



## Minuta Ejecutiva

Datos generales sobre **Proyecto Ampliación Planta Desaladora Antofagasta** e importancia de la desalación en la zona.

- En Aguas Antofagasta **somos los principales exponentes en desalación** para producir agua potable en Chile y Latinoamérica.
- Si bien existen otras desaladoras en la Región de Antofagasta, sólo son para producir agua industrial no potable para consumo humano.
- El 70% de la población regional vive en ciudades costeras (Tocopilla, Mejillones Antofagasta y Taltal). La demanda media de agua potable por día en la región es de 147 mil m<sup>3</sup>, de ese total el 60% proviene del mar y el restante 40% de fuentes cordilleranas.
- **La cobertura de producción actual de agua potable vía desalación** es de 100% en Tocopilla, 100% en Mejillones, 80% en Antofagasta y 31% en Taltal.
- Somos un **ejemplo de sostenibilidad** en la producción de agua potable -en el actual escenario de mega sequía que enfrenta el centro norte de Chile- porque estamos usando una fuente de abastecimiento inagotable, como es el mar.
- **Por qué es necesaria la ampliación de la Planta Desaladora Norte de Aguas Antofagasta:** Posibilitará llegar al 100% de cobertura en Antofagasta. Cubrirá la demanda de agua potable en el mediano plazo. Será un punto de partida para nuevas construcciones de viviendas públicas y privadas, equipamiento urbano, actividades económicas, generar nuevos espacios públicos y áreas verdes, entre otras oportunidades de crecimiento.

### Algunos beneficios directos del proyecto:

- Aumentará en un 53% la producción actual de agua potable de la planta.
- Aguas Antofagasta Grupo EPM por política general siempre considera la contratación de mano de obra local en todos sus proyectos.
- La construcción aportará a la económica local a través de la compra de bienes y servicios regionales, durante los 20 meses aproximados de construcción.

- La Región de Antofagasta se consolidará como líder en producción de agua potable mediante desalación en América Latina.
- A partir de su entrada en operaciones de esta ampliación, todo el consumo eléctrico de la planta contará con una certificación ambiental internacional. Es decir, “Energía Limpia” reemplaza a combustibles fósiles, evitando la emisión de 79.300 toneladas de CO2 al año.

Es la mayor inversión de la historia de Aguas Antofagasta, llegando a los 130 millones de dólares y se financia completamente con recursos de la empresa.

Se espera el inicio de operación de esta ampliación durante el primer semestre de 2024.

Esta inversión no irá a tarifa de los clientes, al menos hasta el 2026, fecha hasta cuando rige el acuerdo tarifario actual suscrito con la Superintendencia de Servicios Sanitarios en 2021.

## Aportes al entorno del Proyecto

- Paisajismo con alto sentido estético y que servirá como amortiguador visual.
- El proyecto contempla una nueva plaza abierta a la comunidad, dentro del recinto PD Antofagasta.
- Renovación de caminos, zonas peatonales, iluminación interna y cierre perimetral de la planta desaladora.
- Renovación de fachada y techumbre de desaladora existente, con material anti reflejo y aislación acústica.
- Aporte de paisajismo en las inmediaciones del lado oriente, las cuales se acordarán con la Municipalidad de Antofagasta.

Aguas Antofagasta es de las pocas empresas sanitarias del mundo que **gestiona directamente** el diseño, construcción y operación de sus plantas desaladoras. Con 20 años de experiencia en esta tecnología para producir agua potable, somos un orgullo nacional en materia de desalación.

Te invitamos a conocer más sobre los proyectos de desalación que lidera la sanitaria en [www.desalar.cl](http://www.desalar.cl)

Fono cliente **600 700 01 01** Atención las 24 hrs. | [www.aguasantofagasta.cl](http://www.aguasantofagasta.cl)