

CASO 3: Upgrade y refrescamiento tecnológico de una Planta Desalinizadora

- **Oportunidad para el negocio:**
El Sistema de Control de la Planta de Desalinización de una gran operación minera había cumplido con su vida útil y necesitaba una actualización en términos de sus soluciones tecnológicas, con una revisión completa en términos de hardware y software de TI/OT. Esto proporcionará la continuidad del negocio que el proceso operacional requiere.

Solución:

Vantaz proporcionó una solución tecnológica renovada, actual y de alta disponibilidad. Este es el primer sistema de control de la empresa actualizado a una versión superior que incluye cambios en la arquitectura tecnológica.

Los principales puntos de interés fueron:

- Ingeniería de alto nivel y detalle para la solución de TI
- QA/QC para mantener la solución con pruebas de protocolo FAT-SAT
- Asesor de TI/OT, Consultoría y Gestión de Proyectos para TI/OT
- Nueva implementación de la red de control
- Compra, talleres, reportajes y gestión de KPI



Resultados:

- Mayor continuidad operativa
- Alta disponibilidad y rendimiento del proceso
- Tiempos de respuesta más rápidos con arquitectura de virtualización de convergencia
- Alineación con los estándares de mejores prácticas tecnológicas de la industria y la compañía
- Lograr una solución dedicada a OT separada de los recursos corporativos de TI
- Mejora de la gobernanza y rendición de cuentas de los activos y servicios