



# PORTAFOLIO DE SERVICIOS

20  
25



## ¿QUIÉNES SOMOS?

SOMOS UNA EMPRESA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA NORTESANTANDEREANA, CON MÁS DE 17 AÑOS DE EXPERIENCIA REALIZANDO OBRAS CIVILES, MANTENIMIENTOS, DISEÑOS Y CONSULTORIAS EN EL SECTOR ENERGÉTICO E INDUSTRIAL DEL PAIS.

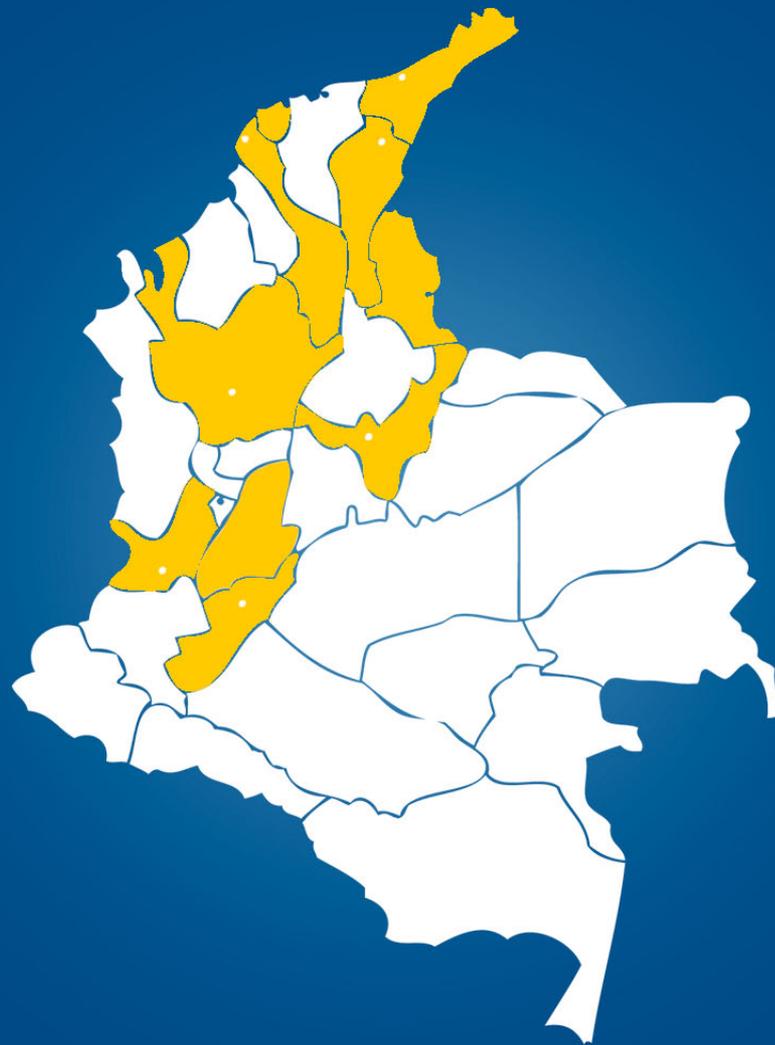
# ¡PRESENTES EN VARIAS CIUDADES DE COLOMBIA!

**17**

AÑOS BRINDANDO SOLUCIONES  
CON EXCELENCIA

**+200**

PROYECTOS TERMINADOS



# CONECTAMOS CORAZONES



## MISIÓN

Evolucionar brindando soluciones que aporten valor al sector energético.

## VISIÓN

Convertirnos en generadores de energía.

## PROPÓSITO

Conectar y mejorar vidas.

# NUESTROS VALORES

## COMPROMISO

Nos esforzamos por construir relaciones de confianza con nuestros clientes, garantizando soluciones confiables y personalizadas que respondan a sus necesidades. Nuestro equipo está dedicado a ofrecer un servicio de calidad que supere las expectativas, siendo su socio estratégico en cada proyecto.



## FORMACIÓN

La continua actualización y capacitación son un desafío que afrontamos y esto sumado a nuestra experiencia, nos da una ventaja en la prestación de servicios al sector eléctrico e industrial del país.



## CUMPLIMIENTO

Trabajamos con estándares sólidos que nos permiten ofrecer soluciones ágiles y confiables. Nuestra prioridad es responder con rapidez a las necesidades de los clientes, proporcionando respaldo y asegurando que los proyectos sean realizados de la mejor manera posible.



## EXPERIENCIA

A lo largo de los años, hemos liderado proyectos que incluyen ingeniería, control, protección, integración y puesta en servicio. Esta experiencia consolidada nos posiciona como un aliado confiable para el desarrollo de soluciones que impactan positivamente en el sector industrial y eléctrico del país.



ALQUILER DE EQUIPOS

PROYECTOS

# NUESTROS SERVICIOS

OBRAS CIVILES

PRUEBAS

PARQUES SOLARES

# PROYECTOS

- Montaje, pruebas
- Puesta en servicio
- Retrofit a sistemas de control y protección
- Conectorización
- Fusión de fibra óptica en subestaciones eléctricas



# PRUEBAS

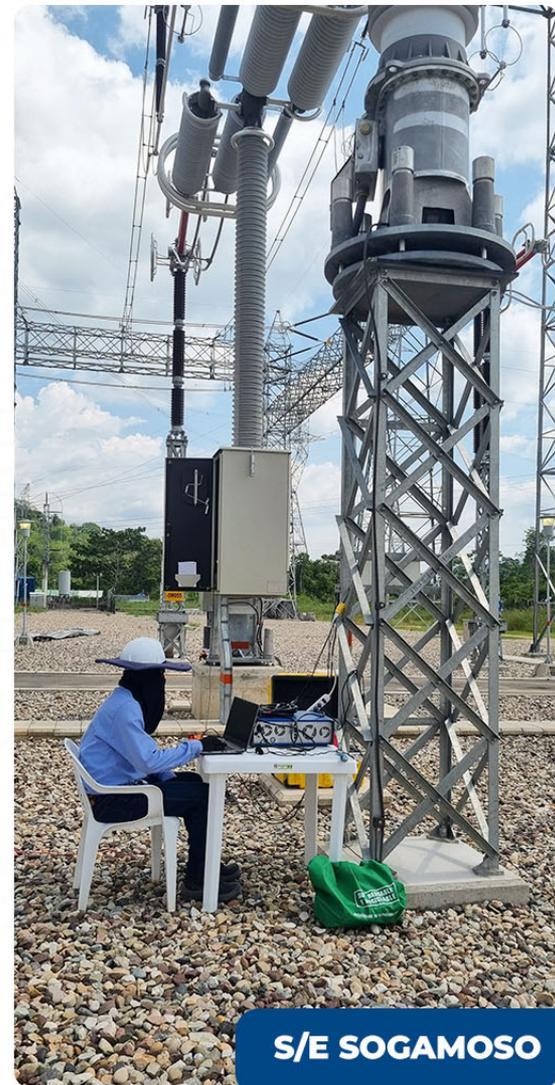
- Pruebas y puesta en servicio de equipos primarios y secundarios en subestaciones eléctricas de alta - media - baja tensión
- Inyección de relés
- Pruebas SAT, FAT
- Pruebas a cables de MT
- Pruebas Vlf



**TERMOTASAJERO**



**S/E SOGAMOSO**



**S/E SOGAMOSO**

# ALQUILER DE EQUIPOS

Ofrecemos alquiler de equipos especializados, garantizando alto rendimiento y confiabilidad en cada operación.



**GENERADOR**



**FUENTE DE 125 VDC  
2500 WATTS**



**BOMBA DE VACIO**



**EQUIPO DE PRUEBAS  
EN DESINMETROS**



**GRUA DE 14T**



**BOMBA DE VACIO**



**TABLERO DE CONTROL  
PROTECCION Y  
COMUNICACION**



**OMICRON CMC 356**



**MEGGER MIT 1525**

# OBRAS CIVILES



Obras civiles para subestaciones eléctricas con altos estándares de calidad, asegurando eficiencia y cumplimiento en cada proyecto.



## SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



Servicio completo de instalación, venta de productos y EPC de sistemas fotovoltaicos. Proveedor de soluciones energéticas sostenibles, adaptadas a tus necesidades, con la máxima calidad y eficiencia.



# PARTNERS DE CONFIANZA

SIEMENS



termotasajero  
colgener

SIEMENS  
energy



elecnor



# ACCIONES AMBIENTALES PARA DESAFIOS REALES

En SIM, no solo construimos soluciones energéticas, también creamos un futuro sostenible, respaldado por estándares internacionales y el compromiso de mejorar la vida de las comunidades.





**GALERIA**



**S/E NUEVA CUESTECITAS 500kV**  
Montaje GIS Y puesta en servicio  
en subestaciones eléctricas



**S/E TERMOGUAJIRA**  
Conectorización y Fusión de  
Fibra Óptica



**S/E COPEY 220kV**  
Montaje de celdas, equipos de  
potencia y tableros de control



**S/E PANAMERICANA**  
Obras Civiles y Eléctricas



**S/E SOGAMOSO 500kV**  
Tendido de cables  
multiconductor



**S/E COPEY 220kV**  
Parametrización y pruebas de  
protecciones



**S/E SOGAMOSO 500kV**  
Instalación de tierras  
portátiles, diámetro 5 corte B

**S/E GUAJIRA 1**  
Instalación de parques  
eólicos

