



ITESE JC
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN
SISTEMAS ELÉCTRICOS JC

**INNOVACIÓN QUE
IMPULSA**



¿QUIÉNES SOMOS?

Innovaciones Tecnológicas en Sistemas Eléctricos S.A. de C.V. es una empresa 100% mexicana, fundada en 2017, por Ingenieros Mexicanos con gran experiencia en el Sector Eléctrico. Cuenta con los recursos humanos y tecnológicos necesarios para satisfacer las necesidades presentes y futuras de nuestros clientes, brindando la mejor atención y calidad en nuestros servicios.



SOBRE NOSOTROS

MISIÓN

Mediante nuestra experiencia en el ramo eléctrico, satisfacer las necesidades de nuestros clientes en montaje, puesta en marcha, mantenimiento a subestaciones y transformadores, y pruebas eléctricas. Dando un servicio de calidad para así garantizar el óptimo rendimiento y alargar el tiempo de vida de los equipos.

VISIÓN

Ser una empresa con mayor infraestructura, equipos de primera generación, personal cada vez más capacitado, tener certificaciones de acuerdo a las normas, para así tener la satisfacción de nuestros clientes y ser líderes en el mercado nacional e internacional, ofreciendo servicios de la más alta calidad.

VALORES

- ❑ Compromiso
- ❑ Profesionalismo
- ❑ Honestidad
- ❑ Dedicación
- ❑ Trato justo
- ❑ Trabajo en equipo
- ❑ Respeto

Nuestro principal **objetivo** es ofrecer un servicio integral (montaje, puesta en servicio y mantenimiento) a transformadores y subestaciones eléctricas, siempre cumpliendo con los requerimientos y normas de calidad tanto del cliente, como de la Industria. Asimismo, parte de nuestro servicio integral a solicitud del cliente, es el suministro de equipo eléctrico como: transformadores, cables, tableros, subestaciones y plantas de emergencia, entre otros.

Nos dedicados al ramo eléctrico en extra alta, alta, media y baja tensión, mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo en subestaciones eléctricas, transformadores de potencia y distribución, reactores, autotransformadores, coordinación de protecciones, estudio de corto circuito, ingenierías y proyectos.



SERVICIOS Y SOLUCIONES

NUESTROS SERVICIOS

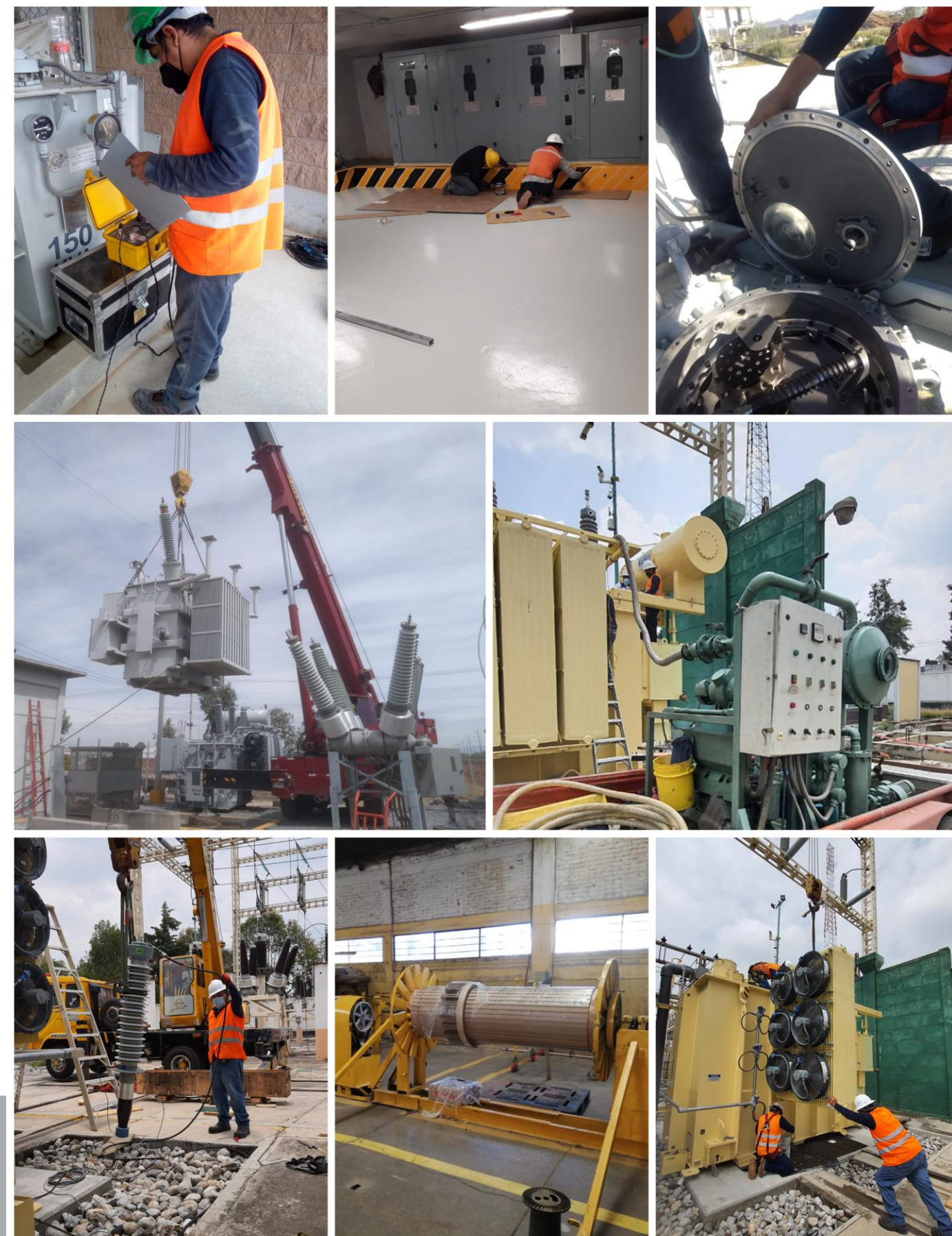
En ITESE la satisfacción de nuestros clientes es lo más importante, por ello ofrecemos una amplia gama de servicios y soluciones que ayudan a su Empresa o Negocio a alcanzar su máximo potencial, dentro de nuestro catálogo de servicios y soluciones.



ASISTENCIA TÉCNICA Y DIAGNOSTICO

NUESTROS SERVICIOS

- Puesta en marcha de transformadores de cualquier capacidad.
- Mantenimiento preventivo y correctivo en campo.
- Pruebas eléctricas preoperativas.
- Proceso de secado al alto vacío.
- Corrección de fugas.
- Análisis físico químico, cromatografía de los gases disueltos en el aceite certificados ante EMA.
- Análisis cromatografico de furanos en el aceite.



NUESTROS SERVICIOS

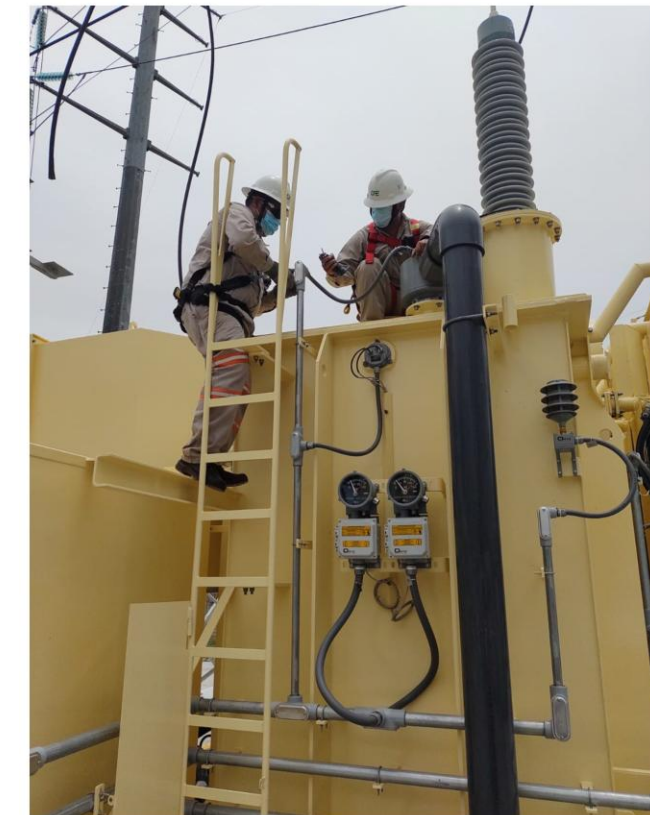
- Refacciones.
- Revisión cambiadores bajo carga.
- Reparaciones en sitio.
- Reparaciones en planta.
- Tratamiento del aceite aislante en sitio.
- Diagnosticar los puntos críticos.
- Análisis del historial.
- Solución de problemas de operación.
- Pruebas eléctricas y mantenimiento a subestaciones.
- CCM.
- Tableros de distribución.
- Subestaciones compactas.



SOLUCIONES ITESE

Adicional, contamos con soluciones para dar pronta respuesta ante cualquier requerimiento que su empresa o negocio requiera:

- Servicio de mantenimiento a transformadores y subestaciones eléctricas en media y alta tensión.
- Rehabilitación de transformadores de distribución y de potencia.
- Renta, instalación y mantenimiento a plantas de emergencia.
- Renta de equipo de pruebas y máquina de alto vacío.
- Instalación de equipos de monitoreo de gases marca TRANSFIX.
- Cursos de capacitación en transformadores (potencia, secos, encapsulados y en aceite).



ESPECIALIDADES

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

En ITESE contamos con personal ampliamente capacitado, equipo e instrumental adecuado para el montaje y mantenimiento de transformadores de hasta 400 KV.

Ofrecemos los servicios necesarios para mantener en perfecto estado sus transformadores, como son: servicios en campo de montaje, filtrados, secados, plantas eléctricas y pruebas a aceite, así como el suministro e instalación del refaccionamiento requerido.

Dentro de estos servicios especiales se encuentran:

- Procesos de montaje de transformadores.
- Procesos de secado de alto vacío a transformadores.
- Procesos de tratamiento de aceites dieléctricos.
- Pruebas iniciales y finales de puesta en servicios, entre otras.





ESPECIALIDADES

PLANTAS DE EMERGENCIA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

ITESE cuenta con una división de servicios industriales, enfocada a ofrecer a nuestros clientes un servicio integral a sus plantas de emergencia para mantenerlas en condiciones óptimas de operación.

- Mantenimiento mayor.
- Mantenimiento preventivo.
- Servicio de emergencia.
- Pólizas de servicios anuales.
- Servicio de renta de plantas de emergencia de capacidad de: voltaje 220 o 440 V, de 20 o 1000KW.

ESPECIALIDADES

INSTALACIÓN DE EQUIPOS TRANSFIX

Buscando siempre estar actualizados, en ITESE nos dedicamos a la instalación de TRANSFIX.

El TRANSFIX es una unidad de transformador de monitoreo DGA en línea 9-gas. Utilizando especialmente desarrollada avanzada tecnología de detección foto-acústica, las medidas TRANSFIX todos los gases de fallas significativas (en ppm) como se indica en las normas internacionales, así como la humedad en el aceite (% RH & ppm).

La medición de estos gases permite al usuario detectar y diagnosticar una gama completa de fallos en el transformador.



ESPECIALIDADES

CURSOS DE CAPACITACIÓN EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA, SECOS, ENCAPSULADOS Y EN ACEITE

Nuestros Capacitadores cuentan con la certificación DC-5 que otorga la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

En estos Cursos de Capacitación se permite conocer la operación y mantenimiento a los transformadores, lo cual permitirá una mejor comprensión del funcionamiento del transformador, conocer las partes de las que se constituye, sus indicadores, pruebas necesarias para un buen funcionamiento, etc., para que el personal tenga un mejor desempeño de sus puestos.

Estos, son cursos para empresas que tienen interés en desarrollar el capital humano de su organización.



CLIENTES

- BANCO DEL BAJIO
- CONAGRA
- COPPEL
- CORELMACEL S.A. DE C.V.
- COSMOCRAT INTERLOMAS S.A. DE C.V.
- ELECTRICAL CONSULTING AN SERVICE SAMA S. DE R.L. E C.V.
- EUROELECTRICA
- GRUPO GRYTSA
- IBERDROLA
- IEM TRANSFORMADORES
- INVERNERGY
- IEPI MÉXICO
- MEXMOT S.A. DE C.V.
- OPERAGUA
- SIEMENS
- SENER
- SERINTRA S.A. DE C.V.
- COMISIÓN FEDERAL DE ELETRICIDAD
- VOLTRAN WEG GROUP

CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

CFE
S.E. SAN MIGUEL DE ALLENDE
2020

IEPI MÉXICO
MÉRIDA
2020

GALERÍA



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

IEM TRANSFORMADORES

TERMUM MONTRREY

2020



IEM TRANSFORMADORES

HERMOSILLO

2020



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

SENER
MONTERREY
2020



CFE
MICHOACÁN
2020

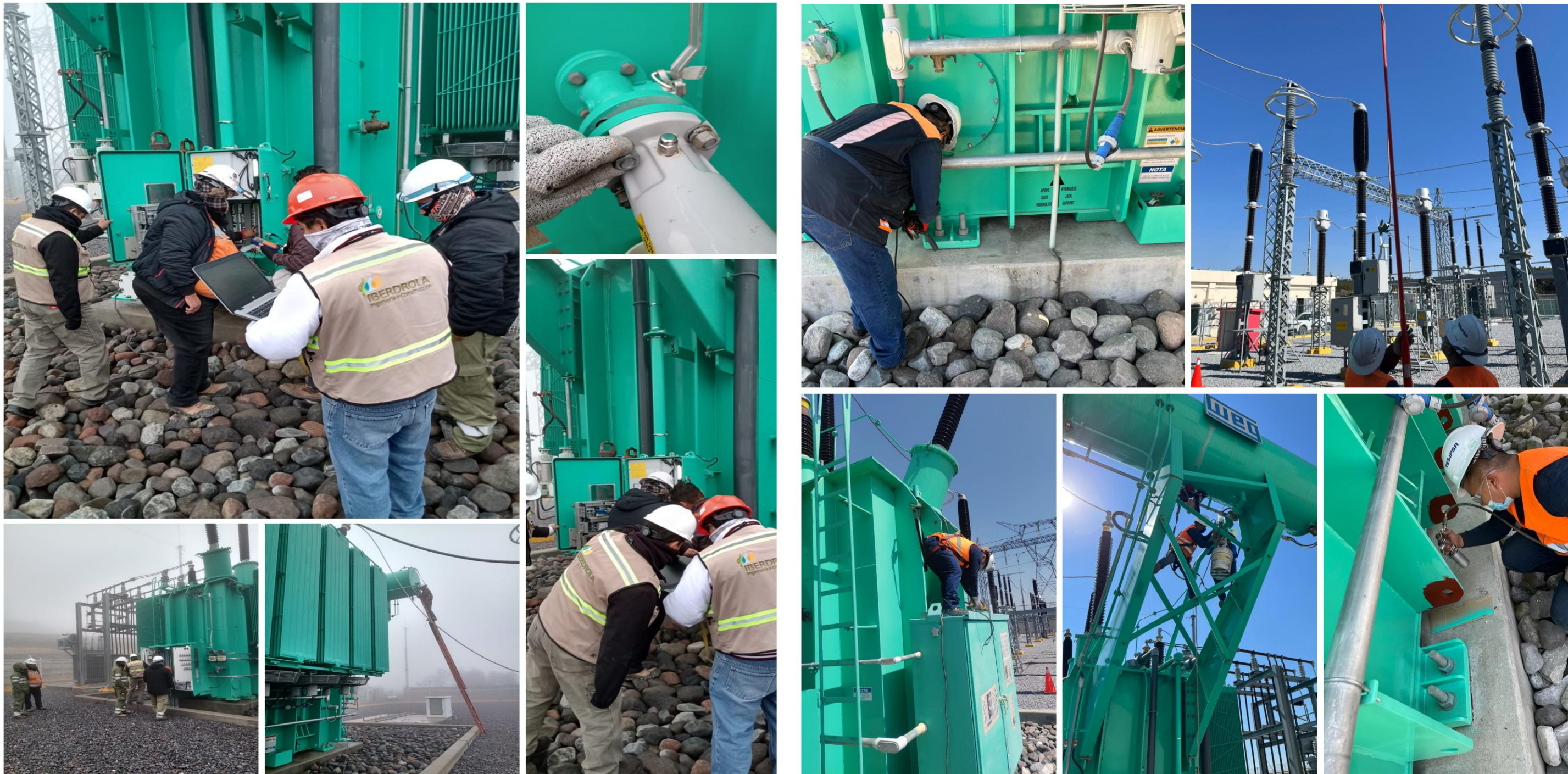


CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

**IBERDROLA
PUEBLA
2020**

**IBERDROLA
S.E. PIER PUEBLA
2022**

GALERÍA



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

GRUPO GRYTSA
CIUDAD VICTORIA
2022

PUESTA EN MARCHA
MINERA MEXICANA LA CIENEGA
2022



GALERÍA

CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

VOLTRAN
PRUEBA PUNTO DE ROCÍO
2022

VOTRAN
TULA HIDALGO
2022



GALERÍA

CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

IVERNERGY
MONTERREY
2022



IVERNERGY
MONTERREY
2023



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

CICSA
APODACA
2023



CONAGRA
IRAPUATO
2023



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

S.E. PEÑA COLORADA
COLIMA
2023

CFE
S.E. AGUSTIN MILLAN
2023



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉTRICO S.A. DE C.V.
CUAJIMALPA DE MORELOS
2024

CFE
CHIHUAHUA
2024

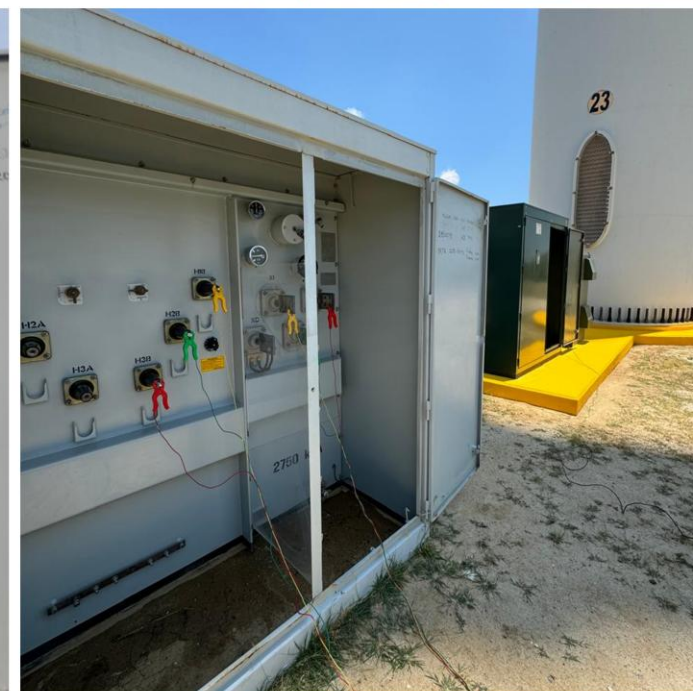
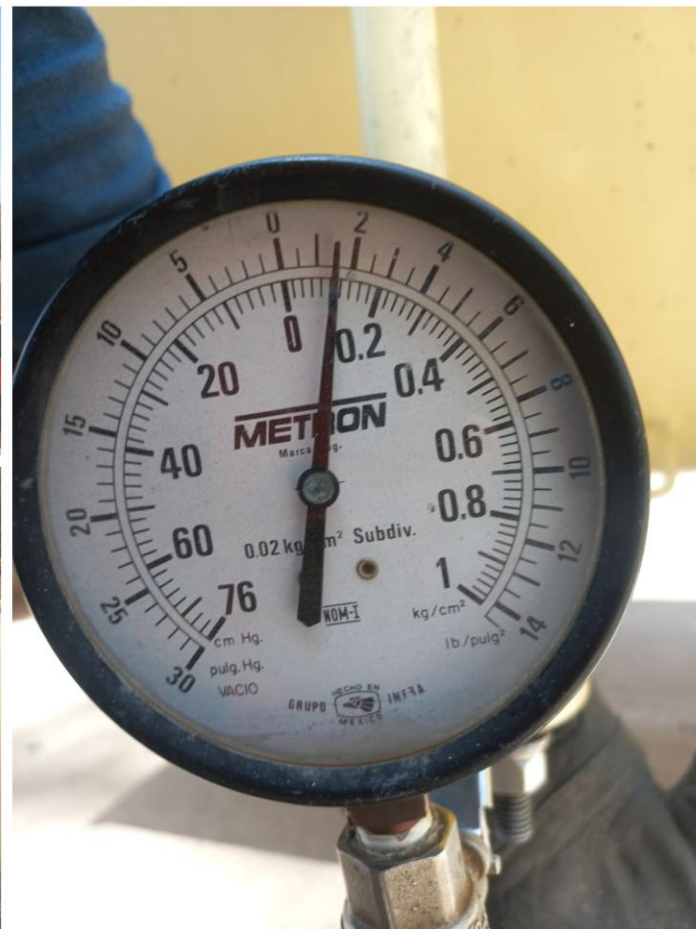


CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

CFE
SONORA
2024

FUERZA EÓLICA DEL ISTMO
FEI JUCHITÁN
2024

GALERÍA



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

MANTENIMIENTO ICA
TULA HIDALGO
2025



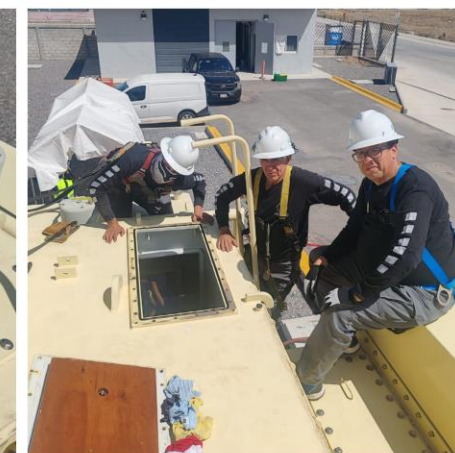
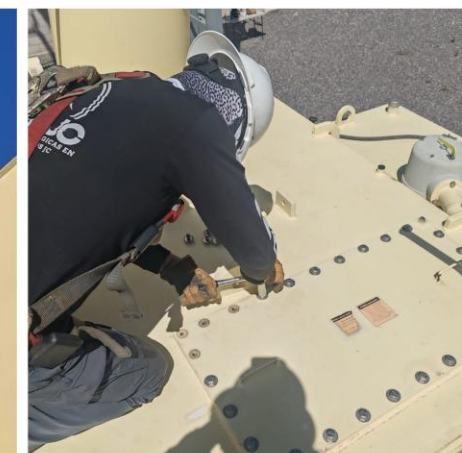
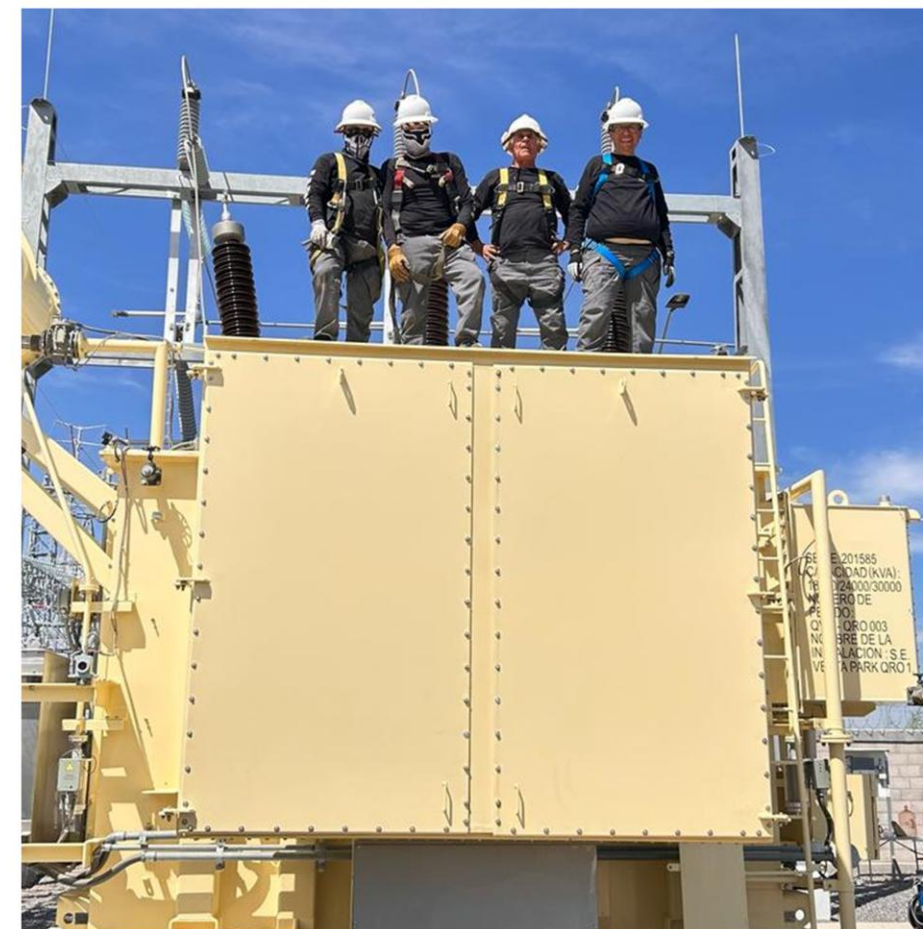
PUESTA EN MARCHA
S.E. JUAN JOSÉ RIOS
2025



CLIENTES Y SERVICIOS REALIZADOS

CURSO ICA
TULA HIDALGO
2025

INSPECCION INTERNA
PROYINTELEC
2025



CONTACTO

