



Overhaul L4 a un turbogenerador Leroy-Somer de 5 MW en planta cerámica

Planta de la industria cerámica con cogeneración | México | Enero 2025



Identificación visible en la carcasa coincidente con el reporte del equipo.

EQUIPO INTERVENIDO

Leroy-Somer | LSA 56 BL7-4P | 5,000 kW (6,250 kVA) | 6,600 V

ALCANCE DOCUMENTADO

- Intervención de devanados principales y de excitación.
- Pruebas eléctricas estáticas y revisión por componente.
- Evaluación del rotor principal mediante caída de tensión.

RESULTADOS Y SEGUIMIENTO

El reporte corregido de enero de 2025 mantiene desviaciones del rotor y medidas preventivas para un transformador de corriente. Recomienda monitorear vibraciones, temperaturas y excitación. El mantenimiento no se presenta como corrección de todos los hallazgos.

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