



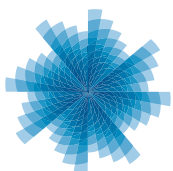
PROYECTO CABO PRESTON

La primera planta desalinizadora a gran escala pre-ensamblada

La planta de Cabo Preston es la primera planta desalinizadora modular a gran escala y pre-ensamblada a distancia debido a la lejanía de la ubicación final. Suministra agua depurada de alta calidad al proyecto Sino Iron de CITIC Pacific Mining, superando una serie de desafíos ambientales extremadamente complejos.

Características principales

- **Es la primera planta modular de gran escala prediseñada** - toda la planta fue fabricada en 60 módulos pre-ensamblados y probados en fábrica antes de ser enviados al sitio
- **Una solución de "conectar y usar", cuidadosamente diseñada** - superó condiciones de agua de mar difíciles, incluyendo niveles muy altos de Sólidos Suspendidos Totales (TSS), altos niveles de organismos, grandes cantidades de medusas, al igual que variaciones significativas de mareas y corrientes contrapuestas que modifican la temperatura y las características del agua de mar cada seis meses
- **Cumple con las estrictas normas del conservación del medio ambiente de Australia** - la planta desaladora Sino Iron está diseñada para ser una de las plantas más eficientes de Australia en términos químicos y energéticos



IDE | Your
Water
Partners
Technologies



Resumen

- **Caudal:** 140,000 m³/día
- **Tecnología:** Ósmosis Inversa (OI)
- **Tipo de proyecto:** Ingeniería-Suministro-Construcción-y servicios de soporte (EPC&S)
- **Ubicación:** Cabo Preston, Australia
- **Superficie de la instalación:** 54,000 m² (300m x 180m)
- **Fecha de puesta en servicio:** 2013

Acerca de IDE

IDE es una empresa líder a nivel mundial en soluciones para el tratamiento de agua. Nos especializamos en el desarrollo, y en la 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 suministrar a sus clientes liderazgo tecnológico, confiabilidad comprobada y entregas puntuales. Nuestro equipo dedicado y altamente experimentado es consciente de que las alianzas sólidas llevan al éxito y al crecimiento.