



ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA METÁLICA EN CHILE

PROYECTO ADAPTACIÓN OPERACIONAL LOS PELAMBRES



Foto: Antofagasta Minerals

Esta conocida operación de Antofagasta Minerals ubicada en la Región de Coquimbo, apunta a una serie de adaptaciones y modificaciones para optimizar su producción y uso sustentable del agua. Fue aprobada por el SEA (Sistema de Evaluación Ambiental) en octubre del 2023, permitiendo a la faena operar con agua de mar desalada y recirculada. El Proyecto Adaptación Operacional Los Pelambres (PAO) contempla una inversión de US\$2.000 millones.

Desde Antofagasta Minerals explican que “la iniciativa va a permitir duplicar la capacidad del complejo desalinizador que tenemos en la comuna de Los Vilos, para cumplir con un compromiso muy importante que adquirimos públicamente con la comunidad de la provincia y las autoridades locales en 2019, y que fue dejar de utilizar agua del río Choapa, para fines productivos”. De esta forma, “el proyecto reforzará el abastecimiento de agua industrial para la operación, permitiendo que los procesos productivos pasen a utilizar principalmente agua desalinizada hasta el tranque El Mauro. Ello gracias a que construimos una planta desalinizadora de 400 litros por segundo, en el Puerto Punta Chungo en Los Vilos. Con el inicio del PAO, esta capacidad aumentará a 800 litros por segundo”, precisa la compañía minera.

La iniciativa también considera la adaptación y modificación de algunas obras ya aprobadas para un nuevo concentraducto, cuyo trazado se aleja de los centros poblados.

En octubre del 2024 el proyecto inició oficialmente la fase de construcción, según información de prensa, marcando la ejecución de la iniciativa durante los próximos 36 meses. Lo anterior constituye un nuevo hito en el desarrollo de “Los Pelambres Futuro”, el cual se compone de tres proyectos medulares: INCO (Proyecto de Infraestructura Complementaria de Los Pelambres) que ya se encuentra en operación; PAO (Proyecto de Adaptación Operacional Los Pelambres) iniciando su construcción; y el Proyecto Extensión de Vida Útil (EVU), que busca extender las operaciones de la compañía más allá del 2035 y que ingresará prontamente a tramitación.

UBICACIÓN:
Comunas de Los Vilos, Salamanca e Illapel, Región de Coquimbo.

PROPIEDAD:
Antofagasta Minerals S.A (60%) y consorcio japonés compuesto por Nippon Mining & Metals, Mitsubishi Materials, Marubeni y Mitsubischi Corp.

INVERSIÓN:
US\$2.000 millones.

TIPO DE PROYECTO:
Brownfield, adaptación y modificación de obras.

ESTADO ACTUAL:
En construcción.

