



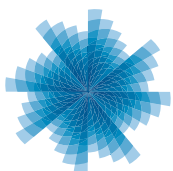
PROYECTO GUJARAT RELIANCE

La planta desalinizadora más grande de India

IDE ha suministrado agua de alta calidad para la alimentación de calderas, al igual que agua potable, a la refinería de petróleo más grande de India durante los últimos 15 años. Esta alianza ha dado frutos y la capacidad ha sido ampliada dos veces desde que se puso en marcha. Usando una confiable solución de destilación multiefecto (MED) para la desalinización de agua de mar, IDE demuestra que la conciencia ambiental, la innovación operativa y el ahorro de costos pueden ir de la mano.

Características principales

- **Tamaño** - una de las instalaciones MED más grandes del mundo, y con la nueva planta de ósmosis inversa, alcanzará una capacidad total de 400,000 m³/día (4,629 l/s)
- **Liderazgo tecnológico**
 - Bajo consumo energético
 - Proceso a baja temperatura para alta seguridad
 - El pre-tratamiento mínimo ahorra costos
- **Trayectoria de éxito** - operación continua durante los últimos 15 años
- **Diseño robusto, personalizado** - optimizado para las necesidades del cliente
- **Fácil operación con bajos costos de operación** - estabilidad inherente y control automático para reducir las horas-hombre y de mantenimiento, mientras conserva alta disponibilidad
- **Alianzas sólidas** - IDE fue seleccionada para suministrar la primera planta de ósmosis inversa para Reliance en Gujarat



IDE
Technologies

Your
Water
Partners



Resumen

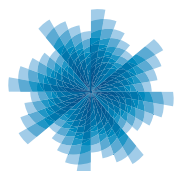
- **Caudal:** 160,000 m³/día (1,851 l/s) (a la que seguirán futuras ampliaciones)
- **Tecnología:** Destilación Multi-Efecto (MED)
- **Tipo de proyecto:** Ingeniería-Suministro-Construcción (EPC)
- **Ubicación:** Jamnagar, Gujarat, India
- **Superficie de la instalación:** 4 unidades: 45 m x 200 m, 4 unidades: 60 m x 120 m, 1 unidad: 45 m x 45 m
- **Fecha de puesta en servicio:** 1998, 2005, 2008

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 plants. 40 countries. 4 decades.

www.ide-tech.com

