

SOLUCIONES ELÉCTRICAS

T&M S.A.C.

Somos una empresa peruana que brinda servicios de mantenimiento y reparación integral de transformadores de distribución y potencia, motores, Eléctricos, Generadores, Tableros, etc., así como también Asesoría Técnica en el campo eléctrico en general; trazándonos como meta establecer una presencia importante y reconocida en el mercado de los servicios de mantenimiento y reparaciones en los diferentes sectores productivos.

RUC: 20606050446



Contacto

 **Teléfono**
01-3293468
965 056 404
982 292 618

 **Página web**
www.solucioneselectricastym.com

 **Correo electrónico**
vcampos@solucioneselectricastym.com
gsanchez@solucioneselectricastym.com

Dirección

Dirección Fiscal: Jr. Los Mirtos 172 Urb. Repartición - Comas - Lima
Dirección de Taller: Calle el Hierro 197 Urb. Infantas - Los Olivos - Lima





NUESTRO EQUIPO

Contamos con personal altamente calificado para efectuar los servicios de mantenimiento en el lugar de operación de los equipos, para la ejecución de los servicios que ofertamos.



Nuestros Valores



Compromiso

Asumimos con profesionalismo cada proyecto, otorgado por nuestros clientes.



Confianza

Ofrecer seguridad de entrega de nuestros productos así como la realización de cada uno de nuestros servicios.



Lealtad

Ser fieles a nosotros mismos, nuestros valores y principios.

NUESTROS SERVICIOS

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS ROTATIVAS:

• MOTORES ELÉCTRICOS

Motores de Corriente Continua.
Motores de Corriente alterna de baja y media tensión (6,6 KV).
Motores de Inducción tipo Jaula de Ardilla.
Motores de Inducción con rotor bobinado.

• GENERADORES

Generadores de Corriente Continua, (característica Shunt, Serie, Compound o excitación independiente).
Excitadoras.
Generadores de Corriente Alterna de baja y media tensión (6,6 KV)



01 Evaluación de las Condiciones de Funcionamiento de los Motores (Servicio On Line)

Nivel de Tensión (grado de desbalance).
Nivel de armónicos.
Factor de servicio.
Porcentaje de carga.
Rendimiento del Motor.
Estado de la jaula de ardilla.
Determinación del torque y la velocidad.

02 Evaluación de los Aislamientos de los Motores y Generadores:

Medida de la Resistencia de aislamiento entre bobinados y masa.
Medida del Índice de Absorción y de Polarización.
Prueba de Tensión Aplicada con Corriente Continua (HYPOT).
Prueba de la condición del aislamiento entre espiras.
Prueba de la condición del aislamiento entre bobinas.
Prueba de la condición del aislamiento entre fases.
Equipo: BAKER DIGITAL Surge/DC Hipot Tester



03 Monitoreo y Correcciones Predictivas:

Equipo: BAKER DIGITAL Surge/DC Hipot Tester.
Análisis de vibraciones en vacío y con Carga.
Alineamiento con equipo laser o instrumentos de alineamiento.
Balanceo Dinámico en sitio o taller.





NUESTROS SERVICIOS

- 01** Montaje total de accesorios a transformadores de potencia y distribución.
- 02** Aplicación de vacío a la cuba principal del transformador.
- 03** Mantenimiento y reparación (overhaul) de transformadores en nuestros talleres o en situ.
- 04** Tratamiento térmico de la parte activa del transformador en horno Ad Hoc.
- 05** Tratamiento bajo termovació del aceite dieléctrico.
- 06** Regeneración de aceites dieléctricos (percolado).
- 07** Muestreo de aceite para análisis.
- 08** Reparación y mantenimiento de Transformadores

09 Análisis del aceite dieléctrico el laboratorio certificado, el cual incluye:

- Análisis Físico Químico.
- Análisis Cromatográfico DGA.
- Análisis de contenido de Furanos.
- Análisis de contenido de PCBs.
- Análisis de contenido de inhibidor.
- Análisis de contenido de metales
- Análisis de azufre corrosivo.



RELACIÓN DE MAQUINAS

Máquina de regeneración portátil (02 tanques) para transformadores.

- Marca : T&M .
- Modelo : 2.5
- Año de fabricación : 2020.
- Capacidad : 2500 L/H.
- Filtros : Tipo fieltro.
- Capacidad tierra : 04 bolsas de tierra Fuller cada tanque.



MÁQUINA DE TRATAMIENTO POR TERMOVACÍO DE FLUJO VARIABLE DE 200 A 6000 L/H ZYD100 DE DOBLE ETAPA DE VACÍO.



MÁQUINA DE TRATAMIENTO POR TERMOVACÍO DE 2200 L/H GLOBE CORE CMM 2.2.



RELACIÓN DE EQUIPOS

SOLUCIONES ELECTRICAS T&M S.A.C. cuenta con equipos de última generación, personal altamente calificado, certificado y experimentado para la realización y manejos de los servicios en talleres o en campo.



Nuestros clientes
son nuestra prioridad
y nuestros trabajos
son nuestra mejor
carta de recomendación

01 Analizador Vibracional DSP EXPERT 400

Marca : SEMAPI.
Modelo : DSP EXPERT 300.
Año de fabricación : 2021

02 BAKER AWA IV

Marca : SKF.
Modelo : AWA IV.
Año de fabricación : 2020.

03 MEGHOMETRO MEGABRAS

Marca : MEGABRAS.
Modelo : 10 KV.
Año de fabricación : 2020.

04 MICROHMIMETRO MEGABRAS

Marca : MEGABRAS.
Modelo : MPK 256.
Año de fabricación : 2020.

05 CÁMARA TERMOGRÁFICA.

Marca : FLIR.
Modelo : C3.
Año de fabricación : 2020.

06 ALINEADOR LASER

Marca : SKF.
Modelo : TKSA 41.
Año de fabricación : 2020.

07 MICROHMETROS

Marca : MITUTOYO.
Modelo : VARIOS.
Año de fabricación : 2020.

08 HORNO TERMICO AD HOD

Marca : T&M.
Modelo : GLP.
Año de fabricación : 2020.



NUESTROS EQUIPOS



ANALIZADOR VIBRACIONAL DSP LOGGER EXPERT 400 SEMAPI.



BAKER AWA IV.



EQUIPO DE PRUEBA DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA / MODELO HJT-80 KV



MICROHMIMETRO MARCA MEGABRAS MPK 256 10 AMPS.



MEGHOMETRO MARCA MEGABRAS 10 KV



CAMARA TERMOGRAFICA MARCA FLIR



MICRÓMETROS EXTERIOR MARCA MITUTOYO



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



Experiencia de la empresa
en servicios de reparación y
mantenimiento de motores
y generadores en taller y en
campo.

01 WEG



02 COFACO



03 IEQSA



04 SERMINSA



05 CEA



06 RINTISA



07 PRECOTEX



11 CREDITEX S.A.



15 IMSE CONTRATISTAS



08 VPTM IQUITOS.



12 METELCON



16 HOTEL ESTELAR



09 AIB AGRO INDUSTRIAS



13 AEI INGENIEROS



17 HOTEL HOLIDAY CALLAO



10 INDUSTRIA PERUANA DEL ACERO



14 EDP PROYECTOS



18 HOTEL CROWNE MIRAFLORES



**SOLUCIONES
ELÉCTRICAS
T&M**



19 DELCROSA



20 TEXGROUP S.A.



21 ELECTRO VOLT



22 GRUPO AMSA



23 TEXTIL SAN RAMÓN

