

# CodelcoInforma

Resultados primer semestre 2009:

Aumento de producción y disminución de costos, aunque menores excedentes

- Comparado con los primeros seis meses de 2008, en este período el precio promedio del cobre se redujo a menos de la mitad y el del molibdeno a casi una cuarta parte.
- Debido al menor valor de los productos que comercializa Codelco, sus ingresos bajaron más de 3.500 millones de dólares. Este efecto negativo fue compensado, en parte, gracias a mayor producción y a menores costos y gastos totales.
- Destacan también las bajas en los índices de ausentismo y sobretiempo, además de una mejor utilización de los insumos y mayores recuperaciones de mineral.
- De esta forma, Codelco generó US\$ 722 millones de excedentes, los que son inferiores a los US\$
   4.108 millones obtenidos durante los primeros seis meses del año pasado.

### Excedentes de 722 millones de dólares





"Aun siendo positivos, estos excedentes obligan a mantener el esfuerzo realizado durante los próximos meses para sortear el escenario de dificultades que se hizo sentir con fuerza a fines del 2008, cuando el cobre cerró a un precio de US\$1,27 por libra", dice José Pablo Arellano, Presidente Ejecutivo.

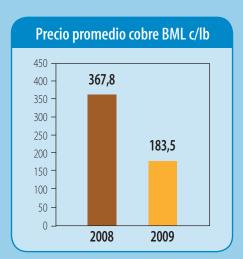
Comparados con igual periodo de 2008, durante los primeros seis meses de 2009 los excedentes disminuyeron en 3.386 millones de dólares a causa, principalmente, de los menores precios del cobre y del molibdeno.

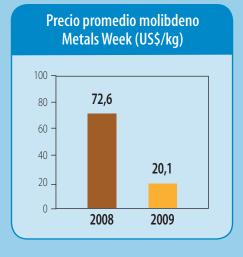
El cobre marcó 183,5 centavos de dólar la libra en promedio, lo que representó un descenso de 184,3 c/lb en relación con el mismo período del año pasado. En el caso del molibdeno, el promedio llegó a 20,1 dólares por kilo, casi una cuarta parte del valor del primer semestre de 2008, cuando alcanzó 72 dólares.

Debido a lo anterior, Codelco dejó de percibir US\$ 2.745 millones por menor precio del cobre y US\$ 560 millones por menor precio de molibdeno, además de US\$ 101 millones por concepto de menores márgenes en subproductos y otros (como ácido sulfúrico y barros anódicos).

Sólo la suma de estas pérdidas de ingresos como consecuencia de los menores precios de sus productos explica completamente por qué Codelco disminuyó sus aportes al Estado.

Sin embargo, a este factor hay que agregar, al menos, los efectos negativos de las diferencias en el tipo de cambio y los menores resultados de empresas relacionadas. Por eso, para obtener los 722 millones de dólares de excedentes, la Corporación debió aumentar su producción y disminuir sus costos y gastos totales.



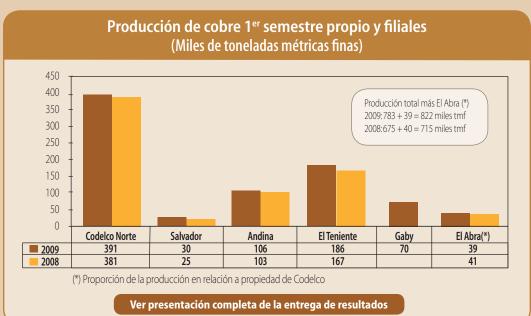


### Mayor producción en todas las divisiones

Gracias a la nueva mina Gabriela Mistral y a una mayor continuidad operacional en todas sus divisiones, la producción de Codelco aumentó en 108 mil toneladas métricas de cobre fino (tmf). Este incremento de 16% respecto al primer semestre de 2008 permitió que la producción llegara a 783 mil tmf, cifra que se eleva a 822.000 tmf cuando se considera la participación de la Corporación en la mina El Abra.

El Presidente Ejecutivo, José Pablo Arellano, dijo que el aumento de producción en las divisiones se debe a mejor gestión, "a pesar de una nueva caída en las leyes de mineral de 2% por el envejecimiento de nuestros yacimientos, lo que significa mayor esfuerzo para lograr la misma producción".





#### Mejores índices laborales y de seguridad

La tasa global de frecuencia de accidente que considera el número de accidentes con tiempo perdido por cada millón de horas trabajadas, tanto para personal propio como de empresas contratistas, llegó a su mínimo histórico en este primer semestre. El índice disminuyó a 2,58, mucho menor a los 3,71 de igual periodo del año pasado.

Por otra parte, también se redujo el índice de ausentismo total, que incluye ausentismo justificado e injustificado. La tasa bajó desde 4,85 en el primer semestre de 2008 a 4.0 en 2009.



Lo mismo ocurrió con el pago de sobretiempo, cuya tasa decreció casi dos punto, llegando a 3,82 para los primeros seis meses de este año.



### Reducción de costos y gastos totales

"En promedio, en el primer semestre de 2009, nuestros insumos se encarecieron en un 25% respecto de igual lapso de 2008", informó José Pablo Arellano. En el caso de la energía, por ejemplo, el alza fue mayor a 45%.

A pesar de lo anterior, Codelco logró bajar sus Costos y Gastos Totales en 12,8 centavos de dólar por cada libra producida. Esto se consiguió gracias a mayor procesamiento y mejores recuperaciones de mineral; inicio de las operaciones de la mina Gabriela Mistral, y al aumento en la productividad de los insumos.

Sin embargo, los menores ingresos por molibdeno y otros subproductos provocaron de todas formas un

aumento en el Costo Neto a Cátodo (C3), que es el valor que se compara con el precio promedio de la Bolsa de Metales de Londres. Este costo aumentó desde 108,5 c/lb en el primero semestre 2008 a 152,0 c/lb este año.

"Tenemos que seguir haciendo esfuerzos porque nuestros insumos siguen con valores altos, especialmente la energía; las leyes de mineral van a seguir decreciendo, y los precios de nuestros productos van a estar sujetos a la volatilidad en los próximos meses... Para nosotros la crisis no ha terminado", asegura Arellano.

#### Distribución de los excedentes

Impuesto a la Ley Reservada 13.196	364	millones de dólares
Impuestos a la Renta (57%)	172	millones de dólares
Impuesto específico a la minería	33	millones de dólares
Utilidad neta *	53	millones de dólares
EXCEDENTE	722	millones de dólares
Utilidad neta comparable **	575	millones de dólares

<sup>\*</sup> 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).

<sup>\*\*</sup> La utilidad neta comparable se calcula aplicando la misma tributación vigente para la minería privada.

## Otros hechos destacados primer semestre 2009



• Significativos avance de los proyectos: en Codelco Norte, la construcción de la primera fase para la explotación de los Sulfuros de Radomiro Tomic llegó a 71%; en Andina, la Fase I de la ampliación tiene un 69%, y en Teniente, la mina Pilar Norte alcanzó el 72%

Los **proyectos estructurales** Mina Ministro Hales, Nuevo Nivel Mina El Teniente y Nueva Andina Fase Il fueron autorizados para iniciar estudios de factibilidad (ingeniería básica), mientras que Chuquicamata Subterránea está terminando la etapa de prefactibilidad (ingeniería conceptual).

- Financiamiento: Codelco fue la primera empresa latinoamericana en levantar financiamiento en los mercados internacionales después de la crisis, con la emisión de un Bono por US\$ 600 millones en Nueva York en enero.
- Energía: en el SING, las obras de GNL Mejillones presentan un avance de 81% y se llamó a licitación internacional para la construcción de un parque eólico en Minera Gabriela Mistral. En el SIC, la Corema de la V Región aprobó EIA de la Central Termoeléctrica Energía Minera.
- Exploraciones: Codelco firmó un convenio con el Gobierno de Ecuador, por 4 años renovables, para el desarrollo de exploraciones mineras en la zona centro sur de ese país. Codelco, además, selló asociaciones de exploración en Chile con Rio Tinto y Pucobre.

- Biotecnología aplicada a la minería: el INAPI concedió a BioSigma, filial de Codelco, la patente de invención de Wenelén, primer microorganismo chileno que acelera el proceso para recuperar cobre en los minerales de baja ley. Es la primera patente mundial de microorganismo para biolixiviación.
- Responsabilidad Social: Codelco obtuvo el primer lugar como empresa más responsable socialmente, según la Encuesta Mori de RSE. Adicionalmente, la encuesta CERC, por segundo año consecutivo, señala a Codelco como la empresa que más contribuye al país.
- Medio ambiente: Codelco editó su décimo Reporte de Sustentabilidad y, a partir de mayo, publica los principales indicadores ambientales (agua, energía y riles) y de seguridad, separados por división, en su sitio web (www.codelco.com).
- Usos del cobre: en abril se cosecharon los primeros salmones producidos en jaulas de cobre, proyecto de Codelco, Patagonia Salmon Farming, ICA y otras entidades de investigación.

En el Hospital de Codelco Norte se realizó la cobrización de salas UCI, continuando con la investigación sobre **propiedades bactericidas** del metal en la prevención de infecciones intra hospitalarias. El proyecto, aún en desarrollo, es impulsado por Codelco, ICA, InnovaChile y U. de Chile.