



Foto: Antofagasta Minerals

PROYECTO PAO: AUMENTO DE CAPACIDAD

El Proyecto de Adaptación Operacional (PAO) de minera Los Pelambres alcanza un 19% de avance a la fecha. Esta iniciativa es la segunda etapa de la visión de largo plazo de Antofagasta Minerals, denominada Los Pelambres Futuro. *Por Paula Chapple*

En octubre de 2023 el Proyecto de Adaptación Operacional (PAO) de minera Los Pelambres (MLP) fue aprobado por unanimidad por la Comisión de Evaluación Ambiental de la región de Coquimbo y un año después inició su construcción, la que hoy alcanza un 19%, producto de la adjudicación de los principales contratos para la ejecución de las obras.

“Esta iniciativa es la segunda etapa de nuestra visión de largo plazo, denominada Los Pelambres Futuro, mediante la cual buscamos proyectarnos en el tiempo de la mano del cuidado de los recursos naturales y del desarrollo de las comunidades, junto con transitar hacia una matriz hídrica compuesta principalmente por fuentes no continentales”, explicó Alejandro Vásquez, vicepresidente de operaciones y gerente general de minera Los Pelambres.

La inversión total del proyecto llegará a los US\$2.000 millones y permitirá duplicar la capacidad de la planta desalinizadora que la compañía construyó en Los Vilos, además de habilitar un nuevo sistema de transporte de concentrado más alejado de las zonas urbanas.

HOJA DE RUTA

Si bien, parte del porcentaje de avance del proyecto PAO hace referencia a procesos administrativos y a la gestión de permisos esenciales para la ejecución de los trabajos, en diciembre de 2024 se iniciaron las primeras obras del nuevo concentrado y la línea eléctrica que dará soporte energético y permitirá la operación del sistema, mientras que en enero de este año partieron las primeras labores para la ampliación de la planta desalinizadora.

continúa en página 18

MINERÍA

Foto: Antofagasta Minerals



■ Alejandro Vásquez,
vicepresidente de operaciones y gerente
general de minera Los Pelambres.

“En 2024 minera Los Pelambres logró una contratación de mano de obra local histórica, que nos permite decir que 7 de cada 10 trabajadores de la compañía son habitantes de la región de Coquimbo. Un compromiso que se mantiene con el proyecto PAO, donde hasta ahora hemos superado la meta de contratación de mano de obra local”, destacó Alejandro Vásquez de minera Los Pelambres.

En paralelo, las obras habilitadoras, que comenzaron en la etapa de precontrucción, y que en su mayoría están a cargo de empresas locales, continúan su ejecución para dejar operativos patios de acopio, instalaciones de faena, realizar movimientos de tierra y todo lo necesario para dar continuidad a la ejecución del proyecto.

Cabe destacar que el Proyecto de Adaptación Operacional (PAO) duplicará a 800 l/s la capacidad de la planta desalinizadora que la compañía puso en operación en el 2024 en Los Vilos y cambiará el trazado de su concentrado alejándolo de los centros más poblados.

MANO DE OBRA LOCAL

Con una inversión total cercana a los US\$2.000 millones, la iniciativa cuenta actualmente con una dotación de 3.655 personas, de las cuales más de 1.660 son habitantes de la región de Coquimbo, que representan un 45,4% del total, superando el compromiso de contar con al menos un 30% de contratación local.

“En 2024 minera Los Pelambres logró una contratación de mano de obra local histórica, que nos permite decir que 7 de cada 10 trabajadores de la compañía son habitantes de la región de Coquimbo. Un compromiso que se mantiene con el proyecto PAO, donde hasta ahora hemos superado la meta de contratación de mano de obra local”, destacó Alejandro Vásquez.

A la fecha, el proyecto ya ha inyectado a la economía regional más de US\$31 millones a través de la compra de productos o el pago de servicios en diversas áreas, tales como: transporte de pasajeros y de carga, alojamiento, alimentación, servicios e insumos automotrices, entre otras. Se espera que cuando el proyecto PAO entre en operación más del 90% del agua que utilice minera Los Pelambres sea de mar o recirculada de sus propios procesos productivos.

PELAMBRES FUTURO

El plan de crecimiento que lleva adelante Antofagasta Minerals llamado “Los Pelambres Futuro” se materializa en tres proyectos que están en distintas etapas de desarrollo. “Se trata de inversiones por más de US\$6.000 millones que buscan hacer frente al cambio climático, consolidar nuestra transición hídrica hacia fuentes no continentales y generar valor compartido, proyectando el aporte que realizamos al desarrollo del Valle del Choapa, la región y el país”, agregó Alejandro Vásquez.

La primera etapa de Los Pelambres Futuro se hizo realidad con el Proyecto de Infraestructura Complementaria (INCO), gracias al cual hace un año puso en marcha la primera planta desalinizadora de la minería en la zona central de Chile, iniciativa que generó un peak de empleo de más de 9 mil trabajadores durante su fase de construcción y que permitió la incorporación de 400 litros por segundo de agua desalinizada a su operación.

Hoy, la compañía avanza en la construcción del Proyecto de Adaptación Operacional (PAO). Adicionalmente, en diciembre de 2024 ingresó al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental el Proyecto de Extensión de Vida Útil (EVU), que busca prolongar sus operaciones más allá del año 2035, manteniendo niveles de producción de cobre similares a los actuales, utilizando principalmente agua de mar desalinizada y solo energías renovables.