



DÍAMUNDIAL DEL AGUA:

Los Pelambres sigue avanzando en su transición hídrica

Fue en marzo del 2024 cuando en una ceremonia encabezada por el Presidente de la República, Gabriel Boric, el Ministro de Minería (MLP) y el presidente del proyecto de infraestructura Complementaria (INCO). Una iniciativa que contemplaba la construcción de una planta desalinizadora con una capacidad de 400 unidades que se convertirá en la primera operación minera del zona central que utilizará agua de mar para la producción de cobre.

Aun así, el agua que el hito, el MLP sigue avanzando en su visión de Los Pelambres futuro mediante la que busca, entre otras iniciativas, seguir avanzando hacia usos de agua sostenibles. Así lo explica Alejandro Vásquez, vicepresidente de Operaciones y gerente General de Minería de Los Pelambres: «Estamos conscientes de que el agua es un recurso limitado y el cambio climático nos afecta a todos en la región. Por eso, hoy gracias a la construcción del Proyecto de Adaptación Operacional (PAO) incorporaremos 400 unidades de agua desalinizada y esperamos que cuando esta iniciativa esté operando el 90% del agua que empleemos sea a través de nuestros propios procesos, dando así un nuevo salto en nuestra estrategia de transición hídrica».

«Cabe destacar que en el 2024 el 7% del agua que utilizó Minería Los Pelambres correspondió a agua recirculada de sus mismos procesos».

A estos esfuerzos, se suma la labor que realiza la Compañía trabajando con los 80 Sistemas Sanitarios Rurales de la provincia de Choapa, desplegando una serie de iniciativas y programas para mejorar la disponibilidad, eficiencia, acceso y servicios asociados al recurso hídrico para el consumo humano.

El primer y más importante, es el Programa que desde el año 2018 contribuye al desarrollo de los SSR de las comunas de Salamanca, Illapel, Los Vilos y Canela, mejorando el acceso y el servicio de agua potable en los sectores rurales.

«La gestión sustentable del agua se ha convertido en un aspecto clave y esto va más allá de los esfuerzos que vamos concretando en nuestra operación a través de Los Pelambres Futuro y la planta desalinizadora. Estamos

■ En el marco de su Visión Los Pelambres Futuro, la Compañía se convirtió hace un año en la primera operación minera de la zona central que emplea agua desalinizada para la producción de cobre. «Estamos conscientes de que el agua es un recurso limitado y el cambio climático nos afecta a todos en la región. Por eso, hoy gracias a la construcción del Proyecto de Adaptación Operacional (PAO) incorporaremos 400 unidades de agua desalinizada y esperamos que cuando esta iniciativa esté operando el 90% del agua que empleemos sea a través de nuestros propios procesos, dando así un nuevo salto en nuestra estrategia de transición hídrica».

■ La Compañía además trabaja con los 80 Servicios Sanitarios Rurales (SSR) de la provincia de Choapa para mejorar la disponibilidad de agua para el consumo humano, invirtiendo en los últimos 6 años más de \$3.200 millones en un trabajo conjunto con las uniones comunales de SSR de Salamanca, Illapel, Los Vilos y Canela.

ubicados en un entorno marcado por la escasez de agua y por ello debemos ser siempre aliados en la búsqueda de soluciones sostenibles que permitan el desarrollo de la comunidad de Choapa».

afirmó Marisol Díaz, gerente de Asuntos Públicos de Minería de Los Pelambres. Las últimas cifras entregadas por la empresa y actualizadas al diciembre del 2024, dejan en evidencia una inversión que supera los \$3.200 millones en los últimos seis años en los que respalda la gestión hídrica en un trabajo conjunto con las uniones comunales de SSR de Salamanca, Illapel, Los Vilos y Canela.

En concreto, la inversión se

traduce en el mejoramiento de las redes de distribución de agua y arranques, remodelación de instalaciones, reparaciones, y adquisición de equipo y máquinas de cloración, impulsión y de energía.

En cuanto a proyectos, el 2024 dejó grandes noticias. En Salamanca se inauguró una nueva planta de tratamiento de aguas residuales y se iniciaron las obras de ampliación de la red de agua potable de la localidad de Chillipín, sumando además el inicio en la construcción del sistema sanitario en el sector de Zapallón con una inversión que supera los \$1.200 millones. En Illapel, se sumó la construcción y habilitación del pozo de Choapa Viejo,

prospección de una nueva fuente en Lanco Alto, el mejoramiento del sistema de impulsión y la rehabilitación del SSR en Lanco Bajo, así como la optimización integral de los sistemas de agua potable rural en Entre Cañas y Matancilla.

Unos de los proyectos más emblemáticos de Aproximada y de la vinculación de Minería Los Pelambres en el sector público es el ubicado en Los Vilos, específicamente en la localidad de Caimanes, ya que, gracias a un financiamiento con el Gobierno Regional, se eleva delante el proyecto de alcantarillado y pavimentación que considera la construcción de una planta de tratamiento, mejoramiento del sistema de agua po-

table rural, y una construcción de una red de incendio.

«Hasta el año pasado, cuando comenzaron las obras, era el proyecto más importante de la provincia de Choapa en materia de inversión social. Estamos contentos por que se está haciendo realidad un proyecto de además marcha muy bien en su ejecución», comentó Carlos Cortés, presidente del SSR de Caimanes, en torno a las obras que ya registran más de un 48% de avance de alcantarillado y un 33% de obras de hormigón.

Relevante es también «Aproximada en Red», una de las líneas de trabajo de Aproximada. Esta iniciativa permite desde el año 2022 y en alianzas con el Laboratorio de Prospección, Monitoreo y Modelación de Recursos Agrícolas y Ambientales (PROMMRA) de la Universidad de La Serena, optimizar el manejo y seguimiento de las fuentes de agua en pozos que a través de sensores para obtener información valiosa para la toma de decisiones y el trabajo preventivo. En el año 2024, 74 de los 80 SSR de la provincia recibieron apoyo y capacitación, con una inversión superior a los \$237 millones.

■ Agua para la Agricultura

Adicionalmente, la compañía contribuye a mejorar la disponibilidad y eficiencia en el uso del agua para la producción agropecuaria a través de Confluye, un programa que, desde su inicio en 2009, ha permitido una inversión de \$1.972 millones para crear más de 828 proyectos extrae intraprediales, beneficiando a más de 8.100 vecinos y vecinas.

En 2024, la inversión mediante este programa alcanzó los \$651 millones, cuyos principales obras incluyeron el revestimiento de canales de riego y la recuperación de los troncos de Batuco, Frantiquilla, Los Molles y Las Tupas, lo que permitió a los agricultores de Salamanca e Illapel recuperar 63 mil metros cúbicos de acumulación de agua para riego, sin duda uno más de los importantes aportes realizados por la empresa para mejorar la disponibilidad, eficiencia, acceso y servicios asociados al agua tanto para el consumo humano como para la actividad agrícola tan característica de la zona.

