



PROYECTOS PUERTO CORONEL, NUEVA VENTANAS Y TOCOPILLA

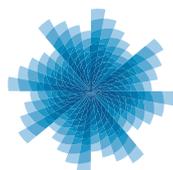
Entre las plantas desalinizadoras MVC más grandes de Chile

Como todas las centrales eléctricas alimentadas con carbón, las de Chile necesitan una fuente confiable y económica de agua de alta calidad. Pero en ubicaciones lejanas, ambientes de trabajo difíciles y con la necesidad de cumplir con requerimientos ambientales y de seguridad estrictos, no hay muchas soluciones que respondan a este desafío.

Con notable récord de operación simple, económica y con bajo consumo energético, la compresión mecánica de vapor (MVC) de IDE es la solución de agua depurada ideal para refinerías, industrias consumidoras de agua, centrales eléctricas e incluso, centros turísticos aislados. Estas unidades son adecuadas para ser utilizadas donde la existencia de una fuente confiable y estable de agua depurada es crítica para el éxito y crecimiento.

Características principales

- **Liderazgo tecnológico** - diseño optimizado para operación altamente eficiente con bajo consumo energético
- **Historial comprobado** - operación exitosa sin interrupciones durante décadas
- **Alta disponibilidad** - >98%



IDE
Technologies

Your
Water
Partners



Como resultado de nuestras exitosas asociaciones en Chile, E-CL (parte de Suez Group) le ha adjudicado a IDE una segunda planta MVC, y AES Norgener otras dos. Estas nuevas plantas han sido seleccionadas por su confiabilidad y alta eficiencia energética, suministrando mayor capacidad de agua desalinizada de alta calidad a las plantas de energía alimentadas por carbón.

Resumen

Planta	Caudal	Cliente	Ubicación y fecha de puesta en servicio
Puerto Coronel	1,920 m ³ /día (22.2 l/s)	Calbún Central Santa María Puerto Coronel	Chile, 2010
Nuevas Ventanas	2x1,200 m ³ /día (27.8 l/s)	Empresa Eléctrica Nueva Ventanas S.A.	Chile, 2009
Tocopilla	1x600 m ³ /día (6.9 l/s) 1x360 m ³ /día (4.2 l/s)	AES Norgener	Chile, 2013 Chile, 1996

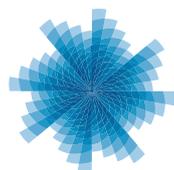
Tipos de proyectos: Ingeniería-Suministro-Construcción (EPC) e Ingeniería-Suministro-Supervisión (EPS).

Acerca de IDE

IDE es líder mundial en soluciones para tratamiento de agua. Nos especializamos en el desarrollo, ingeniería, construcción y operación de algunas de las más grandes y avanzadas instalaciones del mundo de desalinización por membrana y energía térmica, y plantas para tratamiento de agua industrial.

IDE se asocia con una amplia variedad de clientes tales como municipalidades, empresas de petróleo y gas, mineras, refinerías y centrales eléctricas, para todo lo relacionado con proyectos de agua, y entrega a nivel mundial 3 millones de metros cúbicos diarios de agua de alta calidad.

IDE escucha primero, para crear las mejores soluciones y brindar liderazgo tecnológico, fiabilidad comprobada y entregas consistentes a todos nuestros clientes. Nuestro equipo dedicado y altamente experimentado conoce que las alianzas sólidas llevan al éxito y al crecimiento.



IDE
Technologies

Your
Water
Partners

400 plantas. 40 países. 4 décadas.

www.ide-tech.com