

## Fábrica de Transformadores

Nuestra fábrica ubicada en Tenjo, Colombia, cuenta con una capacidad para fabricar más de 3.400 MVA al año y es considerada como una de las fábricas más productivas de Siemens a nivel mundial.

[www.transformadores.siemens.com](http://www.transformadores.siemens.com)

## ¿Por qué comprar en Siemens?

### Ingeniería Ingeniería de clase mundial.



- Simulaciones numéricas y elementos finitos de campo eléctrico y magnético. Confiabilidad analizada desde la etapa del diseño.
- Software paramétrico en 3D, para visualizar el transformador antes de fabricarse.
- Estudios detallados de corto circuito en transformadores.
- Diseños estándar y con base en las necesidades del cliente con un alcance desde potencias de 3 kVA y tensiones hasta 230 kV.
- Diseños antisísmicos.
- Grupo de Investigación y Desarrollo local soportado por el Centro de Competencia Global de casa matriz.

### Procesos de Fabricación Productividad en nuestros procesos.



- Procesos alineados con la filosofía LEAN.
- Buenas prácticas compartidas entre todas las fábricas de SIEMENS a nivel mundial.
- Fabricación de todas las partes constitutivas del transformador Núcleos, Aislamientos, Tanques y Bobinas.

### Sistema de Gestión de Calidad y EHS Calidad de clase mundial.



- Certificados de calidad ISO9001, ISO14001, ISO 45001:18, ISO 50001, RETIE, BASC y UL.
- Moderno campo de pruebas acreditado con ISO/IEC

- bajo los lineamientos 17025, aislado acústicamente y apantallado contra campos electromagnéticos para la ejecución de pruebas bajo exigentes estándares nacionales e internacionales IEC, ANSI, NMX, entre otros.
- Laboratorios certificados de aceites y metrología con el aval de casa matriz en Alemania, acreditado con ISO/IEC bajo los lineamientos 17025.
- Eficiencia energética de acuerdo a DOE.
- Transformadores con certificación er UL.

### Búsqueda Continua de valor Soluciones que agregan valor para nuestros clientes .



- Acompañamiento en el desarrollo de su solución.
- Entendimiento de su negocio y necesidades.

### Confiabilidad Resultados que muestran alta calidad.



- Bajo índice de fallas de transformadores durante los últimos años, basado en la norma ANSI-C57.117, la fábrica es calificada con un nivel de calidad excelente.

### Logística Presencia en toda la región.



- Experiencia en el transporte, montaje y puesta en servicio de transformadores para todo el continente americano.
- Certificado como Operador Económico Autorizado - OEA
- Con 20 años de experiencia exportando a Estados Unidos.

## Servicio Post-Venta

Pendientes del producto en su ciclo de vida.



- Atención y soporte de sus equipos durante su ciclo de vida
- Soporte técnico especializado desde la fábrica para servicios de mantenimiento, reparación, transporte, consultoría, suministro de accesorios y repuestos.
- Organización de Servicios Regional en toda América.
- Red de Talleres de Servicio Autorizado en la Región.
- Siemens puede ofrecer hasta 5 años de garantía\*Aplica terminos y condiciones ( Solo aplica para Estados Unidos y Canada)

## Atención Local

Siemens más cerca de usted.



- Fábrica de transformadores ubicada en Tenjo, Colombia.
- Oficina de atención para el soporte de ventas en la región Sur América, Centroamérica, el Caribe y Norte América.

## Homologaciones

Homologados como proveedores.



- Siemens está homologado como proveedor autorizado ante las principales empresas de generación, transmisión y distribución en la Región.

## Sensformer<sup>R</sup>

La era digital ha llegado



- Siemens pone la digitalización al servicio, disposición y alcance de sus clientes a través de la evolución del transformador tradicional al transformador Digital – Sensformer<sup>R</sup>, permitiendo de esta manera tener información vital en cualquier momento y lugar por medio de un dispositivo móvil, con una transmisión de datos segura vía GSM, almacenamiento en la nube y con herramientas de analítica que permiten entre otros beneficios, monitorear la vida útil de su equipo.

### Siemens S.A.

Cerca de usted

Colombia  
Siemens S.A.  
Tenjo Sede principal, Fabrica  
Autopista Medellín Km. 8.5 - Costado sur  
Cundinamarca, Colombia  
(+57 1) 294 2568  
(+57 1) 294 9846  
(+57 1) 294 2767  
ventas.transformadores.col@siemens.com  
www.transformadores.siemens.com

Siemens Industry, Inc.  
4601 Six Forks Road  
Suite 500  
Raleigh, NC  
27609  
Phone: (919)-510-5066  
U.S.A.

México  
Siemens S.A. de C.V.  
Ejército Nacional No. 350, Piso 2 Col. Polanco V Sección  
México, D.F., C.P. 11560  
+52 1 473 120 1970

Panamá  
Siemens S.A  
Calle Ricardo J. Alfaro Edificio PH Golden Point Tower, Piso 21, Oficina 6  
Panamá, Rep. de Panamá (+50 7) 391 2499

Costa Rica Siemens S.A.  
200m este Plaza Deportes, La Uruca 10022-1000 San Jose, Costa Rica  
(+50 6) 2287 5050  
<https://es-la.facebook.com/siemenscentroamerica/>

El Salvador Siemens S.A.  
Calle Siemens No. 43  
Parque Industrial Santa Elena  
Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador (+ 50 3) 2248 7242  
(+ 50 3) 2248 7249  
Apartado aéreo 1525

Guatemala Siemens S.A. Edificio Reforma 10  
Av. La Reforma 9-55, Zona 10 Oficinas 301/303, C.P. 01010 Guatemala,

Ciudad.  
(+ 50 2) 2423 1200

República Dominicana Siemens S.R.L.  
Torre Empresarial Reyna II  
Av. Pedro Henríquez Ureña No. 138 sector La Esperilla  
República Dominicana Código Postal 10106  
(+1 809) 620-1800

Siemens Canada Limited  
1577 North Service Road East Oakville  
Oakville ON L6H 0H6, Canada  
Phone: (905) 465-8000

### Energía en Línea

Colombia línea gratuita  
018000 510 783  
Línea en Bogotá (+57 1)294 2509  
Líneas gratuitas  
Argentina 8008888568  
Bolivia 800101840  
Chile 800123482  
Ecuador 5712942509  
Perú 80078998  
Uruguay 00040191084  
Venezuela 8001007414  
Caracas 2122038225  
energiaenlinea.aan@siemens.com  
WhatsApp (+57) 3213976238  
[www.siemens.com/energiaenlinea](http://www.siemens.com/energiaenlinea)



Tienda Transformadores disponible solo para Colombia



/SiemensColombia



twitter.com/SiemensColombia



linkedin.com/company/Siemens