

PRODUCCIÓN DE COBRE

se estanca en los últimos nueve años por baja ley del mineral

Pese a que la industria ha invertido US\$ 37.000 millones, el volumen del metal no logra despegar de los 5,3 a 5,4 millones de toneladas. **B 3**



ALFREDO LACABES

SEGÚN ESTUDIO REALIZADO POR IATA

Chile será uno de los ocho mercados aéreos con mayor expansión hacia 2016

El tráfico mundial alcanzaría los 3.600 millones de pasajeros en los próximos tres años, impulsado por las economías del Asia Pacífico y de Latinoamérica. **B 4**

MINERÍA B10

ALZAS EN SUELDOS SOBRE 20% EN 5 AÑOS:
 ¿Qué proyección salarial y de empleabilidad tienen los técnicos mineros?

CAPITAL HUMANO B12

SON CLAVES PARA EL ÉXITO DEL NEGOCIO:
 El aporte de los mandos medios en la estrategia empresarial

INNOVACIÓN B8 Y B9

LAS MEJORES APLICACIONES DEL VERANO 2013:
 Cómo planificar y gozar sus vacaciones desde el smartphone

RENDIMIENTO NACIONAL NO VARIÓ DE LOS 5,3 A 5,4 MILLONES DE TONELADAS ENTRE 2004 Y 2012:

Producción chilena de cobre sufre estancamiento en los últimos nueve años

MIGUEL CONCHA
 Y RAFAEL GONZÁLEZ

Los altos ingresos generados por la industria del cobre en los últimos años no van de la mano de un aumento en la producción de mineral.

De acuerdo con una presentación realizada por el Consejo Minero ante la comisión de Energía y Minería de la Cámara de Diputados, entre 2004 y 2012 la producción nacional del metal no se ha movido más allá de un rango de entre 5,3 y 5,4 millones de toneladas.

Según explicó el presidente de la entidad gremial, Joaquín Villarino, este estancamiento responde en gran parte a una caída en las leyes de mineral —porcen-

Pese a que en el período se han invertido US\$ 37 mil millones, el 60% se ha destinado a mantener los niveles de procesamiento del metal. Menores leyes de mineral y baja exploración explican el freno.

taje de cobre que resulta de cada tonelada de material procesado— en las faenas chilenas.

“Se mantiene estable porque los yacimientos están más viejos y, por lo tanto, para obtener la misma cantidad de mineral hoy necesitamos remover más material. Así, el año 92 sólo el 21% de la reserva de cobre del mundo tenía mejor ley que la chilena y el año 2020 el 43% va a tener mejor ley que los recursos en el país”, afirmó Villarino ante los diputados.

Este estancamiento en los niveles de producción no respondería a una falta de inversión. Gustavo Lagos, académico del Centro de Minería UC, señala

que entre 2004 y 2011 la industria ha invertido cerca de US\$ 37 mil millones. Pese ello, el experto agrega que de esa cifra gran parte se ha destinado a mantener la producción que se iba perdiendo por las menores leyes.

“Tres grandes nuevas minas, Esperanza, Spence y Gaby, comenzaron a producir en este período. Sin ellas Chile habría bajado su producción en cerca de 9%. Descontando estas inversiones y la de aquellas de minas que aún no entran en producción como Caserones, Ministro Hales y Quadra, se puede estimar que la inversión de reposición fue cerca de 60% del total de la inversión del período”, agrega Lagos.

Por otra parte, la baja exploración que registra Chile también ha afectado la producción nacional. De acuerdo con datos del Consejo Minero, pese a que el país representa un 32% de la producción mundial de cobre, destina sólo un 16% de su presupuesto a exploración minera.

Desde Cochilco añaden también el factor tiempo. “El período de materialización de nuevos proyectos, desde el descubrimiento a la puesta en operación

es cada vez más extenso, en promedio 10 años. Pero existen casos en que el período es mayor. Un ejemplo es Mina Ministro Hales de Codelco, que se descubrió en 1992 y actualmente está en construcción para comenzar a producir en el transcurso de 2013”, dice el vicepresidente ejecutivo de Cochilco, Andrés Mac-Lean.

Ciclo del cobre

Pese a que no se ha elevado la producción, los ingresos fiscales por cobre han aumentado en los últimos años, anotando un récord de US\$ 12 mil millones en

16%
 del presupuesto de las mineras se destina a exploración.

60%
 de los envíos del país son de la minería.

2010. Esta recaudación responde al alto precio del metal, que se ha mantenido entre los US\$ 3 y US\$ 4 por libra durante los últimos años.

Ante esta situación, Villarino señaló la importancia de hacer un esfuerzo en conjunto por incrementar la producción de cobre del país. “Los precios de los commodities son cíclicos y, por lo tanto, cuando venga una baja en el precio, lo que va a ocurrir es que si no hemos logrado aumentar la producción, vamos a tener menos ingresos para el Fisco”, afirma el líder gremial.

Metal llegaría a los US\$ 3,97

Un escenario favorable enfrentaría el precio del cobre en 2013. El metal rojo podría registrar un aumento cercano al 8% en los próximos meses, llegando US\$ 3,97 la libra —US\$ 8.765 por tonelada—, de acuerdo con el análisis técnico entregado por el banco de inversiones Barclays Plc. Otras entidades como Morgan Stanley, han proyectado un repunte similar, apuntando a US\$ 3,90 la libra en este año. Según la entidad financiera, el aumento en la cotización del cobre se debe a que la economía China, principal mercado del metal, comienza a estabilizarse.



Evolución de la producción de cobre en Chile

