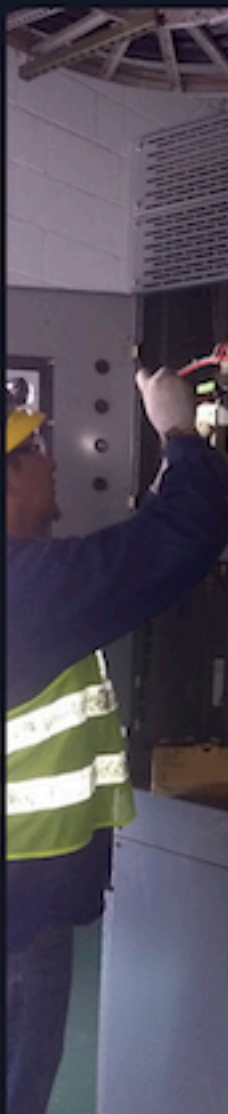




**TECNOLOGÍA Y
MANTENIMIENTO
EN ALTA TENSIÓN**



INICIATIVA EMPREENDEDORA

20 años de experiencia en el
mantenimiento, construcción
y puesta en servicio de
subestaciones eléctricas
de alta y media tensión.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO CONTINUO

Durante estos 12 años TECMA ha logrado un crecimiento y desarrollo continuo en su operación, organización e infraestructura, convirtiéndose en una empresa líder en su ramo, gracias a la calidad y profesionalismo en el servicio, lo que ha permitido satisfacer las necesidades de los clientes y mantener su preferencia.



MISIÓN

Asegurar el funcionamiento óptimo de las instalaciones eléctricas de nuestros clientes, mediante soluciones integrales de mantenimiento y construcción, generando bienestar al personal y rentabilidad para la empresa.



VISIÓN

Llegar a ser la mejor opción de Servicio al Cliente en el mercado regional contando con procesos y personal certificados.



VALORES

Servicio al cliente, Respeto,
Seguridad en el trabajo,
Honestidad, Trabajo en
equipo, Rentabilidad y
Compromiso.



**NUESTROS
SERVICIOS**

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

DE SUBESTACIONES EN ALTA Y MEDIA TENSIÓN

- Obra civil, redes de tierras, ingeniería conceptual y de detalle.
- Construcción de subestaciones en Alta y Media tensión hasta 115 kv.
- Circuitos aéreos y subterráneos en alta y media tensión hasta 115 kv.

MANTENIMIENTO

A CIRCUITOS AÉREOS DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN HASTA 230 KV

- Limpieza de aisladores y revisión de conexiones.
- Aplicación de compuesto Silidriel en aisladores de 230, 115, 34.5 y 13.8 kv.
- Renta e instalación de mangas aislantes de protección para líneas

PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN.

- Pólizas de Mantenimiento a subestaciones eléctricas en alta y media tensión.
- Sistemas de tierras NOM-STPS-022-2008.
- Montaje y puesta en servicio de transformadores de potencia.
- Inspección interna a transformadores de potencia y desgasificado del aceite aislante.
- Pruebas al aceite: Cromatografía de gases y Análisis fisicoquímicos.

**PROTECCIÓN, CONTROL,
MEDICIÓN Y ESTUDIOS
ESPECIALES**

- Pruebas a relevadores de sobre corriente, diferenciales, bajo voltaje, secuencia de fase, auxiliares, entre otros.
- Pruebas de alarmas y disparos del transformador.
- Suministro y puesta en servicio de esquemas de protección y control en subestaciones eléctricas hasta 230 kv.

MEDICIONES

**PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO
DEL CÓDIGO DE RED.**

- Simulaciones con alternativas de solución.
- Implementación de la solución técnica más económica.
- Monitoreo en línea permanente del cumplimiento del código de red.





GESTORÍA

ANTE EL CENACE

- **SOLICITUD ANTE EL CENACE.**
- **GESTIÓN DE SOLICITUD DE INTERCONEXIÓN AL SEN.**
- **REVISIÓN DE ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURAS Y REQUISITOS DE CÓDIGO DE RED**
- **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS REQUERIDAS POR CENACE.**
- **GESTIÓN DE UNIDAD DE INSPECCIÓN.**
- **GESTIÓN DE CONTRATO DE INTERCONEXIÓN.**
- **ENVIÓ DE INFORMACIÓN PARA ESTUDIOS INDICATIVOS DEL CENACE.**
- **GESTIÓN DE PAGOS Y ANEXOS TÉCNICOS ANTE CENACE.**

TECMA ALTA TENSIÓN



Clúster
Energético
de Nuevo León



CIMENL, A.C.

QUIENES

SOMOS

Somos una compañía integradora de Servicios y en TECMA tenemos muy claro nuestro compromiso, día a día trabajamos en dar nuestro mejor esfuerzo, alcanzando retos y proporcionando soluciones a nuestro principal motor: Nuestros CLIENTES!



*Hay una fuerza motriz más poderosa
que el vapor, la electricidad y la energía
atómica: LA VOLUNTAD!*

Albert Einstein

**En Tecma estamos convencidos que la
VOLUNTAD de todos sus colaboradores,
nos llevará a alcanzar el éxito soñado!**





ELECTRA

Calata • t e n s i ó n