

# EL MERCADO DE LA DESALINIZACIÓN EN CHILE

2025

## Definición del sector

|                   |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| <b>Mercado</b>    | Mercado de oferta fragmentada, con la participación de múltiples actores nacionales e internacionales. Demanda concentrada en la minería, aunque con una creciente participación del sector público y sanitario. | <b>Principales regiones</b>              | Antofagasta, Atacama  |
| <b>Categorías</b> | Plantas desalinizadoras, aparatos para filtrar y depurar líquidos y gases, sus partes.   | <b>Principales segmentos del mercado</b> | Plantas desalinizadoras de uso industrial o minero, con crecimiento reciente de plantas multipropósito, sanitarias o dedicadas al consumo humano. |

## Situación del mercado

### Mapa de plantas desalinizadoras en Chile (> 20 l/s)



### Tamaño del mercado

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>Plantas desaladoras operativas</b> | 24                       |
| <b>Capacidad instalada</b>            | 10.583 l/s               |
| <b>Sector</b>                         | Minería (78 % del total) |
| <b>Principal región</b>               | Antofagasta              |

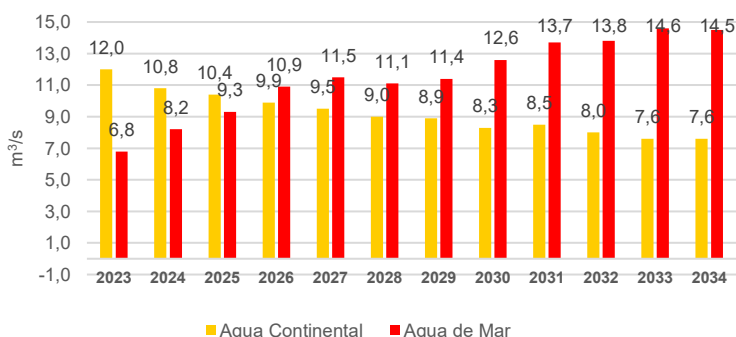
### Principales empresas operadoras internacionales



### Proyectos de desalinización (> 20 l/s)

|   |                |
|---|----------------|
| <b>N.º de proyectos</b>                 | 15             |
| <b>Capacidad instalada (proyectada)</b> | 18.555 l/s     |
| <b>Sector</b>                           | Multipropósito |
| <b>Principal región</b>                 | Antofagasta    |
| <b>Inversión estimada</b>               | 37.976 MUSD    |

### Demanda de agua en minería (2023-2034)



### Precios

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Coste de instalación</b>     | Plantas pequeñas: 100-120 MUSD<br>Plantas de mayor tamaño: hasta 3.500 MUSD  |
| <b>Coste operativo</b>          | Coste energético: entre 30 % y 50 % del total operativo.<br>Transporte o bombeo: hasta el 60 % del total operativo.<br>Coste total operativo: Entre 0,60 y 1,50 USD/m³                           |
| <b>Precio del agua desalada</b> | En zonas costeras, el coste total se estima en 1,40 USD/m³ (Chile). En altitud, puede llegar a los 5,60 USD/m³.<br>En 2022, a nivel global, el precio del agua desalada alcanzó los 0,41 USD/m³. |

EL MERCADO DE LA DESALINIZACIÓN EN CHILE

2025

Percepción del producto español

- España es uno de los principales inversores en Chile, con gran presencia en sectores clave como energía, telecomunicaciones, sanidad, banca e infraestructuras.
- Más de 100 empresas españolas participan en la construcción e ingeniería chilena, destacando en proyectos de desalinización, concesiones y obras públicas.
- Empresas españolas como **Acciona**, **GS Inima** y **Cobra** han construido varias plantas de desalinización en Chile en los últimos años. La experiencia en desalinización ha reforzado el prestigio de las constructoras españolas en Chile y ha abierto nuevas oportunidades de inversión.



| Licitaciones         |   |
|----------------------|---|
| Agentes involucrados | Dueños (públicos o privados), contratistas principales (EPC/BOT), ingenierías y consultoras, constructores y distribuidores de equipos, cada uno con funciones específicas en diseño, construcción y operación de plantas desalinizadoras.  |
| Licitaciones         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizan públicas, privadas o directas según el monto, urgencia o disponibilidad de proveedores.</li> <li>• La participación española requiere inscripción en registros oficiales y cumplimiento de garantías y documentación.</li> </ul> |
| Regulación           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ChileCompra</a> administra las licitaciones estatales y registros de proveedores, mientras que la</li> <li>• Contraloría General de la República fiscaliza obras que requieren autorización especial.</li> </ul>                 |

| Perspectivas del sector  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• La sequía y desertificación impulsan la desalación como solución estratégica para consumo humano, industria y minería.</li> <li>• El Estado avanza con planes hídricos (Cambio Climático, Aguas Rurales, embalses) y la Ley 21.639 permite al MOP licitar nuevas desaladoras.</li> <li>• En minería, la demanda de agua desalada crecerá más del 113 % de aquí al 2034, cubriendo el 66 % del consumo de cobre, mientras cae el uso de agua continental.</li> </ul> |  |

| Información práctica   |   |  |
|--|---|--|
| Ferias   | Publicaciones   | Asociaciones   |
| Expo Agua Santiago<br><a href="http://www.expoaguasantiago.com">www.expoaguasantiago.com</a>   | <i>Minería Chilena</i><br><a href="http://www.mch.cl/">http://www.mch.cl/</a>         | ALADYR<br><a href="http://www.aladyr.net">www.aladyr.net</a>                                     |
| Congreso Aladyr<br><a href="http://www.aladyr.net">www.aladyr.net</a>  | <i>Aqua Al Dia</i><br><a href="http://www.aqua.cl">www.aqua.cl</a>                    | AEDyR<br><a href="http://www.aedyr.com">www.aedyr.com</a>  |
| Conferencia Internacional Desalinización en América Latina<br><a href="http://www.desalinationlatinamerica.com">www.desalinationlatinamerica.com</a> | <i>Induambiente</i><br><a href="http://www.induambiente.com">www.induambiente.com</a> | International Desalination Association<br><a href="http://www.idadesal.org">www.idadesal.org</a> |

Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo