



CA-VT-01 REV.00

¿QUIENES SOMOS?

US-ELECTRIC es una empresa especializada en la fabricación de transformadores y el desarrollo de soluciones eléctricas para los sectores industrial, comercial y de infraestructura. Con más de 25 años de experiencia, ofrecemos servicios de fabricación, mantenimiento, reparación, pruebas eléctricas e instalación de subestaciones, respaldados por personal altamente capacitado, tecnología especializada y un Sistema de Gestión de Calidad conforme los requisitos de la NOM ISO 9001:2015. Nuestro compromiso es proporcionar equipos y servicios confiables, eficientes y personalizados que contribuyan a la continuidad operativa, la seguridad y el éxito de cada proyecto.

Lo que hacemos:

- Fabricación de transformadores
- Servicios eléctricos industriales
- Mantenimiento y reparación de transformadores
- Laboratorio de pruebas eléctricas
- Soluciones personalizadas



NUESTROS SERVICIOS

FABRICACIÓN

Amplia gama de transformadores:

- Tipo Pedestal
- Tipo Seco
- Tipo Subestación
- Tipo Estación
- Tipo Poste

Disponibles en diferentes capacidades y voltajes para soluciones industriales y comerciales.

MANTENIMIENTO

- Mantenimiento predictivo y preventivo
- Diagnóstico y reparación de equipos
- Desgasificado y reposición de aceite aislante
- Sustitución de componentes internos
- Reparación y fabricación de bobinas y núcleos

PRUEBAS ELÉCTRICAS

Contamos con un laboratorio especializado para realizar pruebas eléctricas acorde a la norma NMX-J-169-ANCE-2015, garantizando la calidad, seguridad y confiabilidad de nuestros transformadores industriales.

NUESTROS SERVICIOS

INSTALACIONES

- Soluciones integrales en instalación y puesta en servicio de equipos eléctricos industriales, garantizando calidad operativa, seguridad y cumplimiento normativo.

INGENIERÍA

- Diseño e ingeniería de transformadores y sistemas eléctricos industriales, desarrollados conforme a las especificaciones técnicas y necesidades de cada proyecto.

REPARACIÓN

- Reparación y rehabilitación de transformadores, ejecutadas conforme a diagnósticos técnicos y a los requerimientos operativos de cada aplicación.

SOPORTE

- Atención especializada y soporte técnico para cualquier proyecto eléctrico.

CALIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

En US-ELECTRIC fabricamos transformadores bajo estrictos controles de calidad, respaldados por un Sistema de Gestión de Calidad conforme los requisitos de la NOM ISO 9001: 2015. Cumplimos con las normativas aplicables del sector eléctrico para garantizar seguridad, confiabilidad, desempeño y mejora continua en cada proyecto.

Calidad Garantizada

- Procesos de fabricación supervisados bajo estrictos controles de calidad.

ANCE Standards

- Equipos fabricados y probados conforme a normas aplicables del sector eléctrico.

Laboratorio de Pruebas

- Verificación de desempeño y confiabilidad mediante pruebas eléctricas especializadas

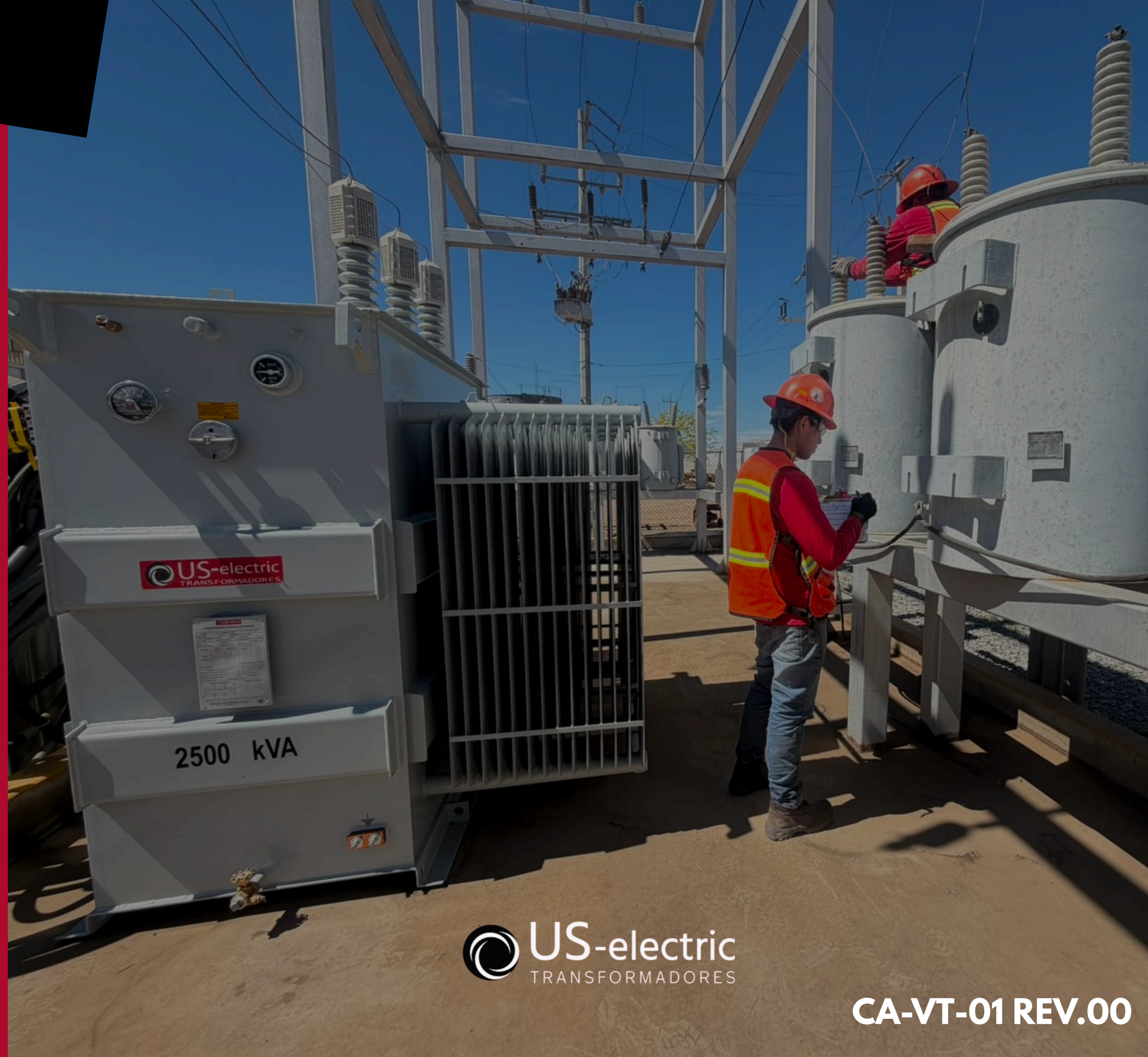
Experiencia industrial

- Soluciones diseñadas para aplicaciones comerciales e industriales



AMPLÍA GAMA DE FABRICACIÓN DE TRANSFORMADORES

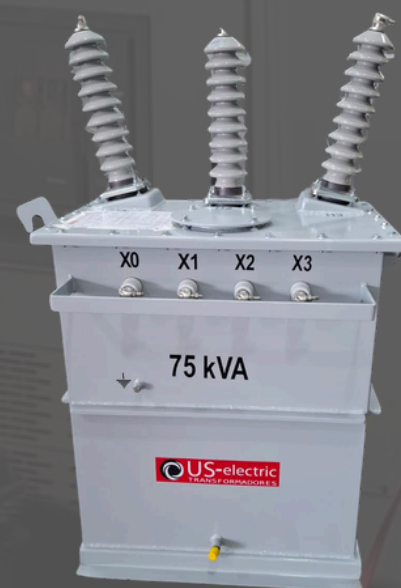
Equipos fabricados bajo estrictos estándares de calidad y desempeño.



TIPO DE TRANSFORMADORES

TIPO POSTE

Diseñados para aplicaciones de distribución eléctrica, ofreciendo confiabilidad, eficiencia y un desempeño seguro para distintos requerimientos operativos



TIPO PEDESTAL

Soluciones compactas y seguras para aplicaciones comerciales e industriales, fabricadas para satisfacer las necesidades específicas de cada proyecto.



TIPO SUBESTACIÓN

Equipos diseñados para proyectos con mayores requerimientos energéticos, fabricados bajo altos estándares de calidad y desempeño.



TIPO SECO

Transformadores fabricados para aplicaciones que requieren soluciones seguras y eficientes, manteniendo altos niveles de confiabilidad operativa.



CAPACIDAD TÉCNICA Y OPERATIVA

Hasta 7,500 KVA

Amplia gama de transformadores

Infraestructura Industrial

Recursos y procesos enfocados en proyectos de alta exigencia

Ingeniería y Desarrollo

Soluciones diseñadas conforme a los requerimientos del cliente.

Verificación y Calidad

Pruebas eléctricas especializadas y control de calidad en cada etapa.

INFRAESTRUCTURA Y PRODUCCIÓN

Nuestra infraestructura nos permite desarrollar proyectos con altos estándares de calidad, seguridad y desempeño.



PROYECTOS REPRESENTATIVOS

Nuestra experiencia en fabricación nos ha permitido desarrollar soluciones para distintos sectores industriales, adaptándonos a los requerimientos específicos de cada proyecto.



Transformador Subestación
3000 kVA



Transformador Pedestal
5000 kVA



Transformador Tipo Secos con
Gabinete Nema 4



Transformador Subestación
5000 kVA

LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

Contamos con un laboratorio especializado para realizar pruebas eléctricas que garantizan el desempeño, confiabilidad y calidad de nuestros transformadores.

Relación de Transformación

Resistencia de Aislamiento

Tensión Aplicada e Inducida

Resistencia Óhmica de Devanado

Factor de Potencia

Elevación de Temperatura

Pérdidas de Vacío

Corriente de Excitación

Pérdidas debidas a la carga



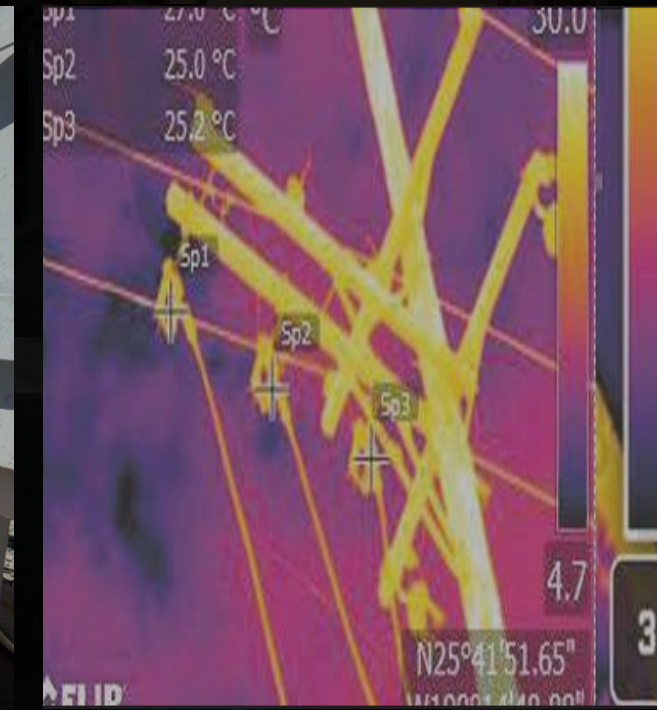
SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

- Mantenimiento a interruptores
- Pruebas eléctricas a transformadores
- Diagnóstico de equipos eléctricos
- Análisis termográfico

REFACCIONES Y COMPONENTES

- Componentes para subestaciones
- Accesorios para transformadores
- Sustitución de piezas
- Suministro de refacciones



NUESTROS CLIENTES



NUESTRA ESENCIA EMPRESARIAL

MISIÓN

Fabricar, reparar y proveer transformadores cumpliendo con el alto estándar de calidad que nos caracteriza. Generando confianza y valor en nuestros clientes y partes interesadas, brindando soluciones integrales mediante nuestros equipos adaptados a sus necesidades y requerimientos.

VISIÓN

Consolidarnos como empresa líder en la fabricación y reparación de transformadores eléctricos, siendo un referente de calidad y servicio a nivel nacional e internacional

VALORES

- **HONESTIDAD**

Generamos confianza con nuestros clientes, siendo transparentes con nuestros procesos de fabricación.

- **LEALTAD**

Somos fieles al cumplimiento de nuestra Política de Calidad.

- **VALORES**

Reconocemos y valoramos a nuestros colaboradores, proveedores y clientes.

COMPROMISO

Nos comprometemos a ofrecer productos y servicios de la más alta calidad, respaldados por nuestra dedicación a la innovación, la excelencia y el servicio al cliente.



 +52 81 8900 6206

 +52 81 1527 2796

 +52 89 2104 3191

@ ventas2@uselectric.com.mx

@ ventas_app@uselectric.com.mx

Visítanos en: www.uselectric.com.mx



@uselectric_mx

CA-VT-01 REV.00

