



Aguas Pacífico completa instalación de ductos marinos

Avance de Obras Marinas Planta Desalinizadora Aguas Pacífico

Hitos de las Obras Marinas:



La compañía finalizó con éxito uno de los hitos más relevantes de la construcción de la primera planta desalinizadora en la zona central de Chile, que contempla una inversión de US\$1.200 millones y que busca entregar una fuente segura de agua para las industrias y el consumo humano.

Tras completar la instalación de las tuberías submarinas, Aguas Pacífico alcanzó uno de los hitos más relevantes en la construcción de la planta desalinizadora que se levanta en la bahía de Quintero-Puchuncaví. La infraestructura, que apoyará a paliar la escasez de agua de la región entregando agua a SSR de las comunas de Olmué y Limache, es la principal inversión en materia de seguridad hídrica de la Región de Valparaíso y apunta a enfrentar de manera sostenible la sequía que afecta a la zona central.

Las maniobras consistieron en el montaje del inmisario submarino: una tubería de 1.025 metros de largo y 1,8 metros de diámetro, fabricada en HDPE, y cuya instalación requirió más de ocho horas de maniobras en mar abierto, con la participación de 40 especialistas más una docena de embarcaciones y equipos. A esta fase se suma la instalación del emisario submarino, concluido en enero de este año, consolidando así la infraestructura clave que permitirá la futura operación de la planta.

"Estamos muy orgullosos de haber completado esta etapa, que refleja la alta capacidad técnica de nuestro equipo y colaboradores. Con esto damos un paso fundamental hacia la puesta en marcha de una planta que entregará una nueva fuente de agua segura para la zona central", destacó Jorge Sanhueza Urzúa, director de Sustentabilidad y Asuntos Corporativos de Aguas Pacífico.

SUSTENTABILIDAD Y COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

El diseño de la planta incorpora exigentes estándares ambientales y tecnológicos. Su operación será abastecida en un 100% con energías renovables, sin chimeneas ni emisiones a la atmósfera. Además, el sistema de captación de agua de mar no genera succión, y la devolución de salmuera incorpora tecnología de dilución de última generación que asegura el cuidado del medio marino. En esa línea, el proyecto ha sido reconocido por organismos internacionales con financiamiento de crédito verde.

Durante las faenas en el sector de la playa, Aguas Pacífico ha mantenido habilitado un paso peatonal a lo largo de la Playa La Herradura, asegurando la conectividad de los vecinos. Asimismo, una vez concluidos los trabajos, todas las tuberías quedarán completamente soterradas y los muelles auxiliares serán retirados, lo que permitirá restituir el entorno a su estado original.

UNA INVERSIÓN ESTRATÉGICA PARA EL FUTURO HÍDRICO

El Proyecto Aconcagua contempla una inversión de US\$1.200 millones y considera la operación de una planta desalinizadora en Puchuncaví y un acueducto de 105 kilómetros hasta Quilapilún, en la Región Metropolitana. Una vez en marcha, aportará 1.000 litros por segundo de agua desalada para uso industrial y consumo humano, reforzando la seguridad hídrica de una zona crítica para el desarrollo del país. ●