



Overhaul L4 a un generador KATO de 2.5 MW de cogeneración en ingenio azucarero

Operador recurrente de ingenio azucarero | México | Septiembre 2025

EQUIPO INTERVENIDO

KATO | 2,500 kW | 480 V

Ficha documental. Sin fotografía atribuida al equipo.

ALCANCE DOCUMENTADO

- Limpieza criogénica y pruebas eléctricas estáticas.
- Revisión de excitación, PMG y diodos.
- Evaluación de cojinetes, sellos y sistema de deslizamiento.

RESULTADOS Y SEGUIMIENTO

En septiembre de 2025, los componentes eléctricos se clasificaron como buenos. Cojinetes y sellos conservaron holguras próximas al límite superior. Una revisión de diciembre atendió una fuga de aceite: el seguimiento mecánico sigue siendo relevante.

Resultados del servicio documentado; no sustituyen una evaluación actual del activo. Para otro proyecto, confirmar alcance, condiciones y criterios de aceptación.

[Solicitar una evaluación similar](#)

[Ver caso y registro completo](#) →
temisapowergen.mx | Ficha pública 2026-10-03