

Desalinización multipropósito:

la apuesta sostenible de Aguas Pacífico



La primera planta desalinizadora de la zona central de Chile se construye en Puchuncaví con estándares medioambientales de clase mundial: sin emisiones, abastecida con un 100% de energías renovables y cuidando cada etapa del proceso. Un proyecto de Aguas Pacífico que aporta a una nueva fuente de agua como solución concreta a la sequía y marca el camino hacia una transición sostenible.

5 claves:

Una nueva fuente de agua sostenible:

La planta producirá 1.000 litros por segundo de agua dulce para consumo humano e industrial de forma segura, favoreciendo la recarga de napas subterráneas y el equilibrio hídrico.

1

Acueducto de alto estándar:

105 km totalmente soterrados, desde la costa hasta Quilapilún (RM) para transportar agua de forma segura y eficiente. Su trazado fue cuidadosamente diseñado para ocupar zonas ya intervenidas, protegiendo el entorno natural y las comunidades aledañas.

5

2

Tecnología de punta para cuidar la Bahía de Quintero - Puchuncaví:

Utilizando un sistema de captación de agua sin succión y la devolución de la salmuera mediante difusores que aseguran su rápida dilución. La planta utiliza tecnología de ósmosis inversa de última generación.

4

Cero emisiones atmosféricas:

Sin chimeneas ni emisiones a la atmósfera.

3

Energía 100% limpia:

La planta operará íntegramente con energías renovables. Su diseño incorpora medidas de eficiencia energética.

