

Más del 60% del agua potable total de la Región de Atacama es desalada

CONSUMO. Empresa sanitaria Nueva Atacama ha obtenido reconocimientos por la eficiencia de la planta desaladora. Tarifas de clientes han aumentado por los mayores costos de operación.

Redacción
cronica@diarioatacama.cl

La región de Atacama es una de las zonas con mayor porcentaje de agua desalada a nivel nacional. La empresa Nueva Atacama informó que más del 60% del total del agua potable que se distribuye en la región pasó por sus sistemas de desalación tanto del agua salubre como del mar.

Respecto a la planta desaladora de agua de mar que opera la sanitaria, esta fuente aporta el 14% del suministro de toda la región. La estructura que está ubicada en Caldera utiliza la tecnología de ósmosis inversa y tiene una capacidad de producción máxima de 450 litros por segundo.

Actualmente la desaladora produce 150 litros por segundo. Este volumen satisface la demanda de agua potable de las localidades que abastece, que incluyen Copiapó, Tierra Amarilla, Caldera y Chañaral. Es decir, cuenta con un respaldo hídrico importante y la capacidad profesional y técnica para dar seguridad respecto al suministro de agua potable.

Este recinto productivo puede ampliarse y operar con una capacidad que puede alcanzar hasta los 1.200 litros por segundo.

BUENOS RESULTADOS

Caldera y Chañaral se abastecen 100% de agua desalada, mientras que Copiapó y Tierra Amarilla incorporan alrededor de un 20% de esta agua, y es una de las razones que ha permitido mejorar de forma importante la calidad de agua en dichas comunas.

Desde la sanitaria resaltaron que los buenos resultados de la desaladora han permitido que el 19 de marzo reciban



DESALADORA PRODUCE 150 LITROS POR SEGUNDO.



CALDERA Y CHAÑARAL SE ABASTECEN 100% DE AGUA DESALADA.

el premio que entrega Vostock Capital 2024 por integrar el agua - energía, además el Praxis Xperience Index por la mejora continua durante los últimos años.

Los buenos resultados de la desaladora que fue inaugurada el 2022 ha generado interés de autoridades de otras regiones del país. Entre las

delegaciones que han pasado por la desaladora destacan desde la Región de Coquimbo alcaldes, concejales y el delegado presidencial.

A lo anterior se suma la ministra del Mop, diputados y senadores. También se han recibido a representantes de municipios de la Región de

Valparaíso y de Arica, donde Aguas del Altiplano, está desarrollando un proyecto de desalación para garantizar el suministro de agua que ya está en el Sistema de Evaluación Medioambiental.

Desalar agua de mar tiene un costo cercano a \$1 por litro. Este monto, que puede parecer menor, es mayor al de obtener agua de otras fuentes, como pozos o ríos porque al costo de producción, se debe agregar los montos asociados al transporte del agua hacia los centros de consumo, lo que se

“Al iniciar el funcionamiento de la planta de agua de mar, por sus mayores costos de operación, hubo un ajuste del 3% en el año 2021. Cabe indicar que el Estado fue el que financió la inversión, por lo que el ajuste fue mucho menor al que se hubiese aplicado si la infraestructura hubiese sido ejecutada directamente por la empresa”.

Nueva Atacama

Valparaíso y de Arica, donde Aguas del Altiplano, está desarrollando un proyecto de desalación para garantizar el suministro de agua que ya está en el Sistema de Evaluación Medioambiental.

Desalar agua de mar tiene un costo cercano a \$1 por litro. Este monto, que puede parecer menor, es mayor al de obtener agua de otras fuentes, como pozos o ríos porque al costo de producción, se debe agregar los montos asociados al transporte del agua hacia los centros de consumo, lo que se

150

litros de agua por segundo produce la planta desaladora en la región, pero el recinto productivo puede alcanzar los 1.200 lts.

1

peso por litro cuesta desalar el agua por medio de las instalaciones que utiliza la empresa.

hace mediante estaciones de bombeo y grandes conducciones.

OPERATIVIDAD Y PRECIOS

En cuanto a las alzas en las cuentas, desde Nueva Atacama indicaron que “al iniciar el funcionamiento de la planta de agua de mar, por sus mayores costos de operación, hubo un ajuste del 3% en el año 2021. Cabe indicar que el Estado fue el que financió la inversión, por lo que el ajuste fue mucho menor al que se hubiese aplicado si la infraestructura hubiese sido ejecutada directamente por la empresa”.

A lo anterior, desde la empresa sanitaria agregaron que “destacar que el ajuste indicado permite a la empresa cubrir el mayor costo de operación del sistema, sin ningún margen a su favor. La Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) es la responsable del proceso de cálculo de las tarifas y es quien fiscaliza cada uno de nuestros procesos. La buena noticia para la región, es que la SISS y Nueva Atacama acordaron una prórroga de las actuales tarifas para el próximo periodo tarifario, es decir, se mantendrán las mismas tarifas hasta el año 2029”.