

# ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TURBOCOMPRESORES MULTIMARCA



2026



+51 957 093 836  
+51 961 411 947  
**RUC:** 20612262838

[sales@ts-gda.com](mailto:sales@ts-gda.com)  
[www.ts-gda.com](http://www.ts-gda.com)

TURBO SYSTEMS SERVICE

# TURBOCHARGER CARE CENTER

División especializada en turbocompresores de **GDA Group**. Desde nuestro taller en Lurín, Lima Sur — a 45 km del Puerto del Callao y del Astillero SIMA — ejecutamos overhauls, reparaciones mayores, balanceo dinámico y diagnóstico de fallas en turbocompresores de 10 fabricantes líderes. Personal **ex-ABB certificado**, tecnología de precisión alemana **Schenck** y respuesta de emergencia 24/7. Más de 15 años de experiencia — tanto del lado del **propietario de planta como del proveedor OEM**.

**+15 años**

Experiencia del equipo

**24/7 · 365**

Disponibilidad de servicio

**6-12 meses**

Garantía por servicio

**2-10 días**

Tiempo de reparación

## CLIENTES QUE CONFÍAN EN TSS

- TASA
- AUSTRAL GROUP
- EXALMAR
- SIMA PERÚ
- NAVIERA
- TRANSOCEÁNICA
- EGESUR
- WÄRTSILÄ
- FERREYROS
- EGASA
- ELECTRO DUNAS
- SDE SUDAMERICANA
- MARINA DE GUERRA DEL PERÚ
- PSA MARINE PERÚ
- ACCELLERON

## SECTORES QUE ATENDEMOS

Marino y pesquero

Generación eléctrica

Petróleo y gas

Minería

Ferrovionario

Astilleros

Defensa

## VENTAJAS CLAVE FRENTE A LA COMPETENCIA

**PRECIO COMPETITIVO — HASTA 30-40% MENOS**

Hasta 30-40% menos que el representante oficial de marca, ejecutando el mismo alcance técnico con repuestos originales o equivalentes certificados. Cotización detallada en 24-48 horas con alcance, plazo y condiciones claras.

**ESPECIALISTAS CERTIFICADOS EX-ABB**

Equipo técnico con formación directa en ABB y experiencia operativa. Dominan procedimientos OEM, interpretan boletines de servicio y ejecutan según manuales de fabricante con trazabilidad completa.

**REPUESTOS EN STOCK — ENTREGA EN DÍAS**

Almacén propio con rodamientos, sellos, juntas y kits de overhaul para las series más instaladas en Perú. Mientras la competencia importa bajo pedido (8-12 semanas), TSS entrega desde stock en días.

# NUESTROS SERVICIOS

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Desmontaje, inspección dimensional, reemplazo de rodamientos, rotores y cartuchos, calibración de holguras axiales/radiales según tolerancias OEM, balanceo dinámico y pruebas funcionales. En taller y en campo para turbocompresores: **ABBIAccelleron - Napier - KBB - MAN - Elliott - GE - MTU - Mitsubishi - IHI - PBS**

*Garantía formal de 6 a 12 meses por cada intervención.*

---

## TALLER DE ALTO NIVEL — 400 M2

Instalación de 400 m2 en Luán con:

- Balanceadora dinámica Schenck (tecnología alemana, resolución 0.1 g-mm)
  - Blastinadora industrial con polímeros especiales
  - Sala de hidrolavado presurizada
  - Analizador de vibraciones portátil
  - Software TurboID para trazabilidad de componentes
  - Equipos de metrología calibrados
- 

## SUMINISTRO DE REPUESTOS — ENTREGA INMEDIATA

Stock permanente de repuestos originales y equivalentes certificados: **Rodamientos de empuje y radiales - Sellos laberinto - Anillos de desgaste - Juntas - Pernos calibrados - Kits de overhaul para las series más demandadas.**

*Entrega inmediata desde Lima — sin esperar importaciones ni lead times de 8-12 semanas.*

---

## RECUPERACIÓN DE ÁLABES DE TURBINAS — AHORRA HASTA 70%

Soldadura especializada TIG/MIG, mecanizado y pulido de perfiles aerodinámicos para restaurar álabes de turbina y compresor a especificaciones de fábrica. Inspección por líquidos penetrantes (PT) y verificación dimensional post-reparación.

*Reduce hasta un 70% el costo frente al reemplazo por pieza nueva.*

---

## UPGRADES Y RETROFITS

Ejecución de boletines de servicio (Service Bulletins), conversiones de serie, cambio de configuración de nozzle ring y adaptaciones para cumplimiento de nuevas normativas de emisiones. Incluye actualización de componentes obsoletos con alternativas certificadas compatibles.

---

## SOPORTE A PROVEEDORES GLOBALES — ECUADOR - PANAMÁ - COLOMBIA - BOLIVIA

Centro de servicio autorizado en la costa oeste de Sudamérica para fabricantes y distribuidores internacionales. Ejecutamos trabajos bajo especificaciones del OEM con reportes fotográficos, trazabilidad de componentes y entrega documentada.

*Representante exclusivo en Perú de PMAX Filters Australia — filtros de aire especializados para turbocompresores.*

# MARCAS ATENDIDAS — CON MODELOS ESPECÍFICOS

<b>Accelleron (ex-ABB)</b>	<b>VTRO/1, VTR..4, VTR..APIDIE, VTC..4(P), RR, TPL- AIBIC, TPSITPC, A100-M/H</b>
<b>KBB</b>	R (3-2, 4-2, 4-3, 5-3), HPR (3000-6000), M40, ST (3- 6)
<b>Napier</b>	NA-5 (295, 355), NA-7 (297, 307, 357, 397, 457), NA-8 (298, 358), NT1
<b>MAN</b>	NA (40-70, 40/T-70/T, 34/5-48/S), NR (15-34/S), TCA (44-88), TCR (12-22)
<b>Mitsubishi</b>	MET SB/SC/SD/SE/MA/MB (33-83), SR, SRC (18- 36), TD10, TD13
<b>IHI</b>	RU (110, 120), RH..(-Y) (133-223), AT14
<b>Elliott</b>	H (15-70), BCO (65-90)
<b>General Electric</b>	7513, 7514, 7515, 7516, 7517
<b>MTU</b>	ZR (140, 170), AGL (80, 340)
<b>PBS</b>	PTR (150-184), TCP (12-22)

## VENTAJAS CLAVE FRENTE A LA COMPETENCIA

### RESPUESTA 24/7 — 365

Emergencia a las 3 AM en puerto o en planta: TSS moviliza equipo técnico en menos de 4 horas dentro de Lima y 24 horas a nivel nacional. Línea directa operativa los 365 días del año, sin burocracia ni tiempos muertos de cotización.

### GARANTÍA REAL 6-12 MESES

Garantía documentada de 6 a 12 meses por cada intervención, respaldada con informe técnico, registro fotográfico y certificado de balanceo. Si el equipo presenta falla atribuible al servicio, TSS asume la reparación sin costo.

### TECNOLOGÍA ALEMANA

Balanceadora dinámica Schenck con certificado de calibración vigente, analizador de vibraciones para diagnóstico predictivo, Software TurboID para gestión de activos, equipo de ultrasonido para inspección de espesores y ensayos no destructivos.