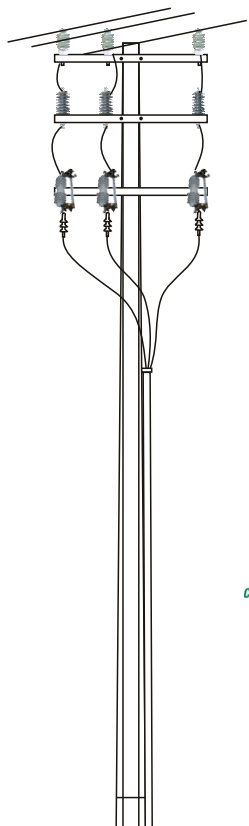


# TRANSFORMADORES Y PROYECTOS ELÉCTRICOS



**TS RENOVABLE**

ANGEL IRIN No. 18 B  
COL. CLAUSTROS DE SAN MIGUEL  
CUAUTITLAN IZCALLI  
ESTADO DE MÉXICO  
C.P. 54719  
TEL. 5035-5092  
CEL. 55-3368-2174  
ventas@tsrenovable.com  
www.tsrenovable.com



AL SERVICIO DE  
**CFE**  
Comisión Federal de Electricidad

## Instalaciones

- Alumbrado de interiores y exteriores
- Cambio de alimentadores
- Calidad de Energía
- Banco de Capacitores
- Tableros principales y de distribución
- Supresor de Picos, Armonicas

## Mantenimiento a transformadores

- Regeneración de aceite
- Análisis físico químico
- Rigidez dieléctrica
- Megger
- Relación de transformación
- Cromatografía de aceite



## EQUIPO QUE SUMINISTRAMOS

### TRANSFORMADORES TIPO:

- Pedestal
- Norma K - Norma NMX-J
- Subestación
- Poste
- Estación
- Sumergibles CFE Norma K
- Secos de Media Tensión
- Secos de Baja Tensión
- Encapsulados

## Análisis de Redes

- Problemas en sus consumos
- Balanceo en las cargas en fases
- Problemas con el factor de potencia
- Variaciones de voltaje
- Caídas de voltaje
- Armónicas

## Mantenimiento de subestaciones de media tensión

- Ajuste de mecanismos de operación
- Revisión y apriete de conexiones
- Pruebas dieléctricas
- Prueba de aislamiento o de apartarrayos
- Limpieza interna

## EQUIPOS QUE INSTALAMOS

- Subestaciones eléctricas
- Transformadores
- Tableros
- Centro de control de motores
- Alumbrado
- Plantas de emergencia y transferencia
- Sistema de pararrayos
- Sistemas de tierras físicas

## Fabricación y suministro de tierras físicas

- Establece el voltaje a tierra
- Permita que los dispositivos de protección contra sobre corriente operen para liberar la falla
- Reduzca el peligro de descargas eléctricas en las personas
- Reduzca la magnitud de voltajes

## Mantenimiento a tableros

- Balance a fases
- Peinado
- Revisión de partes internas
- Revisión y ajuste de protectores

