

<b>Medio</b>	Diario Pulso
<b>Fecha</b>	2-12-2014
<b>Mención</b>	Baja del cobre amenaza rentabilidad minera y nuevas obras. Mención a estudio de economistas de la UAH.

## El impacto por la caída del precio del cobre

A los altos costos de la energía y problemas por las presiones ambientales se suma otro elemento que es la incertidumbre comercial del precio del cobre. En la industria sostienen que ahora sólo queda apelar por la eficiencia.

# Baja del cobre amenaza rentabilidad minera y nuevas obras

## Las cifras de la industria local

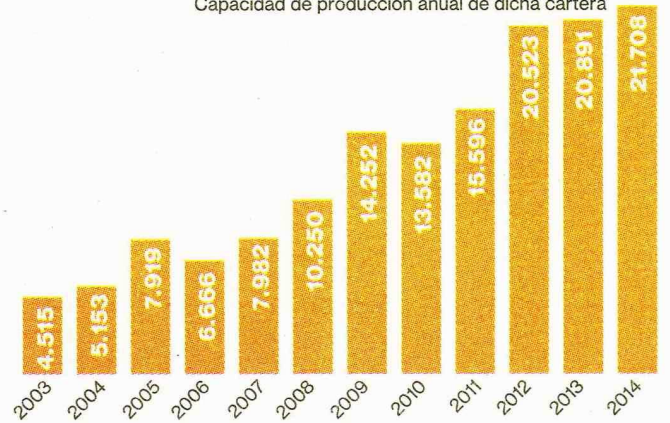
### Costos en la minería del Cobre en Chile y en el mundo US\$/lb

Costos definidos como C3 = Cash costs + Depreciación + Intereses + Costos indirectos



### Costos de inversión por unidad de producción de cobre US\$/lb

Costo de la inversión = Capex de la cartera de proyectos vigente cada año / Capacidad de producción anual de dicha cartera



FUENTE: Consejo Minero

PULSO

Una nueva punta al tridente de bajas leyes del mineral, altos costos de energía y una escasa mano de obra calificada, se suma para la minería en Chile.

Hoy la industria minera no sólo enfrenta la judicialización de proyectos por factores ambientales, sino que surge una nueva incertidumbre y esta vez proviene desde la vereda comercial: el precio del cobre.

Según el cierre de la Bolsa de Londres, el metal rojo se transó (ayer) en US\$ 2,89619 la libra contado “grado A”, su nivel más bajo de los últimos 4 años y 5 meses (el 1 de julio de 2010 se cotizó en US\$ 2,88213).

La caída es un golpe de lleno a las compañías mineras que trabajan con reducidos márgenes. Las firmas que se mantienen bajo estructuras de costos más altas están ahora bajo una presión mayor.

Una alta fuente ejecutiva ligada al mundo de la minería detalla a PULSO que son cinco los proyectos mineros que resultan más afectados con esta caída.

“Esos proyectos hoy están produciendo bajo el nivel de rentabilidad. Esto provocará menos incentivos en la puesta en marcha”, explica la misma fuente que solicita reserva de su identidad.

Frente a este escenario, el ex ministro de Minería, Hernán de Solminihac sostiene que si bien las empresas realizan proyecciones de largo plazo, el actual gobierno no ha ayudado a elevar la competitividad del sector.

A su juicio el Ejecutivo “ha tomado decisiones que van en la senda contraria, como el fin al DL 600. Esa es una mala noticia. Esa era una certeza que los empresarios en el extranjero tenían en nuestro país”.

En esa senda, hoy la máxima de la industria en Chile es la eficiencia en costos de producción, elevando la tecnología en sus procesos productivos.

José Tomás Morel, gerente de estudios del Consejo Minero, sostiene que “es innegable el impacto

que tiene el precio del cobre sobre la economía chilena”.

De acuerdo a un estudio reciente de economistas de la Universidad Alberto Hurtado, una caída de 2% en el precio del cobre como la observada hoy, si tuviera cierta persistencia en el tiempo, provocaría en 5 años una caída en el PIB de 0,32%. También en ese horizonte de 5 años, el consumo agregado disminuiría 0,03% y el gasto público un 0,18%. El dólar, a su vez, subiría un 0,09%.

“El resultado general más interesante de dicho estudio es que el estrecho vínculo de la industria minera con otros sectores productivos, además de la conocida relevancia en los ingresos fiscales, hace que los shocks del cobre se transmitan en forma perceptible al resto de la economía, en magnitudes que pueden ser estimadas con relativa precisión”, precisa el analista de la gran minería.

En esa línea, el presidente de Sonami, Alberto Salas, precisa que el

“10% de la producción de cobre chilena tiene costos superiores a US\$ 290 c/lb, por lo que podríamos esperar que esa es la producción que se ve más afectada con el bajo precio que se observa en la actualidad”.

¿Cuáles son los trabajos que tienen que realizar las empresas para asimilar este escenario? “Continuar perseverando en la tarea en que actualmente están abocadas, cual es recuperar la competitividad y elevar la productividad. Sin duda es el principal desafío que enfrentan las empresas en la actualidad”, responde el timonel de Sonami.

Según el presidente de la comisión de Minería del Senado, Alejandro Guillier asistimos a un declive en un tiempo mediano del fin de las materias primas y el cobre no va a ser ninguna excepción. “Hay muchos proyectos mineros que están comenzando a despedir personal o a cerrar, porque este mal ciclo de los precios internacionales se nos junta con una baja en la ley de las reservas”, acota el parlamentario.

Sin embargo, para el investigador de Cieplan, Patricio Meller la caída de los commodity por el freno a la demanda de China podría generar un efecto rebote.

“La reactivación de la economía en EEUU empujaría a todos. Entonces, no puedes con un par de datos de una semana, decir que esto cambió. Eso no se hace”, remata. ●



**“El alza del dólar, sin duda, contribuye a compensar la caída del precio observada. Sin embargo, también contribuye a aumentar los costos de los importados”**

**ALBERTO SALAS**  
Presidente de Sonami



**“El costo más importante viene de la energía, pero al mismo tiempo lo que estamos viendo es una caída en los costos de energía solar. Está apareciendo una alternativa”**

**PATRICIO MELLER**  
Investigador  
Cieplan



**(El gobierno) “Ha tomado decisiones que van en la línea contraria al terminar con el DL 600. Esa es una mala noticia”**

**HERNÁN DE SOLMINIHAC**  
Ex ministro de Minería



## Sergio Hernández “Alza del dólar ayuda a bajar impacto del precio de cobre”

—¿Cuál cree que será el impacto que generará esta caída histórica en el desarrollo de los proyectos?

—Esta no es una caída histórica de precios. Por otro lado, las empresas mineras evalúan sus proyectos en función de precios de largo plazo y que están en rangos en torno a los 3.0 uS\$/lb, lo que implica períodos con precios por sobre y otros por debajo como lo observado los últimos dos días.

¿Cómo impacta el alza del dólar a los proyectos que están hoy en funcionamiento y a los proyectos que están en carpeta?

—El alza del dólar tiene dos impactos, el más visible es el asociado al alza de costos en pesos de los



insumos importados, pero existe otro, relacionado al menor precio en dólares de los factores productivos locales que no son indexados al dólar como las remuneraciones

y muchos servicios.

Adicionalmente, el alza del dólar ayuda a reducir el impacto en pesos de la disminución del precio del cobre.

¿La mano de obra para el sector de minería sigue estando cara?

—Los últimos dos años el valor de las remuneraciones en minería medidos en pesos se ha mantenido mucho más estable que en los años anteriores, reflejando una madurez de la industria. Con todo, el alza del tipo de cambio hace más baratos en términos relativos las remuneraciones, expresadas dólares por tonelada.

¿Frente a todas estas variables, qué rol cumple el ajuste de costos de las empresas?

—El control de costos debiera ser un objetivo permanente de las empresas mineras, especialmente en momentos de márgenes más acotados y tenemos información que las empresas lo están viendo de esa manera.

¿Cómo trabajan las mineras en la ecuación entre costos y dólar?

—Ya durante el año pasado vimos un freno en el ritmo de alza de los costos, lo que probablemente se va a evidenciar aun más este año. De esta manera, el alza del dólar no va a afectar de manera determinante los resultados de las empresas, más considerando el hecho que uno de los insumos relevantes de la industria minera, el petróleo y sus derivados, ha bajado fuertemente sus precios.

¿Cuáles son los trabajos que tienen que realizar las empresas para asimilar este escenario?

—Las empresas deben continuar sus objetivos de reducción de costos y de incrementar la productividad de la industria. ●

