



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 m³, 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

Fono cliente [600 700 01 01](tel:6007000101) Atención las 24 hrs. | www.aguasantofagasta.cl