



T&D **ELECTRIC**
INNOVANDO SOLUCIONES

PRESENTACIÓN

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa especializada en brindar soluciones electromecánicas a nivel nacional e internacional.

Nuestra tecnología y capital humano, se basa en 3 pilares:

ÉTICA

RESPONSABILIDAD

PROACTIVIDAD



ISO 9001:2015



OHSAS 18001:2007



ISO 14001:2015

Es transversal para proyectos, servicios y equipamiento, garantizando:

Satisfacción del cliente

Estándares de seguridad

Respeto al medio ambiente

UNIDADES DE NEGOCIO

MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS

Transformadores de distribución y potencia

Motores eléctricos y generadores

Interruptores y seccionadores

Transformadores de medida

Pararrayos

Sistemas de puesta a tierra



Cables de energía

Celdas de media tensión

Busbar

Relés de protección y medidores de energía

Pruebas a rectificadores y bancos de baterías

Estudios de calidad de energía

Líneas de transmisión de media y alta tensión

Análisis termográfico

Descargas parciales por efecto corona

MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES (AT, MT, BT)

Subestaciones eléctricas

Reparación de seccionadores e interruptores

Salas eléctricas, celdas y tableros

Mallas y pozos a tierra



MONTAJE, REGENERACIÓN Y TRATAMIENTO DE ACEITE DIELÉCTRICO EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA

Montaje, alto vacío y tratamiento por termovacío de transformadores de potencia.

Regeneración y mantenimiento de transformadores de potencia y distribución

Análisis de aceite dieléctrico con laboratorio certificado (ISO/IEC 17025)

SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO DE SUBESTACIONES

Equipos de patio

Tableros de control, protección y medición

Servicios auxiliares

Tendido y conexionado de cables de energía,
control, protección y medición



CAPACITACIONES TÉCNICAS

Especializadas

On line e in house



SOLUCIONES INNOVADORAS

Ensayo DFR en transformadores

Ensayos ELCID y RSO en generadores

Inspección de efecto corona y termografía

EQUIPOS PARA PRUEBA

T&D ELECTRIC



CPC 100



M4100



VLF



CMC 356



UVOLLE



IDAX 300



TDR 900



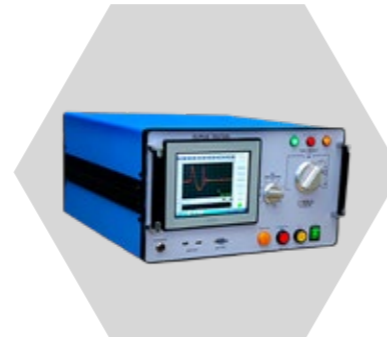
BLU 200



DMA



ICMSYSTEM



STATIC ANALYZER



HIPOT - AC



MULTI ANALYZER

EQUIPOS PARA MONTAJE



MÁQUINA DE
TRATAMIENTO



BOMBA DE VACÍO



GRÚA 20TN



DILO CARTER

SERVICIOS EJECUTADOS

| ENERGÍA

GRUPO ENEL:

Contrato Marco de servicios por 3 años con Enel Generación Perú (C.T. Santa Rosa, C.T. Ventanilla y Centrales Hidráulicas) y Enel Generación Piura (C.T. Malacas).

ENGIE:

Contrato Marco de pruebas eléctricas en equipamiento de media y alta tensión - Central Térmica Chilca Uno.

KALLPA:

Pruebas eléctricas a unidades de generación TG1, TG2, TG3 y TG4 - Central Térmica de Puerto Bravo (Generador, interruptor, transformadores, etc).

HUAURA POWER GROUP:

Inspección, termografía y efecto corona en Líneas de Transmisión con drones.



MINERÍA |

ANTAMINA:

Mantenimiento integral y pruebas eléctricas a subestaciones móviles y fijas.

CERRO VERDE:

Inspección termográfica y de efecto corona a subestaciones y líneas de 220 y 500 kV.

ANTAPACCAY:

Servicio de mantenimiento preventivo y pruebas eléctricas a los sistemas de filtros de armónicos de 72.5 kV de la subestación principal.

MISKI MAYO:

Implementación, pruebas de operatividad y puesta de servicios de protección homopolar al Centro de Control de Motores (MCC).



PROYECTOS DESARROLLADOS:

ENEL:

Ingeniería, suministro y montaje de sala eléctrica, celdas de media tensión, transformadores y tableros para el nuevo sistema de alimentación de la Central Térmica Santa Rosa y Ventanilla.

ELMYA:

Montaje electromecánico y pruebas de la subestación Intipampa 50 MVA; 138 / 22,9 kV. Proyecto Central Fotovoltaica.

COBRA:

Obras civiles, montaje electromecánico y pruebas eléctricas de subestación de 220 kV en ampliación de subestación Huallanca Huanca.

ABB:

Montaje electromecánico en subestaciones Mantaro 220 kV y Colcabamba 500 kV para el proyecto MAMO; y montaje de 10 interruptores de 220 kV y obras civiles en las subestaciones Campo Armiño y Santiago Antúnez de Mayolo.



SOCIOS ESTRATÉGICOS

T&D ELECTRIC

ENERGÍA



MINERÍA

T&ELECTRIC



CONTRATISTAS



INDUSTRIAL

FORTALEZAS



Servicios en simultaneo



Homologaciones de proveedores



Certificaciones internacionales ISO



Años de experiencia



Cero accidentes



Mas 2000 servicios atendidos



Equipos para diagnósticos y pruebas




Emergencias

T&D ELECTRIC

INNOVANDO SOLUCIONES

ventas@tydelectric.com / tydelectric@tydelectric.com 

www.tydelectric.com 

Lima: Jr. San Ernesto Mz. 2A Lte. 1D Urb. Santa Luisa,
II Etapa - Los Olivos. 

Arequipa: Coop. Andrés Avelino Cáceres, Calle
Héroes Del Cenepa, Mz. A, Lte. 6 - Jacobo Hunter. 

532-7984 / 585-3334 

987 569 446 



T&D Electric

