



ALEJANDRO VÁSQUEZ, GERENTE GENERAL Y VICEPRESIDENTE DE OPERACIONES DE MINERA LOS PELAMBRES

“Extender nuestras operaciones beneficia a la provincia del Choapa, a la Región de Coquimbo y al país”

El alto ejecutivo dio a conocer los alcances de la tercera etapa del proyecto Los Pelambres Futuro, luego que el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental de la Región de Coquimbo acogiera a tramitación el estudio “Extensión de Vida Útil” de la minera que tiene una inversión inicial del orden de los 2 mil millones de dólares y la generación de 4.000 empleos.

EQUIPO EL DÍA

La Serena

El 26 de diciembre pasado, el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental de la Región de Coquimbo acogió a tramitación el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental “Extensión de Vida Útil de Minera Los Pelambres (EVU)”. Esta iniciativa, que requiere una inversión inicial de aproximadamente 2.000 millones de dólares y que generará más de 4.000 empleos durante su periodo de construcción, busca prolongar las operaciones de la compañía más allá del año 2035, que es cuando se vencen sus actuales permisos ambientales.

Alejandro Vásquez, gerente general y vicepresidente de Operaciones de Minera Los Pelambres explica los alcances del proyecto y la relevancia que tiene para la Compañía y para la Región de Coquimbo. “No tengo dudas de que el proyecto EVU es una muy buena noticia para esta región y para Chile, porque aportará inversión, empleo y nuevas oportunidades de desarrollo y bienestar para sus habitantes”, asegura.

- ¿En qué consiste el proyecto “Extensión de Vida Útil” (EVU)?

“Este proyecto es la tercera etapa de nuestra visión de largo plazo que hemos llamado ‘Los Pelambres Futuro’,



EL DÍA

en la que recogemos el aprendizaje que hemos logrado durante más de dos décadas de operación minera. Lo que buscamos es lograr una mejor convivencia en la provincia de Choapa, generar valor compartido, habilitar nuestra transición hídrica, gestionar de mejor manera los recursos naturales y reducir los potenciales impactos de nuestra actividad.

El proyecto EVU surgió luego de que realizamos diversos estudios geológicos que demostraron la existencia de recursos mineros que nos permitirían extender de forma sustentable la operación de Minera Los Pelambres más allá del año 2035, que es cuando acaban los permisos que poseemos actualmente. La propuesta es incorporar alrededor de 1.200 millones de toneladas (Mt) de reservas de cobre adicionales, a las 2.100 Mt que tenemos hoy aprobadas ambientalmente.

Con este proyecto podríamos continuar con nuestra producción hasta 2051 de manera cada vez más sustentable, utilizando energías limpias y principalmente agua de mar desalinizada o reciclada, entre otros atributos”.

- ¿Cuáles son las otras etapas de Los Pelambres Futuro y en qué estado de desarrollo se encuentran hoy?

“La primera etapa fue el Proyecto de Infraestructura Complementaria (INCO), iniciativa que tuvo un costo aproximado de 2.300 millones de dólares, que pusimos en marcha el primer trimestre de 2024 y que nos permitió incorporar 400 l/s de



CEDIDA



Los Pelambres es hoy el cuarto mayor yacimiento cuprífero de Chile y uno de los más grandes del mundo"

ALEJANDRO VÁSQUEZ

GERENTE GENERAL Y VICEPRESIDENTE DE OPERACIONES DE MINERA LOS PELAMBRES

capacidad de agua desalinizada a nuestra operación, convirtiéndonos en la primera compañía minera de la zona central de Chile que utiliza agua de mar para producir cobre. Además, el proyecto incluyó la construcción de una cuarta línea de molienda para ampliar la planta concentradora, lo que permite tratar los minerales de mayor dureza que típicamente se encuentran a medida que avanza la explotación minera.

La segunda es el proyecto de Adaptación Operacional (PAO), que comenzó su construcción en octubre pasado y que contempla una inversión de 2.000 millones de dólares. Cuando lo terminemos, más del 90% del agua que utilizará la compañía será agua desalinizada o agua recirculada, es decir ya utilizada previamente en nuestros procesos operativos. Este proyecto incluye, entre otros, la ampliación de la planta desalinizadora de agua para alcanzar una capacidad de 800 litros por segundo, aproximadamente, y la construcción de un nuevo concentrado para el transporte del concentrado producido por Los Pelambres hasta el puerto".

- ¿Y qué pasará con el abastecimiento hídrico en el proyecto de Extensión de Vida Útil?

"Con el proyecto EVU buscamos seguir profundizando la transición hídrica que iniciamos a principios de 2024. Para ello, y de ser necesario dependiendo de las condiciones de balance hídrico proyectado, podremos aumentar nuestra capacidad de producción de agua desalinizada en caso de que la operación minera lo requiera en el futuro. De esta forma, nos aseguramos un suministro de agua sustentable, incluso en condiciones climáticas más extremas



CEDIDA

que las vividas en los últimos años producto del cambio climático.

Este potencial aumento en la capacidad de desalación de agua de mar lo haríamos aprovechando parte importante de la infraestructura que ya construimos en el sector de Los Vilos, como las obras submarinas de captación de agua de mar. De este modo evitamos interferir con otras actividades que se desarrollan en la bahía y disminuimos potenciales impactos negativos durante la construcción del proyecto.

Cabe destacar que, como en los otros proyectos que forman parte de la visión Los Pelambres Futuro, dentro de los compromisos voluntarios que consideramos en el proyecto EVU está el poner a disposición de la comunidad parte de su capacidad de extracción de agua de mar, la que podría ser desarrollada por terceros para consumo humano y otros usos.

De esta forma, ayudamos también a enfrentar la sequía que afecta a la provincia del Choapa y a la Región de Coquimbo producto del cambio climático".

- ¿Cuáles diría usted que son los principales beneficios de extender la vida útil de Minera Los Pelambres?

"Los Pelambres es hoy el cuarto mayor yacimiento cuprífero de Chile y uno de los más grandes del mundo. Por eso extender nuestras operaciones beneficia a la provincia del Choapa, a la Región de Coquimbo y a todo el país. Hoy nuestra compañía representa el 25% del Producto Interno Bruto (PIB) de la región y cerca del 70% de sus exportaciones.

Además, generamos empleo para más de 7.700 personas, considerando trabajadores propios y de empresas colaboradoras, de los cuales más de la mitad vive en la Región de Coquimbo

y cerca del 30% son mujeres. Junto con lo anterior, realizamos negocios con cientos de pequeñas y medianas empresas locales.

Sólo en 2023 aportamos más de US\$ 365 millones en impuestos al Estado de Chile, lo que se suma a la inversión social directa que realizamos en beneficio de nuestros vecinos, a través de iniciativas definidas en conjunto con las comunidades y las autoridades, para mejorar la calidad de vida y abrir nuevas oportunidades de desarrollo.

Por eso, que Los Pelambres siga produciendo no sólo beneficia a sus accionistas, sino también a los trabajadores, proveedores, cadena de servicio y suministros, a las comunidades del Choapa y a todos los habitantes de esta región. Y por supuesto, a nuestro país".

- Y desde el punto de vista ambiental, ¿qué otros atributos tiene el proyecto?

"Desde el año 2022 operamos con energía eléctrica proveniente sólo de fuentes 100% renovables, lo que está también considerado en el proyecto EVU. Además, como parte de nuestro compromiso con la Región de Coquimbo, por cada hectárea operacional que ocupamos en Minera Los Pelambres, protegemos y ponemos en valor otras seis hectáreas. Esto quiere decir que, gracias a la operación de Minera Los Pelambres, la región cuenta hoy con más de 27.000 hectáreas de áreas silvestres protegidas, entre las que se encuentran cuatro Santuarios de la Naturaleza: Laguna Conchalí, Palma Chilena de Monte Aranda, Quebrada LlauLlau y Cerro Santa Inés, los que están bajo el cuidado de la compañía.

Nuestra intención además es integrar nuevas tecnologías que nos permitan seguir disminuyendo paulatinamente nuestras emisiones de gases de efecto invernadero, buscando alternativas al uso del diésel como combustible en los grandes equipos mineros, entre otros proyectos definidos en nuestra ruta de descarbonización".