

DIARIO FINANCIERO - STGO-CHILE			
7.26x7.45	10	Pág. 1	
26.08.2008	11823714-7		

2 3 7 1 4

Codelco se suma al boom del mineral del momento: el renio



La fiebre por el renio también llegó a las faenas de Codelco. Según adelantó el encargado de la división norte, Sergio Jarpa, la firma invertirá US\$ 50 millones para ello. **Pág. 4**

DIARIO FINANCIERO - STGO-CHILE				26.08.2008
15.22x18.57	5	Pág. 4		11823794-5

Codelco invertirá en proyecto para producir Renio

■ Sergio Jarpa, vicepresidente ejecutivo de la división Norte de la estatal, dijo que el monto que se requiere para obtener el mineral top del momento no es muy alto, pues ronda los US\$ 50 millones.

CRISTIÁN FERNÁNDEZ

Los altos precios que exhibe la mayoría de los metales tiene en alerta al mundo minero y en muchos casos lleva a las empresas a mirar con interés opciones de negocio que fueron desechadas en el pasado, ¿un ejemplo? el renio, subproducto que Codelco tiene previsto volver a explotar.

Hace algunos años la antigua división Chuquicamata de la estatal, hoy Codelco Norte, tuvo una planta de tratamiento de renio, pero dejó de operarla ante el escaso éxito comercial del producto.

Sin embargo, hoy este elemento -que se obtiene a partir del cobre y molibdeno- y que se usa en la refinación de petróleo y en la industria aeronáutica, en tres años ha visto aumentar su precio en unas 650 veces, superando en julio los US\$ 11.100 por kilo, muy superior a los US\$ 1.478 que registró en junio de 2005.

Codelco está pensando seriamente en este proyecto y en los próximos meses debiera definir la instalación de una planta de Renio en su unidad de tostación de molibdeno en Chuquicamata.

Así lo informó el vicepresidente ejecutivo de la división Norte de la cuprera, Sergio Jarpa, quien recordó la experiencia anterior con el mineral que también es demandado por los fabricantes de centrales nucleares.

“Cuando tuvimos una planta de renio en nuestra unidad de tostación de molibdeno en Chuquicamata, la experiencia no fue positiva,



principalmente, debido a los precios internacionales. Sin embargo, ahora que este elemento se cotiza en niveles altísimos, estamos evaluando con mucho interés este proyecto”.

Considerando que generalmente las cifras relacionadas con proyectos de la gran minería del cobre suelen ser altísimas, Jarpa adelantó que en

caso de que Codelco opte por seguir adelante con el beneficio de renio, la inversión asociada sería marginal.

“No son montos mayores. Debieran ser unos

US\$ 50 millones”, aseguró.



DIARIO FINANCIERO - STGO-CHILE				26.08.2008
14.68x8.99	6	Pág. 4		11823799-0

■ Particularidades del metal

- El último elemento natural en ser descubierto (1925).
- Se encuentra en los depósitos de cobre y molibdeno.
- A nivel mundial se producen 49,5 toneladas anuales, según el Servicio Geológico de Estados Unidos.
- Más del 90% de la producción proviene de Chile, Kazajstán y Estados Unidos.
- Su precio se ha multiplicado ocho veces en los últimos tres años, llegando aproximadamente a los US\$ 11.100 por kilo, impulsado por la demanda de países como China, India y Brasil.
- Se usa en la fabricación de turbinas de aviones, centrales nucleares y cohetes espaciales. En general se utiliza en contactos eléctricos, debido a su buena resistencia al desgaste y a la corrosión debido al arco eléctrico. El alambre se usa en lámparas de flash fotográficos.

El precio del renio se incrementó 650 veces en tres años, pasando de US\$ 1.478 por kilo en 2005, a US\$ 11.100 en julio de este año.

Más reservas en Radomiro Tomic

A su vez, el ejecutivo recordó que la minera apuesta parte importante de sus fichas al desarrollo del proyecto de sulfuros de Radomiro Tomic (RT), en el cual se han comprobado reservas de mineral por 1.200 millones de toneladas, que podrían llegar hasta las 2.400 millones, razón por la que indicó que "en cierta medida" este es el proyecto estrella de Codelco.

"Los esfuerzos se están enfocando en RT, que partió en 1997 como un proyecto de minerales oxidados y tenía una vida útil de 12 años. Sin embargo, debajo de estos óxidos, hay minerales sulfurados, los que siempre supimos que estaban pero no se destinaron los recursos suficientes para explorar con acuciosidad".

Agregó que con la tercera etapa de exploraciones que están llevando a cabo en Radomiro Tomic, "creemos que hay un potencial para duplicar las reservas demostradas, llegando a 2.400 millones de toneladas de mineral" disponibles para elevar los niveles de producción de la estatal.