



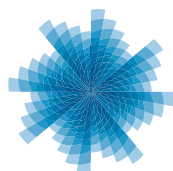
# PROYECTO TUTUKA

Posibilita una reutilización de la purga del agua de torres de enfriamiento económica y respetuosa del medio ambiente

Una solución rentable y ecológica para la reducción de la purga del agua de enfriamiento, que logra la recuperación del 90% del agua y reduce significativamente la eliminación de agua de producción y el impacto en el medio ambiente.

## Características principales

- **Liderazgo tecnológico:** evaporador horizontal de diseño único y robusto para una operación continua y confiable
- **Rentable:** materiales de alta calidad diseñados para mínimo mantenimiento y costos operativos reducidos
- **Solución ecológica:** consumo energético reducido
- **Soluciones confiables,** sustentables y económicas, construidas para que perduren "La operación exitosa de la planta durante los últimos 25 años ha demostrado la confiabilidad y el liderazgo tecnológico de IDE, al igual que su enfoque ecológico." Mike van der Walt, Gerente auxiliar de ingeniería de la planta, Central eléctrica Tutuka, Eskom



**IDE**  
Technologies

Your  
Water  
Partners



## Resumen

- **Caudal:** 1,200 m<sup>3</sup>/día (13,8 l/s)
- **Tecnología:** Concentrador de agua residual por Compresión Mecánica de Vapor (MVC)
- **Tipo de proyecto:** Ingeniería-Suministro-Construcción (EPC)
- **Ubicación:** Central eléctrica Tutuka, Sudáfrica
- **Fecha de puesta en servicio:** 1987

## 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.

