

El Abra extenderá su vida útil por 40 años con producción sobre 300 mil toneladas de cobre

MINERÍA. Megaproyecto de US\$ 7.500 millones de inversión, incorporará una nueva planta concentradora y una desaladora a las operaciones, con obras que alcanzarán 20 mil trabajadores en el peak de construcción, que se extenderá cuatro años.

Cristián Venegas M.
 cvenegas@mercuriocalama.cl

Minera El Abra, filial de la estadounidense Freeport-McMoRan, ingresó ayer al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) su proyecto "Continuidad Operacional Minera El Abra y Desarrollo de Planta Concentradora con Transición Hídrica a Agua Desalada", una iniciativa que busca asegurar la continuidad de sus operaciones más allá de 2029, fecha en que se agotarían las condiciones actuales de explotación.

El proyecto, ubicado a 76 kilómetros al noreste de la ciudad de Calama, contempla una inversión estimada de US\$ 7.500 millones, posicionándose como una de las iniciativas mineras más relevantes actualmente en evaluación en el país. Su objetivo principal es extender la vida útil de la operación por más de 40 años, junto con habilitar una nueva línea de producción de sulfuros que complementará las actuales operaciones de lixiviación.

PRODUCCIÓN DE COBRE
 En términos productivos, la iniciativa permitirá elevar significativamente la capacidad de la faena, pues a la actual producción cercana a 100 mil toneladas de cátodos de cobre al año, se sumará una nueva li-



MINERA EL ABRA ES FILIAL DE FREEPORT-MCMORAN CON EL 51% DE LA PROPIEDAD, Y DE CODELCO, CON EL 49%.

nea de concentrados que superará las 300 mil toneladas anuales, consolidando a El Abra como un actor de mayor escala en la industria cuprífera nacional.

El desarrollo del proyecto considera una etapa de construcción estimada en cuatro años, junto con la generación de empleo durante la operación, donde se proyectan cerca de 2.300 trabajadores propios (8.842 en su punto máximo de construcción). La iniciativa también busca mantener y

fortalecer el vínculo con las comunas de Calama, Ollagüe, María Elena, Tocopilla y Mejillones, territorios directamente relacionados con las obras y su área de influencia.

NUEVA INFRAESTRUCTURA

Desde el punto de vista de infraestructura, el proyecto incluye la ampliación del rajo y la construcción de una planta concentradora con capacidad de procesamiento de 300 mil toneladas diarias (ktpd), que incorporará tecnología de mo-

lienda avanzada como HPGR y molinos de bolas, permitiendo además mejorar la eficiencia energética del proceso en torno a un 15%.

A esto se suma la construcción de un depósito de relaves espesados, con sistemas de recirculación de agua que permitirán reutilizar más del 70% del recurso hídrico, junto con nuevas obras como chancadores primarios, botaderos de material estéril y una correa transportadora de 25 kilómetros capaz de generar entre 15 y 20



Mario Larenas
 Freeport-McMoRan

"El ingreso de este proyecto al Sistema de Evaluación Ambiental representa un paso relevante para asegurar la continuidad operacional de El Abra y así poder materializar una inversión a largo plazo, desarrollada bajo altos estándares ambientales, técnicos y de relacionamiento con el entorno".



Joaquín Villarino
 pdte. ejecutivo Consejo Minero

"El ingreso de estos dos proyectos (Concentradora Escondida y El Abra) al Sistema de Evaluación Ambiental es una señal muy positiva para el país, porque refleja la confianza en Chile como destino de inversión minera de largo plazo. En conjunto, representan inversiones por más de US\$ 12 mil millones".



Daniel Mas
 biministro de Minería

"Estamos trabajando con el foco puesto en facilitar la inversión, para que se multipliquen los proyectos, el trabajo y las oportunidades (...) con una institucionalidad robusta y reglas claras, protegiendo el medio ambiente y el cumplimiento de la ley, impulsamos una agenda que incentiva la inversión".



Boris Medina
 presidente de El Abra

"Estamos contentos de tener la oportunidad de apoyar el desarrollo económico de la región. Estas inversiones ayudarán a asegurar la continuidad operacional de El Abra por décadas, fortaleciendo el empleo local, dinamizando a los proveedores regionales y reforzando la posición de Antofagasta".

MW de energía eléctrica para autoconsumo del proceso.

Uno de los ejes centrales del proyecto es la transición hídrica hacia el uso de agua de mar desalada, mediante la construcción de una planta desaladora al sur de Tocopilla con capacidad de 1.975 litros por segundo. Esta estará conecta-

da a la operación a través de un acueducto de 150 kilómetros, junto con infraestructura eléctrica que considera subestaciones y 70 kilómetros de líneas de transmisión, lo que permitirá eliminar progresivamente el uso de aguas continentales del Salar de Ascotán en un plazo aproximado de cinco años. **CM**