



Desde 1981 **Comulsa** ha entregado Soluciones Innovadoras y profesionales al sector eléctrico en Chile, Perú, Colombia y Argentina. Hoy es parte del **GRUPO SICAME**, líder mundial en accesorios y servicios relacionados con la seguridad, transmisión y distribución de energía eléctrica

Comulsa ofrece productos y servicios de alta calidad contando con la representación de importantes marcas internacionales y un equipo de colaboradores de primer nivel.





Seguridad Eléctrica

Porque nos importa tu seguridad, te ofrecemos EPP, accesorios de puesta a tierra y una amplia variedad de equipos para el mantenimiento con tensión; tanto para operarios que trabajan en redes de distribución y transmisión, como para electricistas de los sectores de la industria, hogar y construcción.











Equipos de Protección Personal

- ▶ Trajes Antiarco
- ► Guantes Dieléctricos
- ► Casco
- ▶ Mantas
- ▶ Mangas
- ► Botas



















Trabajos con Baja Tensión

- ► Herramientas aisladas
- ▶ Bolsos y maletas
- ▶ Probador de fase













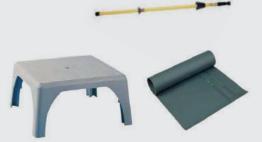






Equipos para Línea y Subestaciones Media tensión

- ► Conjunto de salvamento
- ▶ Pértigas
- ► Alfombras aislantes
- ▶ Banquetas

























Detección de Gases

Ponemos a su disposición una amplia gama de sistemas y dispositivos avanzados de detección de gas para todo tipo de instalaciones industriales.



















Compresión y Terminales

Ofrecemos componentes para conexiones eléctricas para diversas industrias, entre ellas, ferroviaria, automotriz, aeronáutica, espacial, energías renovables (ER), nuclear; y una gran variedad de herramientas y accesorios para compresión.







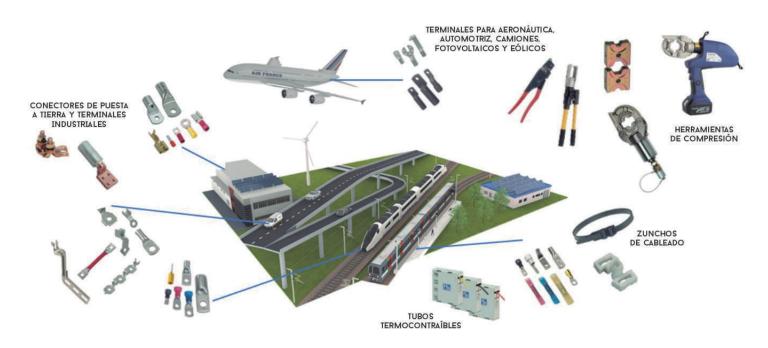


Conectores Industriales y específicos

Ofrecemos una amplia variedad de terminales, conectores de puesta a tierra y productos para cableado, junto con accesorios de fijación y zunchos de cableado. Además tenemos terminales específicos para aplicaciones automotrices, aeronáuticas, espaciales, de energías renovables y ferroviarias.







Herramientas industriales

Disponemos de herramientas para compresión y preparación de cables para aplicaciones industriales.







Soluciones Solares

Ofrecemos una solución global con una arquitectura de cables solares suspendidos, que abarca desde la suspensión de cables y los accesorios de conexión y suspensión, hasta la potencia distribuida.

¿Sabías qué?

Por cada MW instalado, se pierde en transmisión eléctrica alrededor de **20 a 25 MW anuales.** Con las **Soluciones Solares de SICAME**, tu planta podría ser **30% más eficiente** en las pérdidas por transmisión y **ahorrar un 25%** en costos de equipos y cables eléctricos.

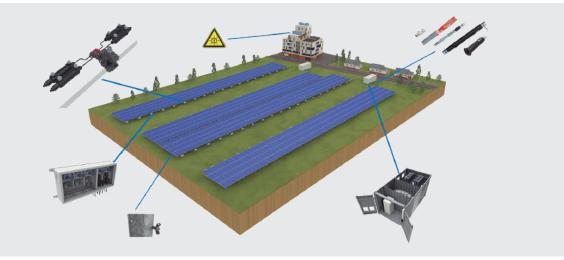






Soluciones Solares

- ► Anclaje y suspensión
- ► Conectividad
- ► Caja de empalme
- ▶ Shelter de MT
- Accesorios subterráneos MT
- ► Equipos de seguridad



Beneficios Medioambientales



Menos Residuos

La importante reducción de las longitudes de los cables en toda la planta permitirá reducir así la materia prima (poliuretano y aluminio) que componen los cables.



Más verde

El uso de cables aéreos eliminará el uso de zanjas, por lo que habrá preservación del suelo y la vegetación en el sitio.



Transmisión Eléctrica

Participamos en grandes proyectos de construcción o de renovación de líneas y subestaciones, aportando soluciones específicas a las nuevas necesidades de los operadores de redes.











Aérea

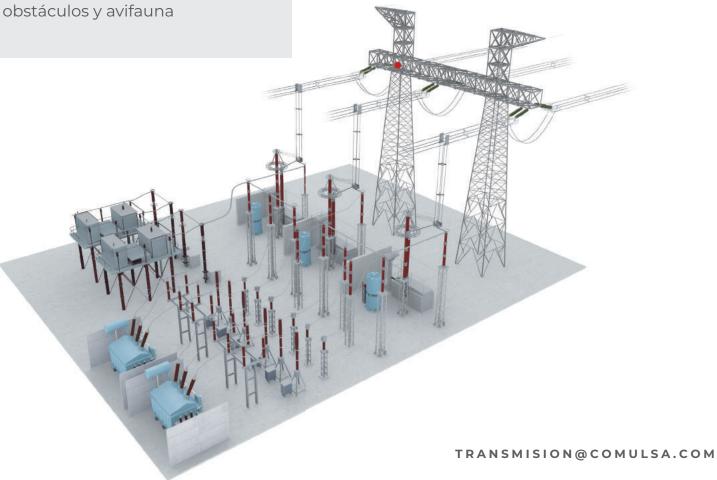
Fabricamos una serie de accesorios para líneas de transmisión, así como soluciones adaptadas a las especificaciones de las redes a nivel mundial.

- ► Accesorios para líneas AT
- ▶ Protección contra vibraciones eólicas
- ► Accesorios para cables de Fibra Óptica
- ► Accesorios para cables htls
- ▶ Balizaje de obstáculos y avifauna

Subestaciones

Desarrollamos productos a medida para equipar a subestaciones de hasta 850 kV:

- ► Conectores para subestaciones
- ► Conectividad para subestaciones
- ► Accesorios de puesta a tierra
- Protección de corona





Distribución Eléctrica

Nuestras filiales ponen a disposición accesorios de baja y media tensión para la construcción, el mantenimiento y la explotación de redes aéreas y subterráneas de distribución de energía eléctrica.











Aérea

- ▶ Indicadores de Falla y Protecciones de Red
- ► Crucetas y Soporte
- ► Equipamiento para conductores desnudos
- ▶ Soluciones de red de cubierta
- ► Herramientas y Equipos de tendido









Subterránea

- ► Conectores y Terminales
- ► Empalmes de Derivación
- ▶ Terminaciones para BT Y MT
- ► Accesorios para redes de alumbrado público









Servicios

En COMULSA nuestra mayor preocupación es la satisfacción del cliente, por lo tanto nos preocupamos de asegurar la calidad de su servicio.



Mantención y reparación de equipos.

Ofreciendo servicios en terreno o remoto.

Arriendo de Equipos

Para medir transformadores, cables y analizadores de interruptores.

Auditorías en Seguridad Eléctrica

Para verificar el cumplimiento de la legislación nacional vigente, especializados en las normas NFPA 70E y OHSAS.

Comisionamiento y Puesta en servicio

Integración de soluciones

de Protecciones de MT, equipos de operación y medida; y equipos de telecomunicaciones.

*Consulte por la disponibilidad de servicios de acuerdo a su país





Comulsa, la mejor alternativa para tus capacitaciones técnicas especializadas y enfocadas en electricidad de potencia.























Laboratorios

Laboratorios especializados en Certificación, Calibración y Ensayo de Equipamiento Eléctrico.







ENSAYO DE MEDIDORES Y EPP

Ofrecemos servicio de ensayos para medidores de energía eléctrica: Monofásicos, Trifásicos y Programación. Además, realizamos ensayos para equipamiento de seguridad eléctrica con productos como: Guantes Dieléctricos, Pértigas, Puesta a Tierra, Detectores de Tensión y más.



CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS

A través de nuestro Laboratorio de Calibración te entregamos el servicio de calibración de magnitudes eléctricas; el cual cuenta con procedimientos basados en entidades internacionales, y patrones de trazabilidad reconocida.



CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Brindamos servicios de certificación de productos como Medidores Monofásicos / Trifásicos electromecánicos, electrónico Clase 1 – 2 y Clase 0.2S – 0.5S unidireccional, Clase 1 – 2 y Clase 0.2S – 0.5S Bidireccional.





ARGENTINA

Rue de Pompadour 80, Don Torcuato,

Buenos Aires, Argentina

(54 11) 4846-7900 (54 911) 3292-7900 comulsa@comulsa.ar

www.comulsa.ar



PERÚ

Av. Del Parque 172, Limatambo, San Isidro Lima, Perú

(51 1) 2413020 (51 9) 69311351 comulsa@comulsa.pe

www.comulsa.pe



CHILE

Rio Refugio 9628, Pudahuel, ENEA Santiago, Chile

(56 2) 2495 4000 (56 9) 57792006 comulsa@comulsa.cl

www.comulsa.cl



COLOMBIA

Calle 24 # 6-17, Santiago de Cali Cali, Colombia

(572) 3827180 (57 322) 8520014 comulsa@comulsa.co

www.comulsa.co