

Planta desaladora de Codelco alcanza un 96% de avance en sus obras

● Aguas Horizonte, como parte de su exposición en el Congreso de la Asociación Chilena de Desalación (Acades), informó los avances del proyecto de desalación para las Operaciones Norte de Codelco. Fase de construcción que alcanzó un 96% de avance, además de lograr el primer paso de agua a través de los sistemas de osmosis inversa, según detalló el gerente general, Alex Miquel.

En la ocasión, el ejecutivo destacó la envergadura y complejidad del proyecto, que contempla un sistema de impulsión de agua que recorrerá 160 kilómetros, superando una diferencia de altitud de 3.000 metros hasta llegar a un reservorio en Radomiro Tomic, atravesando las comunas de Tocopilla, María Elena y Calama.

Infraestructura que tendrá una capacidad de producción de agua inicial de 840 litros por segundo (l/s), con un potencial de expansión futura de hasta casi 2.000 l/s.

“Este proyecto ha enfrentado condiciones extremas desde



ABASTECERÁ A RT, CHUQUI Y DMH.

el punto de vista tecnológico, geográfico y operativo. Ir cumpliendo uno a uno estos hitos es motivo de orgullo para todos quienes han sido parte de su desarrollo”, destacó Miquel.

Por su parte, el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco, dijo que “de todos los desafíos para el desarrollo de la minería en Chile, ninguno es más urgente que el acceso al agua (...) La dirección es inequívoca, la proyección oficial es que el 71% de la demanda de agua de la minería será cubierta por agua desalinizada (...) Hoy no es posible imaginar nuevos proyectos mineros sin instruir la desalinización como una tecnología crítica para sostener la actividad”. 