



Foto: Escondida | BHP. Montaje digital | Agustín Rivas

Planta concentradora
Laguna Seca.

Concentrador Laguna Seca:

Plan de crecimiento

Es la primera iniciativa presentada como parte del plan de crecimiento anunciado por la compañía. El proyecto de optimización de la concentradora considera una inversión estimada de US\$2.300 millones. Por Paula Chapple

Minera Escondida, ubicada a 170 kilómetros al sureste de Antofagasta, se encuentra en un ambicioso plan de crecimiento por US\$10,8 mil millones, la mayor inversión en su historia desde el inicio de sus operaciones en el año 1991.

El monto anunciado por la multinacional es histórico, considerando que entre las mayores inversiones que ha realizado Minera Escondida se cuentan la tercera planta concentradora, por US\$4.200 millones e inaugurada en 2016; y la planta desaladora EWS por US\$3.400 millones, infraestructura operativa desde el año 2018.

En entrevista con Revista Nueva Minería y Energía (NME) -en la pasada edición de diciembre 2024-, el presidente

de Escondida, Alejandro Tapia, compartió detalles sobre el impacto que tendrá el plan de crecimiento de la cuádruple, los desafíos de asegurar una operación sostenible por las próximas décadas y su visión para el futuro de Escondida, en un contexto de alta demanda global por el cobre, mineral clave para la transición energética.

"En Escondida vivimos un momento clave de cara al futuro, ya que, si no aumentamos nuestra capacidad de procesamiento, no podremos contrarrestar la caída en los niveles de producción, prevista a contar de 2026, cercana a un 30% menos de la producción promedio de los últimos 5 años", destacó el ejecutivo.

Esta caída se debe a la realidad que enfrentan todas las faenas mineras como son leyes de mineral a la baja y material que es más difícil de procesar. "Todo ello nos lleva a que necesitemos reforzar nuestra capacidad de procesamiento para mantener los niveles de producción", revela Tapia.

El Plan de Crecimiento consiste en una cartera de proyectos a ejecutar en un plazo de 8 a 10 años y combina iniciativas "para reforzar nuestra capacidad productiva tanto en nuestras plantas concentradoras como en lixiviación. Los principales proyectos corresponden a la optimización de las plantas concentradoras Laguna Seca 1 y 2, la construcción de una nueva planta concentradora, la extensión de la vida útil de la concentradora Los Colorados -nuestra primera planta, en operación desde 1991- y posteriormente su demolición para acceder a fases de mayor ley de mineral. También se incluyen proyectos para mejorar nuestros procesos de lixiviación en base a nuevas tecnologías". adelantó el ejecutivo.

Las plantas concentradoras son clave para potenciar la capacidad productiva. Es por esto que la optimización de Laguna Seca 1 y 2 y, a futuro, la construcción de una nueva concentradora, son iniciativas que la minera ha priorizado como parte de este plan.

Como lo señaló Alejandro Tapia en diciembre pasado a Revista NME, "nuestra gran fortaleza está en las condiciones excepcionales de nuestro yacimiento: contamos con 26 billones de toneladas en recursos a futuro. Estos recursos nos dan una gran flexibilidad en cuanto a opciones para desarrollar nuestra operación por los próximos años".

TRAMITACIÓN AMBIENTAL

A un año del anuncio de la inversión de la minera en nuestro país, en marzo pasado, Escondida | BHP ingresó a tramitación la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) que busca optimizar

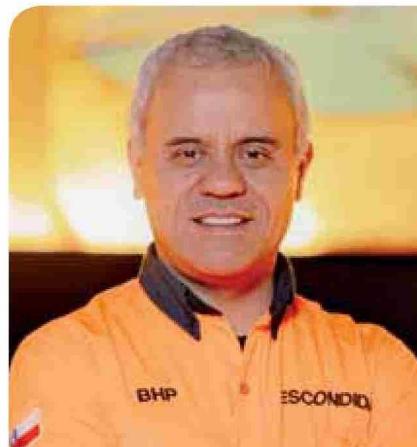


Foto: Escondida | BHP

 **Alejandro Tapia**, presidente de Escondida.

el funcionamiento de su actual planta concentradora Laguna Seca, con una inversión aproximada de US\$2.300 millones.

Se trata de la primera iniciativa presentada como parte del plan de crecimiento de la compañía. "El proyecto de optimización de nuestra concentradora Laguna Seca es el primer gran hito de nuestro plan de crecimiento. Estas son buenas noticias para Escondida, para la región de Antofagasta y el país, puesto que nos permitirá mantener nuestro liderazgo en la minería del cobre y seguir contribuyendo de manera positiva a largo plazo", señaló en marzo pasado el presidente de Escondida.

El proyecto tiene como objetivo mantener y optimizar la capacidad de tratamiento de la actual concentradora, para enfrentar desafíos como la mayor dureza del mineral y menores leyes de mineral. Para ello, se realizarán adecuaciones de diseño e ingeniería y se construirá nueva infraestructura para los procesos de molienda, chancado y flotación.

Además, la iniciativa considera la instalación de una línea de transmisión eléctrica de 300 metros dentro del área industrial de la concentradora.

El periodo de construcción será de 5 años, generando 1.500 empleos en promedio y alcanzando hasta 4.800 puestos de trabajo en el peak de construcción.

"El proyecto de optimización de nuestra concentradora Laguna Seca es el primer gran hito de nuestro plan de crecimiento. [...] Nos permitirá mantener nuestro liderazgo en la minería del cobre y seguir contribuyendo de manera positiva a largo plazo", señaló Alejandro Tapia.