

Coeva aprueba proyecto de Chuquicamata Subterránea por 720 millones de dólares

CODELCO. *Objetivo es incorporar optimizaciones para que la operación alcance la producción autorizada de 140 mil toneladas diarias de tratamiento de mineral.*

Cristián Venegas M.
 cvenegas@mercuriocalama.cl

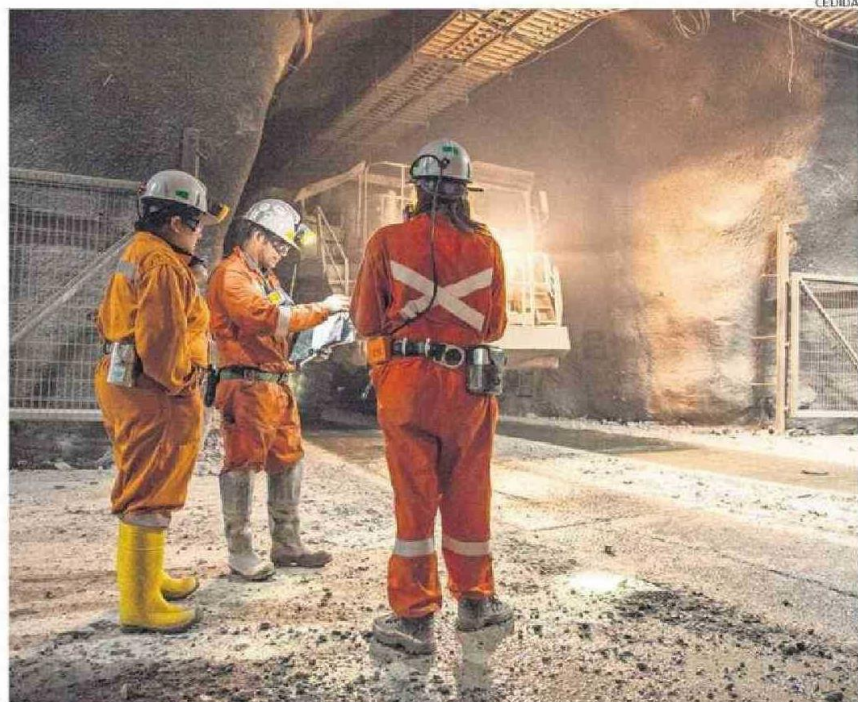
La Comisión de Evaluación Ambiental de Antofagasta (Coeva) aprobó el proyecto Obras Complementarias y Ajustes Operacionales Mina Chuquicamata Subterránea, que involucrará una inversión de US\$720 millones. La oniciativa, que incorpora optimizaciones al proyecto original y sus modificaciones, tiene como objetivo asegurar que la operación alcance la producción autorizada de 140 mil toneladas diarias de tratamiento de mineral (ktpd).

Estas modificaciones, según especifica Codelco en su Declaración de Impacto Ambiental (DIA), son de carácter operacional tanto subterráneas como en superficie, y no modifican las tasas de extracción y procesamiento de mineral del proyecto original autorizado en 2010. Respecto a los plazos, se proyecta que la ejecución de las obras comenzaría en enero de 2025.

SIEMPRE EN CONSTRUCCIÓN

El proyecto estructural Mina Chuquicamata Subterránea se encuentra actualmente en su fase de operación del Anexo 2, que considera la extracción de mineral, el desarrollo y habilitación de macrobloques, así como también la habilitación de infraestructura del siguiente nivel de producción. Lo anterior configura la condición de simultaneidad de la extracción de mineral con el desarrollo de la infraestructura minera, tal como se señaló en el proyecto original.

A mayor abundamiento en esa instancia, Codelco indica que "se debe tener en cuenta



EL PROYECTO DE AJUSTES INGRESÓ A LA CALIFICACIÓN DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL (SEA) EN ENERO.

Una extensa detención en 2025

- En mayo de 2025, Chuquicamata Subterránea tendrá una extensa detención de 26 días por una mantención que considera el cambio de las correas transportadoras más grandes del mundo, las que tienen una longitud de más de 6 kilómetros cada una. De igual forma, se intervendrá todo el sistema de transporte de mineral, salas eléctricas, chancado y buzones, a lo que se sumará el mantenimiento de los equipos de carguío. En el proceso se considera la intervención de más de mil personas.

que, debido a las características del método de explotación subterránea, existirá una permanente necesidad de habilitar de forma paulatina los posteriores niveles de explotación de la mina, por lo cual se continuará con actividades de construcción".

Esta condición supone que en la medida que se ha ido desarrollando la ingeniería para

la habilitación de los siguientes macrobloques de la mina, se ha evidenciado que la geomecánica de la roca no es homogénea, por lo que se ha debido estudiar nuevas alternativas para continuar con el desarrollo de la mina subterránea, lo que se traduce en realizar obras complementarias y ajustes operacionales que permitirán lograr el régimen produc-

366 mil

de cobre fino al año producirá el proyecto de Codelco una vez que alcance su capacidad de diseño.

42 años

se extendería la vida productiva del proyecto de la Mina Chuquicamata Subterránea de Codelco.

tivo aprobado de 140 ktpd.

La estatal añadió, en la DIA ingresada en enero, que es importante indicar que Mina Chuquicamata Subterránea mantendrá sin variación su vida útil, de 42 años, así como la producción y los volúmenes de extracción autorizados. C3