

Planta Desaladora de Tocopilla

La nueva apuesta de abastecimiento sustentable de Aguas Antofagasta Grupo EPM

Infraestructura la instala como una de las pocas empresas sanitarias a nivel mundial que diseña, construye y opera sus plantas desaladoras con personal propio.



Un total de 46 millones de dólares invirtió Aguas Antofagasta en la Planta Desaladora de Tocopilla (PDT). La infraestructura entrega la solución más sustentable existente hoy a nivel global, para abastecer de agua potable a los habitantes de ese puerto salitrero, a pesar de estar

en el desierto más seco del mundo.

Superando la amenaza de la mega sequía en Chile, la planta produce 75 litros por segundo de agua desalada y con ello cubre el 100 por ciento de la demanda de

los 23 mil habitantes de Tocopilla, con un margen de expansión hasta 100 l/s. “Con la producción actual, Tocopilla se convierte en la primera ciudad sudamericana en ser abastecida 100 por ciento con agua potable

proveniente de desalación, al tiempo de contar con respaldo permanente de agua cordillerana, garantizando así la continuidad y calidad del servicio, especialmente requerida en emergencias climáticas o naturales”, ex-



plica Carlos Mendez, gerente general de Aguas Antofagasta.

El proyecto usó un modelo de negocio poco habitual en la industria sanitaria a nivel mundial, como es diseñar, construir y operar la PDT con personal propio. “Con esto demostramos nuestra experiencia y liderazgo en desalación de agua para consumo humano. Somos pioneros en Chile en el uso de esta tecnología desde 2003, cuando iniciamos esta ruta sustentable de abastecimiento, con la Planta Desa-

ladora Norte en Antofagasta, que actualmente abastece al 85% de la capital regional y al 100% de Mejillones”, afirmó Carlos Mendez.

APORTES A LA COMUNA

Los trabajos en la PDT dejaron cerca de \$3.500 millones en Tocopilla, solo en contratos locales de servicios asociados, sumado a la contratación del 35% de la mano de obra en todas las etapas constructivas y más de \$160 millones en aportes directos a la comunidad.