



EN DIEGO DE ALMAGRO LA EMPRESA ESTIMA INVERTIR, AL MENOS, US\$ 450 MILLONES

Peligra mayor proyecto minero de Copec por altos costos de operación

Este año realizarán una nueva campaña de exploración en búsqueda de una mejor ley de mineral para viabilizarlo.

POR HERNÁN VARGAS S.

Un complicado presente es el que vive el proyecto Diego de Almagro, la mayor apuesta del grupo Angelini en la minería de cobre. Si bien la iniciativa fue aprobada ambientalmente por la autoridad, ahora enfrenta el problema de los costos para desarrollar la mina.

El gerente general de Alxar -brazo minero de Copec-, Erwin Kaufmann, comentó al directorio de la empresa que en 2015 terminaron la campaña de exploración de la iniciativa, la que entregó información útil para su materialización, pero también dejó patente el alto cash cost de la faena, lo que impediría que flote económicamente.

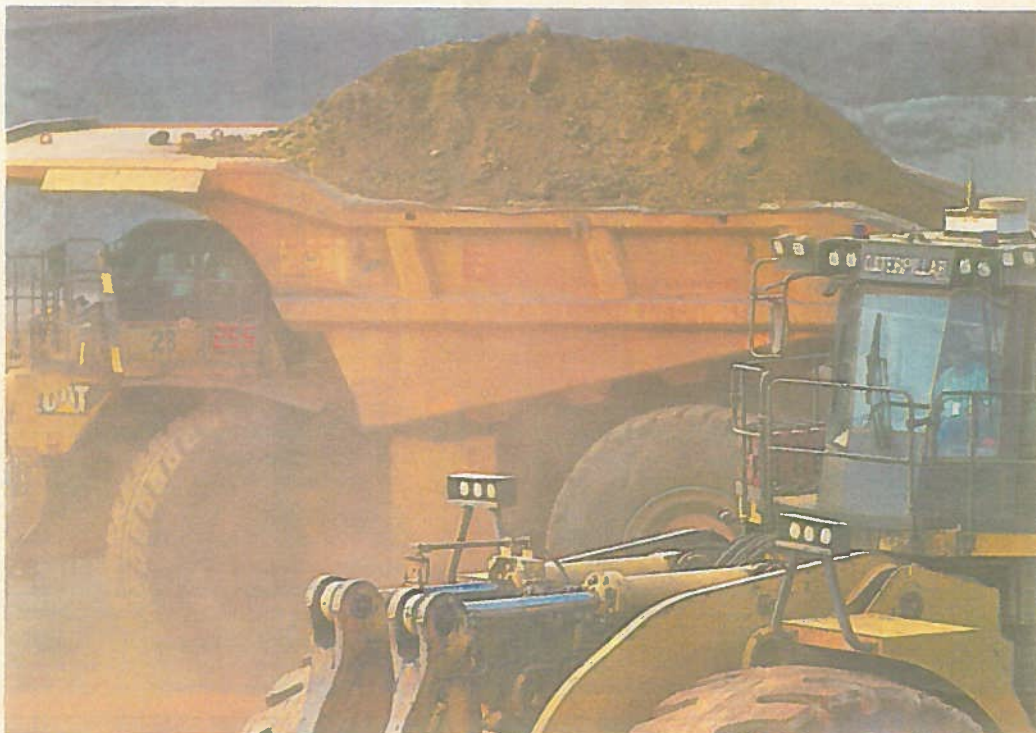
De acuerdo a las actas del directorio, Kaufmann comentó que en el desarrollo de óxidos, su procesamiento posee un alto cash cost, producto de un elevado consumo de ácido y bajas recuperaciones.

A su vez, la explotación de sulfuros presenta un menor cash cost que los óxidos producto de una mejor recuperación, sin embargo, "el costo no es lo suficientemente bajo como para hacer rentable el proyecto".

Pero hay más. Los aluviones que afectaron a la Región de Atacama el año pasado también impactaron al proyecto.

Por estos motivos, se optó por realizar una nueva campaña de exploración en el entorno del proyecto, en propiedades de Enami y la quebrada Cerro Dominador.

"El objetivo es encontrar al menos 36 toneladas métricas de mineral con una ley de cobre superior a 0,55% de modo que el proyecto sea económicamente factible",



comentó Kaufmann, según indica las actas.

Si la campaña de exploración de este año es exitosa, en Copec calculan iniciar la construcción en 2019, por lo que el proyecto, propiedad de la filial Sierra Norte, comenzaría a operar en 2021.

Los detalles del proyecto

El proyecto Diego de Almagro se encuentra ubicado en la Región de Atacama, a 50 kilómetros al Este de Chañaral y a 12 kilómetros al Oeste de la localidad de Diego de Almagro. Estimaban que el mineral de tipo sulfuro sería procesado en una planta concentradora, produciendo 24 mil toneladas por día, mientras que el óxido se trataría en una planta de lixiviación, extracción por solventes y electro-obtención,

a razón de 2 mil toneladas por día.

En total, el proyecto produciría en promedio 35 mil toneladas anuales de cobre fino. En su ingreso a evaluación ambiental, se estimaba una inversión de US\$ 475 millones, aunque ésta habría subido a unos US\$ 600 millones.

En total, de concretarse la mina, podría producir 110.000 toneladas de cátodos de cobre y 300.000 toneladas de concentrado en 20 años de vida útil.

La paralización de El Bronce

Alxar, la continuadora de Minera Can Can, tiene también

otras preocupaciones. Además del proyecto Diego de Almagro, cuenta con propiedades mineras en las regiones de Arica y Parinacota, Antofagasta, Atacama y Valparaíso, las que comprenden la iniciativa

Choquelimpie y el yacimiento El Bronce, en la Provincia de Petorca, el que a mediados del año pasado detuvo su operación.

Esta faena produce metal doré y concentrados de oro

y cobre. Con esta detención durante 2015 Alxar Min vendió más de 3 mil onza oro equivalente, lo que implicó una disminución de 72 en doce meses. Así, la compañía registró una pérdida de US\$ 13,4 millones.

"En 2016, la compañía continuará trabajando transformándose en un actor relevante en la minería chilena. Para ello está analizando nuevas oportunidades de crecimiento, que ofrezcan interesantes perspectivas para el futuro", señala la memoria de Copec.

Mina Invierno

Otra inversión minera pasa por un difícil momento: Mina Invierno, productora de carbón ubicada en Magallanes y en la que Copec compró la propiedad en partes iguales con los Von Appen. Según el acta, la firma proyecta una reducción de la producción en 800 mil toneladas de carbón para alcanzar 10 millones. Asimismo, el fin será reducir el cash cost a US\$ 26,1 la tonelada, de acuerdo al presupuesto 2015 de 27,5 la tonelada.

ENVIARON UNA PROPUESTA POR LOMAS BAYAS

Due diligence y oferta por mina de Glencore en Chile

Las actas del directorio de Copec reflejaron, y tal como lo había adelantado Diario Financiero, el profundo interés por hacerse de Lomas Bayas, mina que la suiza Glencore puso a la venta, ubicada en Antofagasta.

"El yacimiento Lomas Bayas calza con el foco estratégico de Alxar, por lo que se inició un proceso de due diligence, con el fin de realizar una evaluación técnico-económica de la mina", indicó el gerente general de Alxar, Erwin Kaufmann, según el documento de comienzos de marzo.

Tanto fue el interés de Copec, que tras el análisis -donde estuvo asesorado por Evercore-Bansud (financiero), Hatch (geología

"El yacimiento Lomas Bayas calza con el foco estratégico de Alxar", señaló el gerente general de la filial de Copec.

y minería), Philippi (legal) y EY (contabilidad)-, fue más allá.

El 14 de diciembre pasado Copec envió una oferta indicativa a Glencore y, luego, la suiza le comunicó que pasaban a segunda fase del proceso.

El 11 de marzo se mandó una oferta vinculante por el activo y desde la firma nacional estimaban que competirían con otras tres o cuatro empresas.

No obstante, según comentan conocedores de las negociaciones, Glencore decidió terminar el proceso al considerar demasiado bajo el monto

que podría recibir. En el periodo de due diligence, Copec identificó que el mayor problema de Lomas Bayas eran los permisos para aumentar su consumo de agua, clave para los 12 años que calculaban le quedaba a la faena de vida útil. Pese a que no había muchas opciones de expansión, señalaban que "Lomas Bayas es una mina inusual, pues teniendo bajas leyes de cobre, presenta un cash cost competitivo y proceso de lixiviación sencilla en comparación a otras minas".

BICE VIDA

BICE VIDA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Pago de Dividendos

Se comunica que en Junta Ordinaria de Accionistas, del 20 de abril de 2016, se acordó la distribución de un dividendo definitivo de \$ 583.530 - por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2015. Estos dividendos se pagarán a partir del 09 de mayo de 2016 a los titulares de acciones inscritas en el Registro de Accionistas a la medianoche del 03 de mayo de 2016. El pago se efectuará mediante depósito en cuenta corriente bancaria de cada accionista.

GERENTE GENERAL

0,55%
es la ley de mineral que busca Copec.

US\$ 13 millones

perdió el brazo minero de Copec.