



Mantenimiento a un motor-compresor de 7,000 HP - de la condición inicial a la evidencia de operación

Operador de planta de proceso de gas | Noroeste de México | Abril de 2025 · reporte de mayo de 2025



Fotografía del informe técnico del motor TMEIC de 7,000 HP, mayo de 2025.

EQUIPO INTERVENIDO

TMEIC | TIKE-DCCW | 7,000 HP (≈ 5.2 MW) | 6,600 V

ALCANCE DOCUMENTADO

- Limpieza del estator y pruebas eléctricas.
- Sustitución de cojinetes y sellos; verificación dimensional.
- Alineación y análisis de vibración del tren.

RESULTADOS Y SEGUIMIENTO

El reporte de mayo de 2025 registró hasta 167 G Ω de resistencia de aislamiento, PI de 3.3 y vibración máxima de 0.019 in/s. El diagnóstico favorable corresponde a las condiciones entonces evaluadas; los valores no son límites universales.

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 2026-10-04