principales yacimientos, que tienen cerca de 100 años de explotación a gran escala.

### Mina Gabriela Mistral

El 19 de mayo, el yacimiento Gabriel Mistral cosechó su primer cátodo. Se espera que, durante este segundo semestre, produzca alrededor de 80 mil topeladas de cobre fino.

Para revertir esta tendencia, Codelco está impulsando proyectos por más de US\$ 13 mil millones durante los próximos 10 años. De esta forma, podrá poner en marcha nuevos yacimientos e incorporar más tecnología. Hoy se están desarrollando inversiones para llegar a sectores de las minas que hasta ahora no se podían explotar.

En el corto plazo, la empresa está trabajando para que durante el período julio-diciembre de 2008 se incremente el nivel de producción en al menos un 15% respecto al primer semestre de este año.



#### Estado de Resultados

Sobre la base de los estados financieros individuales

Los ingresos por ventas de cobre de minerales propios llegaron a US\$ 5.477 millones en el primer semestre de 2008, cifra levemente inferior a lo alcanzado en igual período del año anterior (US\$ 5.646).

	2008	2007
Ventas de cobre – Miles de TMF	905	1.027
· de minerales propios	723	861
· de terceros	182	166
Producción cobre propio – Miles TMF	675	764
Ventas de molibdeno – Miles de TMF	13	15
Producción molibdeno – Miles TMF	10	11
Resultados de Explotación (US\$ millones)	4.062	4.640
Tipo de cambio (\$/US\$)	466,9	533,7
IPC	136,2	125,2

### **Excedentes**

Codelco generó excedentes de US\$ 4.108 millones a junio de 2008, cuya distribución es la siguiente:

Impuesto a la Ley Reservada 13.196	US\$ 729
Impuestos a la renta	US\$ 1.819
Impuesto específico a la minería	US\$ 171
Utilidad neta*	US\$ 1.389

\*La utilidad neta, corresponde al excedente menos los impuestos a que está afecta la empresa (Ley 13.196, 57% de impuestos a la renta e impuesto específico a la minería).

La utilidad neta comparable de Codelco en el primer semestre 2008, esto es aplicando igual tributación que las empresas privadas, llegó a US\$ 3.281 millones.

Al 30 de junio de 2008, el EBITDA (sobre la base de los estados financieros individuales, y medido como el resultado de explotación, más depreciación y amortización) alcanzó a US\$ 4.507 millones.

### Costos

El cash cost directo, conocido como C1, es el tipo de costo que emplea la industria minera mundial para comparar niveles de eficiencia entre las distintas empresas. El cash cost directo de Codelco fue de 60,1 c/lb en el período enero-junio de 2008.

En tanto, los costos netos a cátodos corporativos (conocidos como C3 en la industria) alcanzaron a 108,5 c/lb producida, lo que implica un crecimiento de 42,2 centavos respecto al primer semestre de 2007.

De este aumento, 25,3 centavos se explican por variables externas: precio de los insumos, disminución del tipo de cambio y ajustes en las tarifas eléctricas. Por primera vez en este período de buenos precios, el aumento en el costo de los insumos (30%) superó largamente el incremento en el valor del cobre (19%).

A estos factores se suma otros 20,5 centavos por el efecto de la caída en las leyes de los minerales tratados por Codelco. Producir una libra de cobre hoy es más difícil y más costoso que hace un año.