

Minera Los Pelambres presentó proyecto para mantener sus operaciones hasta el 2051

Con una inversión inicial estimada de US\$ 2.000 millones, el proyecto Extensión de Vida Útil (EVU) permitiría prolongar su operación, utilizando principalmente agua de mar y energía 100% renovable.

Minera Los Pelambres, de Antofagasta Minerals, presentó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) el proyecto de Extensión de Vida Útil (EVU), que busca prolongar sus operaciones más allá del año 2035, fecha en que vencen sus permisos vigentes. Con esta iniciativa, la Compañía plantea continuar con la producción de cobre hasta el 2051 de forma sustentable, utilizando energías limpias y agua de mar desalinizada.

«Este proyecto es parte de la visión de futuro de la compañía, que busca mantener su contribución a la economía, al empleo y al bienestar de los habitantes de la provincia del Choapa, la región de Coquimbo y el país, realizando una minería moderna, sustentable y respetuosa con su entorno», señaló Iván Arriagada, presidente ejecutivo de Antofagasta Minerals.

Como su nombre lo indica, la iniciativa consiste en extender la vida útil de Los Pelambres, uno de los mayores yacimientos de cobre de Chile, incorporando alrededor de 1.200 millones de toneladas (Mt) de reservas adicionales a las 2.100 Mt ya aprobadas ambientalmente.

La materialización del Proyecto de Extensión de Vida Útil de Minera Los Pelambres, implicará una inversión inicial de 2.000 millones de dólares y se estima que en su período de mayor actividad de construcción generará aproximadamente 4 mil empleos.

SUMINISTRO SUSTENTABLE DE AGUA

Actualmente, Minera Los Pelambres está construyendo el Proyecto Adaptación Operacional (PAO), que entre otras obras considera duplicar la capacidad de la planta desalinizadora que tiene en Los Vilos, para llegar a producir 800 litros por segundo de agua desalinizada. Una vez que el PAO entre en operación, más del 90% del agua que utilice la operación será recirculada o desalinizada.

Con el objetivo de seguir operando principalmente con agua de mar o recirculada, el proyecto EVU podría habilitar, de forma progresiva, hasta 800 litros por segundo adicionales de agua desalinizada en caso de que sea necesario. Para ello aprovechará parte importante de la infraestructura que ya está construida en el sector de Los Vilos, como las obras de captación submarina de agua de mar. Esto disminuye potenciales impactos en su entorno y evita interferir con otras actividades que se desarrollan en la bahía.

APORTE A LA PROVINCIA DEL CHOAPA

Como en los otros proyectos que forman parte de la visión, en Los Pelambres Futuro, dentro de sus compromisos voluntarios, el proyecto EVU considera poner a disposición de la comuni-



dad parte de su capacidad de extracción de agua de mar, la que podría ser utilizada por una iniciativa desarrollada por terceros para consumo humano y otros usos. De esta forma contribuye a enfrentar la sequía que afecta a la provincia del Choapa y a la región de Coquimbo producto del cambio climático.

Extender las operaciones de Minera Los Pelambres más allá del 2035, «implica un beneficio no sólo para sus accionistas, sino también para la provincia del Choapa, para la región de Coquimbo y el país. Solo en 2023 la Compañía generó impuestos por 365 millones de dólares, hoy emplea a más de 7.700 personas, de las cuales más de la mitad vive en la región. Además realiza negocios con cientos de pequeñas y medianas empresas locales y da apoyo a iniciativas sociales definidas en conjunto con comunidades vecinas y las autoridades», señaló Alejandro Vásquez.

Minera Los Pelambres representa hoy el 25% del PIB regional y cerca del 70% de las exportaciones de cobre.

OTROS ASPECTOS AMBIENTALES RELEVANTES

Como una forma de reducir sus posibles efectos sobre el medio ambiente, el proyecto EVU aprovechará las instalaciones ya construidas en el tranque El Mauro, para depositar sus relaves sin solicitar intervenir nuevos sectores. Para ello plantea aumentar en aproximadamente un 16% la altura máxima aprobada en el plan actual del muro principal del tranque.

«Para este crecimiento del Tranque El Mauro, hemos realizado estudios de ingeniería y distintas simulaciones, con la asesoría de un panel de expertos internacionales, de modo de garantizar su operación segura», explica Alejandro Vásquez.

DR. DIEGO POLANCO

CIRUGÍA PLÁSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA
 Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España.

MÉDICO CIRUJANO PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.

Acreditado por CONACEM y Superintendencia de Salud en Cirugía Plástica.

MIEMBRO SOCIEDAD CHILENA DE CIRUGÍA PLÁSTICA.

- ➔ Abdominoplastia sin drenajes y Lipoescultura con transferencia de grasa.
- ➔ Aumento, reducción y levantamiento de mamas con y sin implantes.
- ➔ Cirugía de Ginecomastia.

CONSULTAS:

Agendar Consulta al WhatsApp:

+569 79478253 • +569 71308081 • +569 48189883

www.instagram.com/drpolancom • www.diegopolanco.cl