

EL MERCURIO DE CALAMA-CHILE

15.38x18.75

2

Pág. 4



13.11.2009

14790910-1

Directorio autorizó 83 millones de dólares para desarrollo de ingeniería básica

Codelco aprueba recursos para mina subterránea en Chuqui

Forma parte de la cartera de proyectos estructurales de la estatal minera

El directorio de Codelco autorizó al proyecto Mina Chuquicamata Subterránea a desarrollar su ingeniería básica. Con esta decisión, los cuatro proyectos estructurales de la Corporación, aquellos que aseguran su futuro y liderazgo en la industria minera del cobre, se encuentran en etapa de factibilidad o desarrollo de ingeniería básica.

La cartera de proyectos estructurales de Codelco incluye, además de Chuquicamata Subterránea, Nuevo Nivel Mina El Teniente, Nueva Andina Fase II y Mina Ministro Hales (MMH).

Metas

“Uno de los desafíos más importantes que nos planteamos para este año era avanzar en los cuatro proyectos estructurales de Codelco a la etapa de factibilidad”, comentó el vicepresidente corporativo de Proyectos, Fernando Vivanco. “Lo fuimos logrando paso a paso, primero con el Nuevo Nivel Mina El Teniente, en julio; en agosto con Nueva Andina Fase II, con MMH en septiembre y, recientemente, con Chuquicamata Subterránea”.

El ejecutivo señaló que “en el año 2012, cuando estemos ejecutando estos cuatro proyectos en forma simultánea, el flujo inversionista de Codelco será para ese año del orden de 7 millones de dólares diarios. Son los proyectos mineros



FOTO ARCHIVO

Siguen las buenas noticias en el rubro minero, porque el proyecto de Chuqui Subterránea fue autorizado por el directorio de Codelco.

más importantes del mundo y son cuatro cartas de triunfo que tiene la Corporación para prolongar su vida productiva en varias décadas”.

Concreción


La concreción de esta meta se completó con la recomendación favorable de Cochilco – Mideplan al proyecto Mina Chuquicamata Subterránea y la posterior aprobación del Directorio de la empresa, de pasar a la etapa de factibilidad (ingeniería básica), después de poco más de dos años de estudio de prefactibilidad (ingeniería conceptual).

Sergio Fuentes, gerente del proyecto Chuquicamata Subterránea, que trans-

formará la mina a rajo abierto más grande del mundo en un gigante subterráneo, señala la satisfacción de su equipo por la resolución del Directorio, que autorizó US\$ 83 millones para el desarrollo de la factibilidad, estudio que tomará 36 meses.

Estudio de factibilidad

“En esta etapa de ingeniería básica tenemos que profundizar y consolidar todas las decisiones relevantes del diseño del proyecto, tanto en sus aspectos técnicos como en los asociados a gestión, recursos humanos y sustentabilidad, con el objetivo de mejorar la certidumbre de los indicadores económicos

EL MERCURIO DE CALAMA-CHILE		
4.87x16.32	3	Pág. 4
13.11.2009	14790912-3	

9 0 9 1 2

y de productividad que permitan respaldar, sin duda alguna, la decisión de inversión, la que debería tomarse hacia fines del año 2012, a más tardar", explica Fuentes.

"Tenemos el mandato explícito del Directorio de definir un modelo organizacional y de gestión que nos permita alcanzar y asegurar los más altos estándares de productividad, utilizando las mejores prácticas de la industria a fin de situar al proyecto en una posición competitiva respecto del mercado mundial, a lo menos en el límite entre el primer y segundo cuartil de costos de la industria".

Desafío

El gerente del proyecto explica que su equipo deberá enfrentar un gran desafío, en cuanto a reforzar las decisiones de algunos aspectos específicos, como la variante de explotación –"el sistema de macro bloques versus su competidor más cercano que es el panel caving"-, el crecimiento productivo "o cómo esta mina va a pasar desde cero a 140 mil toneladas de mineral por día", y algunas alternativas de mejoramiento de las opciones de chancado definidas, entre otros.

Luego de un proceso de licitación que tomó 5 meses, el contrato principal para el desarrollo de la ingeniería básica fue adjudicado a Hatch, empresa que recibirá a los profesionales del proyecto en sus oficinas, con el objetivo de estructurar en el más breve plazo un equipo de proyecto integrado y de alto desempeño. La reunión inicial (kick-off meeting) se realizará a fines de noviembre y luego vendrán tres años de tarea, en la que el Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea deberá consolidarse como uno de los cuatro ases del futuro de Codelco.