

ALEJANDRO VÁSQUEZ, GERENTE GENERAL DE MINERA LOS PELAMBRES

# “Los Pelambres devuelve al río más agua de la que extrae”

Equipo El Día / Salamanca



El pasado 1 de marzo, Alejandro Vásquez Montero, asumió como vicepresidente de Operaciones y gerente general de Minera Los Pelambres.

Vásquez es ingeniero civil de minas de la Universidad de Chile y tiene una amplia trayectoria en la industria minera, tanto en nuestro país como en el extranjero. Entre otras responsabilidades, fue vicepresidente de Operaciones de Minera Escondida, gerente general de la operación de hierro de Yandi en Australia y presidente de Pampa Norte, la que incluye las operaciones de Spence y Cerro Colorado. Posteriormente, fue vicepresidente para Sudamérica de Teck.

**-¿Cuál es la proyección que realizan del mercado del cobre para este año?**

“Creemos que en los próximos meses se mantendrán precios similares a los actuales. Hoy Chile es el mayor productor mundial de cobre y una parte relevante de esa producción viene precisamente de esta región. Además, el cobre es un elemento clave para enfrentar el cambio climático a través de la generación de tecnologías que contribuyen a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, como la electromovilidad y el desarrollo de las energías renovables”.

**-A su juicio, ¿está en desarrollo un super ciclo del metal rojo?**

“No, la verdad es que estamos pasando por un período de precios altos, pero no vemos que existan las condiciones estructurales para hablar de un nuevo super ciclo”.

**-Respecto de la sequía, ayer en dos entrevistas el Presidente Gabriel Boric a propósito de los derechos de agua, puso como ejemplo a Minera Los Pelambres señalando que la compañía tiene derechos por 400 litros/segundo cuando la capacidad del río Choapa llegaría a los 360 litros/segundo, sin dejar recursos para otros usuarios del río.**

“Creo que es necesario complementar un poco más la información. De acuerdo a los informes de la Dirección General de Aguas, el caudal pasante del río en la estación Cuncumén varía en torno a los 650 litros/segundo, según los registros de las últimas 24 horas. Si bien es cierto que Los Pelambres extrae agua del Río Choapa, situación que está en vías de cambiar con la incorporación de la desaladora actualmente en construcción y su posterior ampliación; es indispensable agregar que actualmente Los Pelambres devuelve al río más agua de la que extrae, esto gracias a la

**El ejecutivo de la minera afirma que la empresa MLP aporta a la provincia de Choapa poco más de 1.200 litros por segundo gracias a distintas iniciativas en las que están trabajando junto a las autoridades, a los vecinos y regantes.**



CEDIDA

operación de pozos profundos, los que son responsabilidad de la compañía, de acuerdo a una resolución de la Dirección General de Aguas.

Si Los Pelambres no estuviera operando, apoyando con estos pozos profundos, el río tendría menos agua disponible para los regantes, ya que nuestra obligación es inyectar al río un 20% más de lo que extraemos.

Además, como compañía hemos construido, habilitado y puesto en operación otros pozos profundos que están autorizados a funcionar por la DGA en períodos de sequía para apoyar a los regantes. Este trabajo lo realizamos de forma coordinada con la Junta de Vigilancia del Río Choapa y los subcomités hídricos, donde participamos activamente.

En total, Los Pelambres aporta a la provincia del Choapa poco más de 1.200 litros por segundo gracias a distintas iniciativas en las que estamos

trabajando junto a las autoridades, a los vecinos y regantes: 438 l/s provienen desde los pozos de compensación, a lo que suma el soporte para el funcionamiento de pozos plan sequía por 450 l/s adicionales. Además, estamos implementando iniciativas que aportarán otros 350 l/s a través de nuevos Pozos Sequía, revestimiento de emergencia para canales de riego y otras medidas”.

**-Frente al desafío que implica hoy la sequía, ¿qué acciones está llevando a cabo la empresa para enfrentar esta situación con la comunidad?**

“La dura sequía que estamos viviendo en Chile y en la región de Coquimbo, causada por el cambio climático, nos afecta a todos, a los agricultores, a las familias que viven en sectores rurales y también a la minería.

En Los Pelambres estamos operando muy por debajo de nuestra capacidad debido a la falta de agua. Esta situación de menor producción se man-

tendrá hasta que se ponga en marcha la planta desalinizadora que estamos construyendo en Los Vilos. A partir del segundo semestre de este año seremos la primera minera de la zona central de Chile que comenzará a utilizar agua de mar para producir cobre.

Frente a esta emergencia, también tenemos la responsabilidad de contribuir con nuestros vecinos. Por eso, desde hace más de 10 años trabajamos con la comunidad aportando con programas enfocados en potenciar la eficiencia de la gestión hídrica de la provincia. Y durante los últimos tres años hemos intensificado esta colaboración a través de los planes sequía, implementados en conjunto con los subcomités hídricos de Valle Alto y Valle Bajo del Choapa.

Para ello se han inyectado recursos adicionales por más de 7 mil millones de pesos, lo que considera, por ejemplo, el recubrimiento de 200 kilómetros de canales; la construcción y habilitación de 8 pozos para la inyección de agua al río Choapa; el apoyo de emergencias para 78 Sistemas Sanitarios Rurales, los que atienden a más de 50 mil personas de la Provincia. A ello se suma la entrega de recursos para impulsar las llamadas “aguas muertas” desde Embalse El Bato al río Illapel, las que hoy se entregan tanto a canales de riego como a Servicios Sanitarios Rurales, y que se suman a iniciativas de reparto de agua en camiones aljibes”.

**-¿Cuándo comenzaría a operar la planta desalinizadora?**

“Durante el segundo semestre de este año, ya que hoy tenemos un 74% de avance en su construcción. Pero es la primera fase de esta planta desalinizadora, ya que nuestra intención es duplicar su capacidad para poder dejar de usar agua del río Choapa y operar básicamente con agua de mar o recirculada a contar del año 2025”.

Para ello, en abril de 2021 presentamos al sistema de evaluación ambiental el Proyecto de Adaptación Operacional (PAO), que propone ampliar la planta que hoy está en construcción. Además, consideraremos la construcción de un nuevo sistema de transporte del concentrado de cobre entre la mina y el puerto, con el objetivo de alejarlo de las áreas que ahora, luego de 20 años de operación, se han visto pobladas y así disminuir su posible interacción con los vecinos.

Este es nuestro gran objetivo, queremos utilizar básicamente agua desalinizada. Si obtenemos la aprobación del proyecto PAO en los próximos meses, en el año 2025 más del 90% del agua que necesita Minera Los Pelambres podría provenir del mar. Creo que esta es la

mejor forma de contribuir a enfrentar la sequía, con una mirada de largo plazo".

**-¿Cuál es la apuesta productiva de MLP en la región para los próximos años?**

"Estamos convencidos que, a través de los proyectos que componen esta visión de largo plazo que llamamos "Los Pelambres Futuro", podemos proyectar nuestro aporte al valle de Choapa y la Región de Coquimbo más allá de 2035, impulsando una minería moderna y cada vez más sostenible. Estamos recogiendo el aprendizaje de más de dos décadas de operación buscando promover una mejor minería para Chile, convivir con los otros sectores productivos de la provincia y seguir mejorando nuestros procesos, instalaciones e infraestructura.

El primer proyecto de Los Pelambres Futuro es INCO, que como les comenté se encuentra en plena construcción y su principal obra, la planta desalinizadora, entrará en operaciones el segundo semestre de este año, además de reforzar la capacidad de procesamiento de mineral en la Planta Chacay. Luego, se presentó públicamente el Proyecto de Adaptación Operacional (PAO), a través de un Proceso de Participación Ciudadana Anticipada, y que tiene como objetivo ampliar la capacidad de la planta desalinizadora en Los Vilos.

Finalmente, esperamos ingresar pronto el Proyecto Extensión de Vida Útil (EVU)

“

**Si obtenemos la aprobación del proyecto PAO en los próximos meses, en el año 2025 más del 90% del agua que necesita MLP podría provenir del mar”**

al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, con el que buscamos extender la vida útil de nuestras operaciones más allá de 2035, con una visión de desarrollo sostenible de largo plazo.

Nuestro interés es seguir colaborando para que las personas que viven en esta región, especialmente en la provincia del Choapa, tengan mayores y mejores oportunidades de desarrollo no sólo en minería, sino también en agricultura, turismo y/o en cualquier otra actividad productiva de la región".

**-¿Cuál es la visión de MLP frente a las decisiones que ha estado tomando la CC en torno a la minería?**

"Como país estamos enfrentando procesos de cambios sociales, políticos y económicos, dentro de los cuales la Convención Constitucional es uno de los más relevantes. Su trabajo puede marcar nuestro desarrollo futuro y, por lo tanto, es importante que nos represente a todos, que escuche y considere todos los puntos de vista.

Somos un país y una región minera, que tiene la suerte de contar con riquezas geológicas que debemos explotar de forma sustentable para aportar valor a nuestra sociedad. Chile y la Región de Coquimbo no serían lo mismo sin minería, porque nuestra industria no sólo genera enormes ingresos para el Estado, sino también abre oportunidades para miles de proveedores y trabajadores que viven de la minería.

Para poder seguir desarrollándose, nuestra industria necesita contar con reglas claras y estables, porque esta es una actividad que requiere enormes inversiones que se recuperan en el largo plazo. Por eso, es fundamental que se puedan escuchar todas las voces, incluidas las de proveedores, trabajadores, gremios, sindicatos mineros, que tienen mucho que aportar a la discusión sobre el futuro de nuestro sector".

**-¿Qué papel puede cumplir la minería en el proceso de cambios que está viviendo el país?**

"La minería es uno de los motores del

desarrollo del país, eso es innegable y queremos seguir aportando tanto a la Provincia de Choapa, a la región de Coquimbo y, por supuesto, a Chile. En este sentido, nuestros aportes no solo se relacionan con recursos económicos, también con la gran cantidad de empleos directos e indirectos que promueve la minería, la demanda de bienes y servicios, donde cada vez nos hemos enfocado más en lo local, en la región y la Provincia de Choapa.

Tenemos muy claro que el desarrollo de nuestra actividad debe ir de la mano del desarrollo de las comunidades que nos acogen y eso significa no solo ejecutar proyectos que a nosotros nos parezcan relevantes, sino que sean también pertinentes, valiosos y que efectivamente mejoren la calidad de vida de las personas.

También debemos seguir avanzando en nuestros compromisos de diversidad e inclusión, donde hemos hecho y continuaremos haciendo los mayores esfuerzos por incorporar a más mujeres a la operación. El 2021 alcanzamos un 17,4% de mujeres en nuestra fuerza laboral, lo que nos convierte en una de las compañías mineras con mayor contratación femenina de la región.

Nuestro compromiso es continuar aportando a la provincia y la región y "Los Pelambres Futuro" es un ejemplo de este compromiso".

**BRISAS DEL VALLE**  
CONDOMINIO

**iA un paso de tus sueños !**

Gestionamos tu Crédito hipotecario  
(Buscamos la tasa más conveniente).

Cubrimos tus Gastos operacionales  
(Ahorra \$ 900.000 Mil pesos)

Además, te otorgamos **10%** de descuento en el costo de tu vivienda

**Habita** Grupo Inmobiliario **ANIVERSARIO 10 AÑOS**

# 3 VISITA NUESTROS PILOTOS

**¡ÚLTIMAS UNIDADES!**

**!ESCANEÁ Y CONOCE MÁS!**

**!TE ESPERAMOS!**

**Visítanos en [www.ihabita.cl](http://www.ihabita.cl)**