

ESPECIALIZADOS EN
MANTENIMIENTO DE TURBINAS
A GAS Y A VAPOR.



ACERCA DE TURBINE GROUP



Turbine Group es una empresa de continua trayectoria dedicada a la prestación de servicios Técnicos en Turbinas a Gas y a Vapor, como así también al servicio de mantenimiento electromecánico para la industria en general, como principales actividades desde el año 1995.

Nuestro personal técnico posee capacitaciones y experiencia de trabajo en las principales marcas de turbinas de gas y vapor y de sus equipos auxiliares. Adicionalmente, la expertise del personal incluye la dirección técnica en el sitio, planificación y programación de interrupciones.

En la actualidad todo el personal de Turbine Group cuenta con una vasta experiencia en la prestación de servicios técnicos en Mantenimientos Programados de Turbinas de Gas y Vapor, tanto a nivel Nacional como Internacional.

Desde Turbine Group trabajamos continuamente para mantenernos actualizados tomando cursos y participando en todo aquello relacionado con turbinas a Gas y a Vapor para lograr un equipo más sólido y consolidado de trabajo, de tal manera que podamos aportar soluciones y cubrir todas las necesidades de las empresas que contratan nuestros servicios.



ACERCA DE TURBINE GROUP

NUESTRA VISIÓN

Ser una organización líder en el mercado, orientada al cliente y reconocida en la Argentina en la provisión de servicios de Mecanizado, y en América en la provisión de Servicio Técnico Especializado para el montaje y mantenimiento de Turbinas, manteniéndose a la vanguardia de los avances tecnológicos, apoyándose en el crecimiento individual de cada persona que la compone.

NUESTRA MISIÓN

Brindar nuestros servicios en forma confiable y proactiva, satisfaciendo permanentemente las necesidades de nuestros clientes, afirmada en la confianza y la excelencia de los trabajos realizados, contando con personal honesto que posee como convicción el superarse día a día.



Calidad, Seguridad e Higiene y Medio Ambiente

En la actualidad Turbine Group trabaja bajo un sistema de gestión integrado de Calidad, Seguridad e Higiene y Medio Ambiente basado en las Normas ISO 9001 2015, 14001 2015 e ISO 45001 2018 para sus servicios.

Todo el personal cuenta con capacitación necesaria para implementar y mantener el sistema de gestión integrado logrando la satisfacción de nuestros clientes y mejora continua.

NUESTROS SERVICIOS

Servicio técnico
de turbinas a
gas y a vapor.

Mantenimiento
electromecánico
general de planta.

Mecanizados
y fabricación
de piezas.



SERVICIO TÉCNICO DE TURBINAS A GAS Y A VAPOR



El servicio técnico de turbinas a gas y a vapor es nuestra principal actividad desde el año 1995.

La división de turbinas de MICORSERVICE ha prestado asistencia técnica en turbinas en más de 18 instalaciones alrededor del mundo.

Nuestros expertos en turbinas realizan trabajos de mantenimiento electromecánico en turbinas de gas y/o vapor para compresión, generación eléctrica, y sus correspondientes generadores con experiencia en equipos General Electric, Westinghouse, Mitsubishi y Siemens, entre muchos otros.

SOLUCIONES APORTADAS EN TRABAJOS DE TURBINA

- Ingeniero de campo para intervención in-situ de Turbinas de Gas y Vapor.
- Mantenimiento programado (provisión de equipo técnico mecánico, instrumentación y eléctrico).
- Soporte técnico.
- Fabricación, reparación y mecanizado de piezas de turbina en taller mecánico, base de TURBINE GROUP.
- Servicios de emergencia (personal técnico, logística, provisión de suministros).

NUESTRA MAYOR EXPERIENCIA EN TURBINAS DE GAS Y VAPOR

	 	
GENERAL ELECTRIC	WESTINGHOUSE / MITSUBISHI	SIEMENS
Turbinas: 6F / 9FA FRAME 5 / LMS 100	Turbinas: 251 / 501 D / 501 F / 701 D 701 F / M300 / TC2F-40.5	Turbinas: SST-900

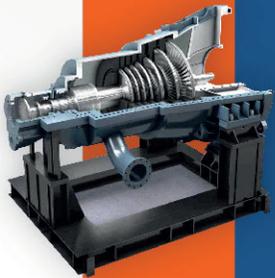
MANTENIMIENTO DE TURBINAS A GAS Y A VAPOR

El servicio técnico que brindamos comprende la gama de los siguientes tipos de intervenciones:



TURBINAS A GAS

- ▶ Inspección de Combustores / *Combustor Inspection.*
- ▶ Inspección de Turbina / *Turbine Inspection - Hot Gas Path.*
- ▶ Inspección Mayor / *Major Inspection.*
- ▶ **Sistemas Auxiliares** (Caja reductora, bombas de inyección de agua y circulación de aceite, sistemas de refrigeración de aire y aceite).



TURBINAS A VAPOR

- ▶ Inspección de Cojinetes / *Bearings Inspection.*
- ▶ Inspección Mayor / *Major Inspection.*
- ▶ **Sistemas Auxiliares** (Torre de enfriamiento, Válvulas de vapor, Bombas de circulación y condensado).

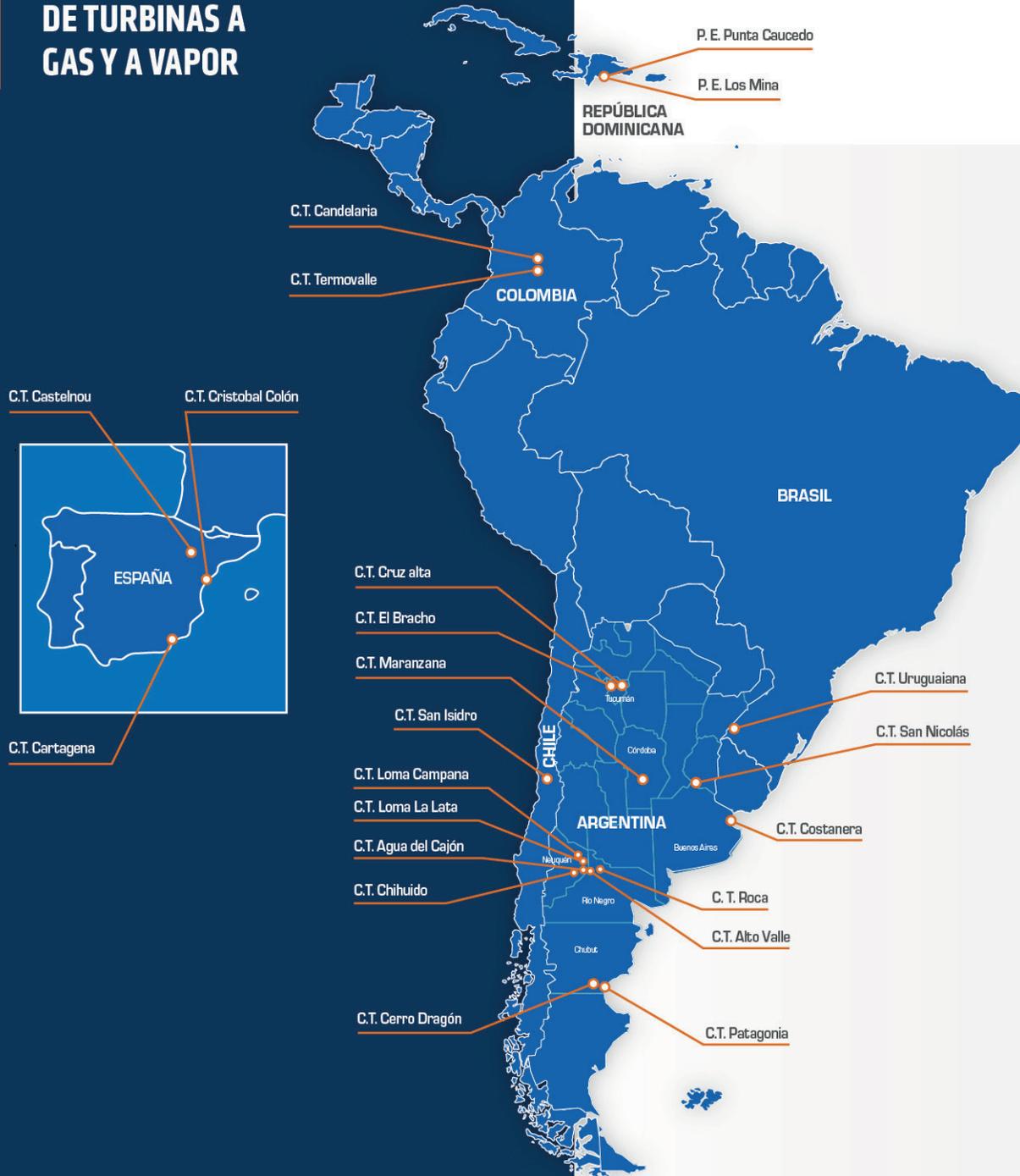


GENERADORES Y COMPRESORES

- ▶ Inspección de Cojinetes / *Bearings Inspection.*
- ▶ Revisión de sellos de hidrógeno y aceite / *Hydrogen & Oil Seals Inspection.*
- ▶ Inspección Mayor / *Major Inspection.*



MANTENIMIENTO DE TURBINAS A GAS Y A VAPOR



BACKGROUND DE MANTENIMIENTO

Contamos con experiencia de mantenimiento en países como Argentina, Brasil, Colombia, Chile, República Dominicana y España.



ARGENTINA		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
C.T. AGUA DEL CAJÓN	CAPEX S.A.	W251 B-11G / M 701 DA M-VAPOR 300 MW
C.T. LOMA LA LATA	PAMPA ENERGÍA	GE 9001 / SST-900 / LMS 100
C.T. ALTO VALLE	SULZER	GEC ALSTHON 25 MW CA PARSONS 15 MW
C.T. COSTANERA	MITSUBISHI JAPÓN (MHI)	M 701 F
C.T. SAN NICOLÁS	AES PARANÁ	M 701 F
C.T. LOMA CAMPANA	YPF LUZ	LMS 100
C.T. EL BRACHO	YPF	GE 9001
C.T. PATAGONIA	SULZER	GE 6000
C.T. TERMO ROCA	GRUPO ALBANESI	GE 9001
C.T. CHIHUIDO	FIELD CORE	GE LM 2500
C.T. ALTO VALLE	ORAZUL ENERGY	ALSTHON 53718 FRAME 5
C.T. MARANZANA	GRUPO ALBANESI	GE 5001
C.T. CRUZ ALTA	GENNEIA S.A.	EQUIPO: GE 9001
C.T. CERRO DRAGÓN	FIELD CORE	GE FR 6B
REPÚBLICA DOMINICANA		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
P. E. PUNTA CAUCEDO	AES ANDRÉS	M 501 F
P. E. LOS MINA	AES DPP	W 501 D5 SIEMENS
BRASIL		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
C.T. URUGUAIANA	AES URUGUAIANA	W 501 D5 SIEMENS
COLOMBIA		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
C.T. TERMOVALLE	MITSUBISHI USA (MPHSA)	W 501 D
C.T. CANDELARIA	MITSUBISHI USA (MPHSA)	W 501 D
CHILE		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
C.T. SAN ISIDRO	MITSUBISHI JAPÓN (MHI)	M 701 F VAPOR TC2F-40.5 (320MW)
ESPAÑA		
LUGAR	CLIENTE	EQUIPO
C.T. CRISTOBAL COLÓN	ENDESA ESPAÑA	M 701 F
C.T. CASTELNOU	ENDESA ESPAÑA	M 701 F
C.T. CARTAGENA	AES CARTAGENA	M 701 F

MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO GENERAL DE PLANTA



Provisión de equipo técnico designado para asistencia diaria in situ (conformado por mecánicos, eléctricos y/o instrumentistas) para atender las necesidades de los diferentes sectores de una planta.

Se completa la atención prestando un servicio integral que comprende la logística, reparación y/o fabricación de los elementos de máquinas y/o sistemas de producción en nuestro taller que posteriormente son instalados en el sitio de trabajo.

ACTIVIDADES PRINCIPALES QUE REALIZAMOS

- Armado, montaje y alineación de bombas en general.
- Armado, montaje y alineación de ventiladores fanes de refrigeración para sistemas de aire y/o aceite.
- Reparación, armado y montaje de motores de corriente alterna y continua.
- Desmontaje, mantenimiento y montaje de válvulas de agua y/o vapor de alta y baja presión.
- Mantenimiento general en torres de enfriamiento de agua (cambio de palas, cálculo de ángulos, cambio de ejes de fibra de carbono, mantenimiento y montajes de las cajas reductoras).



FABRICACIÓN Y MECANIZADOS DE PIEZAS



EN ESTE SERVICIO OFRECEMOS

- Compromiso de trabajar en conjunto con el cliente.
- Un trabajo de calidad que siempre se ajusta a las necesidades del cliente.
- Entrega a tiempo a un precio razonable.
- Capacidades profesionales para responder a circunstancias normales e inesperadas.
- La fuerza laboral más segura y mejor entrenada disponible.
- Programa de respuesta rápida 24/7.
- Asesoramiento a nuestros clientes para cada una de las tareas requeridas.

TRABAJOS DE MECANIZADOS QUE REALIZAMOS

- Tornería mecánica de precisión.
- Fresados en general.
- Soldaduras
- Reparación de reductores a engranajes.
- Fabricación de dispositivos especiales bajo plano.
- Estriados en general.
- Cortes por plasma.
- Pavonado de piezas en general.



NUESTRO EQUIPAMIENTO



Para realizar nuestros trabajos de mecanizado y fabricación de piezas contamos con el siguiente equipamiento tecnológico.

- Tornos paralelos con Control Numérico Digital.
- Tornos paralelos con Control Numérico Computarizado.
- Fresadoras con Control Numérico Digital.
- Fresadora con Control Numérico Computarizado.
- Amortajadoras.
- Soldadura de arco, TIG y MIG.
- Agujereadoras de banco.
- Rectificadoras
- Prensas hidráulicas.
- Cortadora por plasma.
- Herramientas y dispositivos adicionales de ajuste.



NUESTRA TRAYECTORIA

- + DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA
- + 200.000 HORAS DE TRABAJOS SIN ACCIDENTES
- + DE 280 PROYECTOS REALIZADOS

- + DE 21 CENTRALES TÉRMICAS INTERVENIDAS
- + DE 6 PAISES EN ASISTENCIA
- + DE 20 CLIENTES SATISFECHOS



OFICINA

 Tel.: (299) 4306855 / 4306857

 Santa María N° 373, Neuquén, Argentina.

TALLER

 (299) 4483882 / 4429077

 San Martín N° 1534. Neuquén, Argentina.

info@turbinegroup.com.ar / www.turbinegroup.com.ar