

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES INDUSTRIALES MULTIMARCA



2026

GDA
— GROUP —

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

sales@ts-gda.com
www.ts-gda.com

UN SOLO RESPONSABLE PARA SU MOTOR Y TURBO COMPRESOR

GDA Industry Solutions es la división de mantenimiento y reparación de motores industriales de gran porte de **GDA Group**, con taller propio en Lurín y cobertura en toda la costa y sierra peruana. Integramos en un mismo proveedor el **ciclo completo del motor y su turbocompresor bajo un solo contrato** — GDA IS interviene el motor y TSS el turbocompresor — eliminando la fragmentación de responsabilidades y los sobrecostos de coordinar múltiples contratistas. **Cero transferencia de responsabilidad entre contratistas.**

Somos además **agente comercial oficial de STX Engine Co., Ltd. (Corea del Sur)** para motores MAN STX y MTU STX en el Perú — únicos representantes con repuestos originales y trazabilidad de fábrica garantizada. Más de 15 años de experiencia en motores de gran porte con certificaciones vigentes para operar en energía, marino y defensa.

+15 años

Experiencia del equipo

Motor + turbo

Un solo contrato

24/7

Cobertura de emergencias

15 – 30 d

Reparación de motor

SECTORES QUE ATENDEMOS

Marino y pesquero

Generación eléctrica

Petróleo y gas

Astilleros

Defensa naval

CLIENTES QUE CONFÍAN EN TSS



SIMA PERÚ



MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



NAVIERA TRANSOCÉANICA



FERREYROS



PSA MARINE PERÚ



WÄRTSILÄ



EGESUR



CONSORCIO FLUVIAL DEL AMAZONAS



EGASA



SDE SUDAMERICANA



ELECTRO DUNAS

DIFERENCIADORES CLAVE FRENTE A LA COMPETENCIA

UN SOLO CONTRATO: MOTOR + TURBOCOMPRESOR

GDA IS + TSS resuelven motor y turbocompresor bajo un solo responsable. El cliente no gestiona dos proveedores ni asume riesgos de transferencia de responsabilidad. Propuesta única en el mercado peruano.

AGENTE OFICIAL STX ENGINE — ÚNICO EN PERÚ

Unico representante en Perú de STX Engine (Corea del Sur) para motores MAN STX y MTU STX, con repuestos originales y garantía de fábrica surcoreana. Trazabilidad garantizada en cada componente.

TALLER PROPIO DE PRIMER NIVEL — LURÍN

400 m2 con balanceadora Schenck, arenadora, sala de hidrolavado presurizada, metrología de alta precisión. Certificaciones de fábrica y permisos de Capitanía de Puerto para operar en marino y defensa.

PORTAFOLIO TÉCNICO DE SERVICIOS

Taller propio de primer nivel en Lurín con equipo de +15 años de experiencia.

Procedimientos bajo especificación OEM con metrología

UN SOLO CONTRATO: MOTOR + TURBOCOMPRESOR — PROPUESTA ÚNICA EN EL MERCADO

- GDA IS interviene el motor; TSS, el turbocompresor
- Un único responsable técnico, contractual y comercial
- Reduce costos de gestión, tiempos muertos y riesgos
- Diagnóstico, ejecución y comisionado integrados
- **Cero transferencia de responsabilidad**

OVERHAUL DE MOTORES CATERPILLAR — CORE DEL NEGOCIO

Series atendidas:

- 3100 y 3400 — aplicaciones industriales y propulsión
- 3500 y 3600 — diésel pesado para generación y marina
- G3500 y G3600 — motores a gas natural y biogás
- Serie C (C7, C9, C15, C18, C32) — propulsión marina y generación auxiliar
- Top-end y major overhauls bajo manuales OEM
- Inyección, sincronización, comisionado y pruebas de carga

Experiencia comprobada en parque Caterpillar — la marca más instalada en el mercado peruano.

OVERHAUL DE MOTORES MULTIMARCA — 2 Y 4 TIEMPOS, DIÉSEL Y GAS

Top-end overhaul:

- Culatas, asiento y guías de válvula
- Inyectores

Major overhaul:

- Pistones, anillos, camisas, cojinetes de bancada y biela
- Inspección y rectificado de cigüeñal según tolerancias OEM

Verificación y comisionado:

- Holguras, torques y sincronización por manual de fábrica
- Pruebas de carga, ajuste de combustión y comisionado

Marcas: MAN - GMT-Wartsilä - MTU y variantes STX

AGENTE OFICIAL STX ENGINE CO., LTD. (COREA DEL SUR) — ÚNICO EN PERÚ

Únicos representantes en el Perú de STX Engine Co., Ltd. (Corea del Sur).

- Motores MAN STX y MTU STX contruidos bajo licencia
- Repuestos originales con garantía de fábrica surcoreana
- Trazabilidad de origen garantizada en cada componente
- El cliente no puede obtener estos repuestos de ningún otro proveedor local

BRUÑIDO DE CAMISAS IN-SITU — SIN DESMONTAJE DEL MOTOR

Sin desmontaje del motor - Reducción drástica de tiempos de parada.

- Bruñido de precisión (deglaing) en motores de 4 tiempos
- Equipo portátil Chris-Marine DGL operado directamente en sitio
- Restaura el acabado superficial (cross-hatch) de la camisa
- Asegura correcto asentamiento de anillos y pistones
- Mejora el rendimiento y prolonga la vida útil del cilindro

CONTRATOS DE MANTENIMIENTO — PRESUPUESTO CERRADO CON KPIS

Top-end overhaul:

- Contratos anuales con visitas programadas por horas operativas
- Respuesta 24/7 - 365 para emergencias en campo o taller
- **Repuestos críticos reservados y trazabilidad garantizada**
- Reportes técnicos con KPIs de disponibilidad y confiabilidad
- Presupuesto cerrado con cláusula de respuesta inmediata
- Continuidad operativa con costo predecible

SOLUCIONES PARA ASTILLEROS Y DEFENSA NAVAL

- Suministros y servicios para construcción y reparación naval
- Importación de tecnología internacional para astilleros peruanos
- Distribución eléctrica de abordo e instalación de sistemas
- Certificación de fábrica y permisos de capitanía de puerto
- Homologaciones para operar en sector marino y defensa

Clientes: SIMA - Astilleros navales - Armada del Perú - Marina de guerra

MARCAS DE MOTORES QUE ATENDEMOS



Caterpillar (core)	2009 - 3400 - 3500 - 3000 + GBS00 - 89000 - Sr C (07, G, C15, C18, C32)
MAN	Motores diésel de gran porte, marinos y estacionarios
MAN STX	Construidos bajo licencia — agente oficial STX Engine
MTU	Ita velocidad, propulsión y generación
MTU STX	Construidos bajo licencia — agente oficial STX Engine
GMT-Wartsilä	Grandi Motori Trieste, media velocidad
MAK	Motores marinos y de generación
Daewoo	Motores marinos y estacionarios

CASO TÉCNICO DE REFERENCIA

OVERHAUL MOTOR + TURBO BAJO CONTRATO ÚNICO — EMBARCACIÓN DE PROPULSIÓN MARINA

Situación: Motor industrial de propulsión marina con caída de potencia y pérdida de presión de soplado del turbocompresor. El operador requería un solo responsable para evitar transferencia de culpas entre proveedores.

Diagnóstico: Inspección boroscópica y análisis de aceite revelaron desgaste de anillos y holguras fuera de tolerancia en el motor, y desgaste de cojinetes en el cartucho rotor del turbocompresor.

Intervención: Bajo contrato único, GDA IS ejecutó el mayor overhaul del motor (pistones, anillos, camisas, cojinetes) y TSS el overhaul del turbocompresor (cartucho rotor balanceado y cojinetes). Repuestos originales con trazabilidad garantizada.

1 contrato

Motos + turbo

15-30 d

Tiempo de reparación

Curva OEM

Potencia restaurada

Original

Respuestos trazabilidad

Resultado: motor y turbo restaurados a especificación OEM con un solo responsable técnico y contractual. El cliente eliminó la gestión de dos proveedores y los riesgos asociados.

SOLICITE UNA EVALUACIÓN TÉCNICA SIN COMPROMISO

Un solo responsable para su motor y turbocompresor. Auditoría de condición, plan de mantenimiento y cotización bajo contrato único.

Teléfonos

+51 957 093 836

+51 961 411 947

WhastApp 24/7: +51 957 093 836

Sales@ts-gda.com

www.ts-gda.com

RUC: 20612480347

Oficina comercial

Cal. German Schreiber Gulsmanco 276

San isidro, Lima

Taller especializado

Carretera Panamericana Sur Km. 29.5

Megacentro - Interior D-20, Lurín, Lima

Cobertura regional

+15 años

Experiencia del equipo

6 MARCAS+

Motores multimarca

24/7 · 365

Disponibilidad de servicio

15–30 días

Reparación de motor

SOBRE NOSOTROS

QUIÉNES SOMOS

GDA Industry Solutions es la división de mantenimiento y reparación de motores industriales de gran porte de GDA Group. Su propuesta diferencial es ser el único responsable del motor y su turbocompresor bajo un solo contrato, eliminando la complejidad de gestionar múltiples proveedores. Además actúa como agente comercial oficial de STX Engine Co., Ltd. (Corea del Sur) para motores MAN STX y MTU STX en el Perú.

Misión

Ser el socio estratégico integral para el mantenimiento de motores industriales multimarca, ofreciendo un contrato único, respuesta 24/7 y repuestos originales con trazabilidad garantizada.

Visión

Ser reconocidos como el proveedor técnico de referencia para motores industriales y soluciones navales en el mercado peruano y la costa oeste de Sudamérica.



NUESTROS VALORES

COMPROMISO

Asumimos cada proyecto con firme orientación hacia la excelencia en cada etapa del proceso.

CALIDAD

Operamos con precisión y rigurosidad, apoyándonos en tecnología de vanguardia y equipo altamente especializado.

INTEGRIDAD

Actuamos con total transparencia y ética en todas nuestras relaciones y decisiones.

INNOVACIÓN

Promovemos la mejora continua, explorando nuevas soluciones que impulsen la eficiencia.

RESPONSABILIDAD

Nos sentimos parte de cada desafío, aportando lo mejor de nosotros con orgullo y dedicación.

ORIENTACIÓN AL CLIENTE

Escuchamos activamente, comprendemos las necesidades y respondemos con soluciones personalizadas.

NUESTROS SERVICIOS

MANTENIMIENTO DE MOTORES MULTIMARCA

Intervenciones técnicas para motores de gran porte en sectores marino, energía, petróleo y gas, y defensa. Especialistas con experiencia en MAN, GMT-Wärtsilä, MAK, Daewoo, MTU y sus variantes STX.

*MAN · MAN STX · GMT-Wärtsilä · MAK
· Daewoo · MTU · MTU STX*

SOLUCIONES PARA ASTILLEROS

Suministros y servicios para construcciones y reparaciones navales. Importación de tecnología internacional para astilleros peruanos. Servicios de distribución eléctrica de abordaje e instalación de sistemas de armas navales.

SIMA · Astilleros navales · Defensa

UN SOLO CONTRATO: MOTOR + TURBOCOMPRESOR

Nuestra propuesta diferencial elimina la necesidad de gestionar dos proveedores — uno para el motor y otro para el turbocompresor. GDA IS + TSS resuelven todo bajo un solo responsable, simplificando costos, tiempos y riesgos.

Propuesta única en el mercado peruano

BRUÑIDO DE CAMISAS IN-SITU

Bruñido de precisión (deglazing) en motores de 4 tiempos con equipo Chris-Marine DGL. Restaura la superficie de la camisa para que pistones y anillos asienten correctamente, mejorando rendimiento y prolongando vida útil.

Equipo portátil Chris-Marine DGL

AGENTE STX ENGINE

GDA Industry Solutions es Agente Comercial oficial de STX Engine Co., Ltd. (Corea del Sur) para motores MAN STX y MTU STX en el Perú. Repuestos originales con garantía y trazabilidad de origen garantizada.

Representación oficial · Repuestos originales

ALIANZAS ESTRATÉGICAS INTERNACIONALES

Actuamos como facilitadores para que marcas globales — fabricantes, dealers internacionales — puedan operar en el mercado peruano con soporte local. Conocemos los retos del mercado nacional en energía, marino y defensa.

Ecuador · Bolivia · Colombia · Panamá

VENTAJAS CLAVE FRENTE A LA COMPETENCIA

Un Solo Contrato Motor + Turbo

El cliente no gestiona dos proveedores. GDA IS + TSS resuelven todo bajo un solo responsable, simplificando costos y riesgos.

Taller Propio de Primer Nivel

Instalaciones en Lurín con balanceadora Schenck, arenadora, sala de hidrolavado presurizada y metrología de alta precisión.

Agente Oficial STX Engine

Repuestos originales MAN STX y MTU STX con trazabilidad y garantía de fábrica surcoreana. Único representante en Perú.

Certificaciones y Permisos

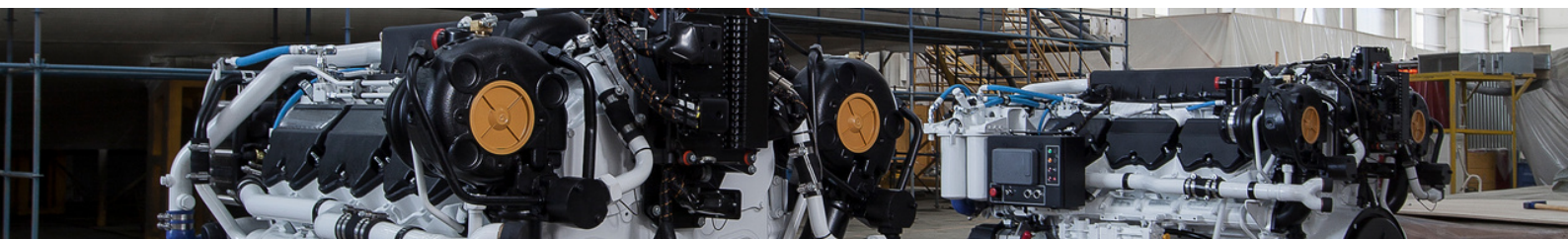
Certificaciones de fábrica, permisos de Capitanía de Puerto y homologaciones nacionales para operar en sector marino y defensa.

Equipo con Historial

Ex-profesionales de Ferreyros, ABB y otras empresas líderes del sector. Conocen el mercado nacional e internacional.

Respuesta 24/7 – 365

Disponibilidad permanente para emergencias en campo o taller, en cualquier ubicación donde opere el cliente.



Sectores:

- Marino y Pesquero
- Generación Eléctrica
- Petróleo y Gas
- Astilleros
- Defensa Naval

Clientes de Referencia:

SIMA Perú · Naviera Transoceánica · PSA Marine Perú · Egesur · EGASA · ElectroDunas · SDE Sudamericana · Armada del Perú · Marina de Guerra · Ferreyros · Wärtsilä · Consorcio Fluvial del Amazonas