

*Requerimientos de potencia*

*Flexibilidad en aplicación*

*Avances tecnológicos*

*Realidades de presupuesto*

*Ventajas para el medio ambiente*



*Soluciones completas  
para fortalecer su éxito.*

# Transformadores de potencia

“Con más de 3,800 transformadores de potencia instalados alrededor del mundo, Prolec GE posee las ideas, ingeniería y experiencia necesaria para diseñar, construir y brindar soluciones que son exactamente lo que yo necesito, y más.”



Impulsando soluciones confiables

# Soluciones individuales para las necesidades mundiales

## Experiencia y recursos para ofrecerle las mejores soluciones.

Con más de 30 años de experiencia, en Prolec GE sabemos cómo construir transformadores con un alto grado de confiabilidad. Trabajamos con nuestros clientes para ofrecerles la más alta calidad en equipo para: diseñar, construir, examinar e instalar transformadores que cumplan con sus necesidades y expectativas .

Nos convertimos en uno de los mayores distribuidores de transformadores alrededor del mundo. Sabemos cómo enfocar nuestros recursos para apoyar a nuestros clientes a enfrentar los retos de hoy y orientarlos hacia el futuro.

Con la instalación de nuestros transformadores en más de 40 países y en los cinco continentes, sabemos qué es lo que tenemos que hacer para satisfacer las necesidades de nuestros clientes sin importar el lugar en el que ellos se encuentren.

Logramos hacer que los transformadores funcionen mejor para usted.



## Una línea completa de Transformadores de Potencia

Nuestra amplia capacidad de diseño y manufactura, hace de Prolec GE la mejor elección para cualquier necesidad de transformadores.

Nuestra línea incluye:



### Transformador elevador

- 1000 MVA 3 $\phi$  ó 500 MVA 1 $\phi$
- 550 kV (1550 kV BIL) ● 50 ó 60 Hz
- LTC en HV o LV, o DETC en HV

**Tecnología en transformadores, experiencia en fabricación y materiales de primera calidad**  
**- Entregándose diariamente**

Nuestras técnicas de fabricación y operación son de las mejores del mundo. Adicionalmente, nuestra planta en Monterrey amplió sus instalaciones con la construcción de una nueva nave de fabricación para transformadores con una capacidad de hasta 1000 MVA donde además nos colocamos a la vanguardia en pruebas de laboratorio para estas dimensiones. Así, mejoramos nuestro desempeño y la confiabilidad en cada uno de nuestros transformadores.



“El control de calidad y la mejora continua forman parte de nuestro trabajo.”



**Autotransformadores**

- 1200 MVA 3φ ó 600 MVA 1φ
- 550 kV (1550 kV BIL) ● 50 ó 60 Hz
- LTC en HV o LV, o DETC en HV

**Transformadores tipo Subestación y Auxiliares**

- 1000 MVA 3φ ó 500 MVA 1φ
- 230 kV (900 kV BIL) ● 50 ó 60 Hz
- LTC en HV o LV, o DETC en HV

**Reactores de Potencia**

- 100 MVAr 3φ ó 50 MVAr 1φ
- 550 kV (1550 kV BIL)
- 50 ó 60 Hz

## Un equipo de profesionales

Nosotros nos preocupamos de que Prolec GE cuente con un buen ambiente de trabajo para que nuestra gente esté motivada y tengan un mejor desempeño y mejores resultados. Constantes capacitaciones y certificaciones internas aseguran a nuestros clientes que sus transformadores son construidos por personal altamente calificado, con talento y experiencia.





“Contamos con la red mundial ★ de GE para apoyar a nuestros ingenieros y personal con sus recursos tecnológicos y contactos alrededor del mundo, lo que hace de Prolec GE una de las empresas de transformadores de potencia mejor respaldada.”



★ **Norte América**

Canadá  
Estados Unidos  
México



★ **Europa**

España  
Reino Unido  
Turquía  
Francia

★ **Asia**

China  
Filipinas  
Indonesia

★ **Sudamérica**

Guatemala  
El Salvador  
Honduras  
Nicaragua  
Costa Rica  
Panamá  
Colombia  
Ecuador  
Perú  
Chile  
Argentina  
Bolivia  
Brasil  
Venezuela

★ **Caribe**

Bahamas  
Puerto Rico  
Jamaica  
República Dominicana  
Trinidad y Tobago  
Islas Vírgenes

★ **Medio Oriente**

Iraq  
Arabia Saudita  
Qatar  
Yemen  
Kuwait  
Libano

★ **África**

Nigeria  
Tanzania

★ *Prolec GE – Transformando energía en más de 35 países.*



**Importante inversión en investigación y desarrollo**

En nuestro Centro de Tecnología Aplicada, más de 100 ingenieros y personal experto dedican su tiempo a encontrar la mejor solución para las necesidades de nuestros clientes. Ahí, un equipo de especialistas está enfocado en desarrollar tecnologías y metodologías para enfrentar los desafíos que demandan nuestros clientes para sus transformadores. Desde aspectos que abarcan la protección del medio ambiente, la eficiencia y mejoras en la durabilidad de instalación, hasta la simplificación en mantenimiento, concibiendo nuevas soluciones día con día.

## Gama completa de servicio de "llave en mano"

Una de las grandes ventajas que ofrecemos a nuestros clientes es contar con un equipo asignado a su proyecto, de tal modo que éste se encargará de resolver y atender cualquier aspecto relacionado con su transformador. Nuestro servicio incluye:

- Aparejamiento y Movilizaciones
- Transportación
- Instalación
- Preparación para almacenaje
- Servicios sobre el terreno
- Mantenimiento
- Entrenamiento
- Diagnostico Avanzado
- Piezas de repuesto



# SERVICIO COMPLETO



"Nuestros clientes están satisfechos porque nosotros cuidamos hasta el último detalle. Las revisiones rigurosas de control de calidad, van desde el diseño hasta la manufactura, pruebas e instalación, tomando en cuenta cada elemento de los aparatos. Nuestros estándares internos superan el requisito de certificación ISO 9000. Sabemos que usted no puede permitir una falla en el producto y nosotros tampoco."

## Prolec GE

Transforma el rendimiento a través de la red.

### Parte de una solución completa

Prolec GE ofrece una línea completa de transformadores, desde la generación de energía hasta prácticamente todos los aspectos de transmisión y distribución para que usted, pueda obtener la calidad y confiabilidad a lo largo de su infraestructura. Al ser socio de GE, podremos vincularlo con los recursos y expertos necesarios para incrementar la eficiencia y rendimiento de su grupo igualmente en caso de que esté actualizando su equipo o diseñando una nueva infraestructura.



Transformadores a la medida satisfaciendo la demanda

Soluciones para la transmisión y distribución



Capacidad de ejecución y flexibilidad

Impulsando el crecimiento y la seguridad



Energía confiable para todos

Impulsando desarrollo inteligente



## Planta y Oficinas Generales

### Monterrey, N.L., México

Blvd. Carlos Salinas de Gortari  
Km. 9.25 Apodaca, N.L.  
66600 México  
Tel: +52 (81) 8030-2000  
+52 (81) 8030-2400  
Fax: +52 (81) 8030-2500

## Ventas y Oficinas de Servicio

### Ciudad de México

Paseo de la Reforma No. 222 - 8vo. Piso  
Col. Juárez  
Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06500  
México, D.F.  
Tel: +52 (55) 5329-2700  
+52 (81) 8030-2400  
01-800-377-6532  
Fax: +52 (55) 5329-2727

Contacte a su vendedor o representante local  
de Prolec GE o visite nuestro sitio en Internet

**[www.prolecge.com](http://www.prolecge.com)**

## ¿Qué podemos construir para usted?

El primer paso para cualquier proyecto  
en conjunto es la comunicación.

### Díganos qué necesita

Compartiremos nuestra experiencia e  
ideas innovadoras para construir una  
solución de clase mundial que cumpla  
con sus especificaciones.



Impulsando soluciones confiables

