



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 y Petróleo (MMP) y el presidente de la Corporación de Minería y Petróleo (CMP) se dio inicio a la construcción de una planta desalinizadora con una capacidad de 400 unidades de agua desalinizada por hora. Este proyecto es parte de la estrategia de transición hídrica de la región de Los Pelambres.

Aun así, la transición hídrica en Los Pelambres se avanza mediante iniciativas que buscan mejorar el uso del agua y la eficiencia en su uso. En este sentido, la empresa minera Los Pelambres ha implementado diversas medidas para optimizar su consumo de agua y reducir su huella hídrica. Estas acciones incluyen la implementación de tecnologías de ahorro de agua, la reutilización de agua en procesos industriales y la inversión en infraestructura para mejorar la eficiencia en el uso del agua.

«Este año destacamos el 7% de ahorro de agua que logramos en la planta desalinizadora de Los Pelambres», afirmó el gerente de Operaciones y Gerente General de Minería de Los Pelambres, Alejandro Vásquez.

Estos esfuerzos se ven respaldados por la inversión en infraestructura de agua potable en la zona rural de la provincia de Choapa, a través de los Servicios Sanitarios Rurales (SSR) de la provincia de Choapa. Estas obras buscan mejorar el acceso al agua potable en comunidades rurales y reducir la dependencia de fuentes de agua no convencionales.

El primer y más importante de estos proyectos es el Programa de Agua Potable de la zona rural de la provincia de Choapa, que busca mejorar el acceso al agua potable en comunidades rurales y reducir la dependencia de fuentes de agua no convencionales.

«La gestión sustentable del agua se ha convertido en un aspecto clave de nuestro trabajo», afirmó el gerente de Operaciones y Gerente General de Minería de Los Pelambres, Alejandro Vásquez.

En el marco de su visión de futuro, la compañía se convirtió hace un año en la primera operación minera en la zona que emplea agua desalinizada para la producción de cobre. «Estamos conscientes de que 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 de nuestra propia producción», dijo Alejandro Vásquez, vicepresidente de Operaciones y Gerente General de Minería de Los Pelambres.

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 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 más eficientes en el uso del agua que tenemos disponible en la zona rural de la provincia de Choapa», afirmó el gerente de Operaciones y Gerente General de Minería de Los Pelambres.

Las últimas cifras entregadas por la empresa y actualizadas a diciembre del 2024, dejan en evidencia una inversión que supera los \$3.200 millones en los últimos seis años en el que se respecta a 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 fue un año de 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.

Uno de los proyectos más emblemáticos de Aproximada y de la vinculación de Minería de Los Pelambres con 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 alcantarillado.

«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 inversión social que es un buen ejemplo de 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 el «Programa de Agua Potable de la zona rural de la provincia de Choapa», que busca mejorar el acceso al agua potable en comunidades rurales y reducir la dependencia de fuentes de agua no convencionales. Este programa incluye la construcción de plantas de tratamiento de agua y la implementación de sistemas de distribución de agua potable en zonas rurales. Además, se han implementado programas de capacitación para la comunidad y la implementación de tecnologías de ahorro de agua en hogares y negocios.

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 del Programa de Agua Potable de la zona rural de la provincia de Choapa, que busca mejorar el acceso al agua potable en comunidades rurales y reducir la dependencia de fuentes de agua no convencionales.

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 sistemas de riego en Batuco, Frantilla, Los Molles y Las Tapias, lo que permitió a los agricultores de Salamanca e Illapel recuperar 63 mil metros cúbicos de agua para riego, un volumen más del 50% de los aportes realizados por la empresa para mejorar la disponibilidad, eficiencia y servicios asociados al agua tanto para el consumo humano como para la actividad agrícola tan característica de la zona.

