



Soinsolar
Soluciones Integrales Energéticas



[www.SOINSOLAR.COM/](http://www.soinsolar.com/)
**PORTAFOLIO DE
SERVICIOS**



@soinsolar_renovables



3163799455



@Soinsolar SAS BIC



Empresa Colombiana fundada en 2015 con el propósito de ofrecer soluciones energéticas a partir de fuentes renovables para mitigar el calentamiento climático en el país. Trabajamos para que hogares y empresas implementen sistemas de ahorro energético y producción de energía mediante tecnologías limpias y sostenibles. Operamos a nivel nacional y estamos comprometidos con el desarrollo de soluciones que impulsen un cambio positivo en la vida de nuestros clientes.

Tabla de contenido

- Nuestros Servicios
- Eficiencia Energética
- Visitas técnicas
- Instalaciones Eléctricas
- Invenciones Renovables
- Diseño, Interventoría e Ingeniería
- Mantenimiento
- Movilidad Eléctrica
- Suministros de equipos
- Energias Renovables
- Modelos PPA
- Alquiler de hincadoras



EFICIENCIA ENÉRGETICA



Aprovecha nuestras soluciones integrales de eficiencia energética para reducir y optimizar el uso de energía en tu empresa. Implementamos tecnologías de vanguardia y estrategias personalizadas que no solo disminuyen tus costos operativos, sino que también promueven la sostenibilidad y el uso de energías renovables.

Visitas Técnicas

- **Evaluación técnica:** Diagnóstico inicial del lugar (tejado, terreno, consumo eléctrico, etc.).
- **Estudio de viabilidad:** Análisis de irradiación solar, sombras y espacio disponible.
- **Presupuesto detallado:** Estimación de costos y ROI (Retorno de Inversión).



Instalaciones Eléctricas

Nuestro servicio de revisión de redes eléctricas se enfoca en la inspección minuciosa y el diagnóstico de sistemas eléctricos para asegurar su correcto funcionamiento y seguridad.

- Instalaciones Internas
- Instalación de Subestaciones
- Instalación de Transformadores
- Medidas en BT y MT



Invenciones renovables

Ofrecemos tecnología de última vanguardia en energías renovables, asegurando soluciones innovadoras y eficientes para tus necesidades energéticas, ofrecemos:

- Estaciones de cargas para dispositivos móviles
- Arboles solares
- Semáforos Inteligentes





Diseño, Interventoría e Ingeniería

- Diseños Eléctricos
- Diseños Energías Renovables
- Estudios Estructurales
- Diseños de Estructuras metálicas
- Pruebas de Curvas IV
- Pruebas de Termografía
- Pruebas VLF y Aislamiento
- Diseño de obras civiles para infraestructura eléctrica
- Interventoría Proyectos Renovables
- Mediciones de impedancia de Tierra
- Certificaciones RETIE
- Aplicación Incentivos tributarios
- Consultoría en sistemas de energías renovables



Mantenimiento

Nuestros expertos se encargan de realizar un monitoreo continuo así como de realizar mantenimiento preventivo a tu sistema para un funcionamiento óptimo, prolongar su vida útil y detectar fallos:

- Sistemas solares
- Sistemas térmicos
- Sistemas eólicos
- Instalaciones Electricas



Movilidad Eléctrica

Instalamos cargadores eléctricos para vehículos en hogares, negocios y espacios públicos, tanto de carga lenta como rápida. Además, ofrecemos mantenimiento preventivo para garantizar su correcto funcionamiento.



Suministros de equipos

Ofrecemos equipos de máxima calidad, con tecnología avanzada y las mejores marcas del sector. Garantizamos eficiencia, durabilidad y rendimiento óptimo en cada instalación, respaldados por asesoría técnica especializada y soporte postventa confiable.

- Paneles solares
- Inversores
- Baterías
- Controladores
- Material Eléctrico





Energías Renovables

Instalamos todo tipo de sistemas de generación de energías limpias que ayudan a ahorrar en tu factura y mitigan el impacto medio ambiental.

- **Sistemas solares de inyección a red**
- **Sistemas térmicos (calentadores de agua)**
- **Sistemas Eólicos**
- **Sistemas de iluminación solar**
- **Sistemas de bombeo solar**
- **sistemas de hidrógeno verde**

PANELES SOLARES

Potencia De salida

620 W

Máxima Eficiencia

23.3%

Peso

32.5 kg

Tecnología

Bifacial

Características Principales:

- Excelente generación de energía
- Excelente rendimiento anti-LID y anti-PID
- Excelente coeficiente de temperatura (Pmax): -0,29% C
- Excelente rendimiento con poca luz
- Excelente garantía

Tier 1

Risen RSM132-11-605-630BNDG

PANELES SOLARES

Características Principales:

- Potencia: 580–605 Wp
- Eficiencia: 23.2%
- Tecnología Heterojunction (HJT) tipo n con 110 células de alta densidad
- Bifacial: mayor generación por ambas caras
- Baja degradación anual: 0.4%
- Excelente rendimiento en baja irradiancia y alta temperatura
- Garantía: 15 años producto / 30 años potencia lineal





Growatt

INVERTORES



En Soinsolar confiamos solo en lo mejor. Por eso utilizamos equipos de marcas líderes como Growatt, Huawei, Solis, GoodWe y APsystems, asegurando alto rendimiento y durabilidad.

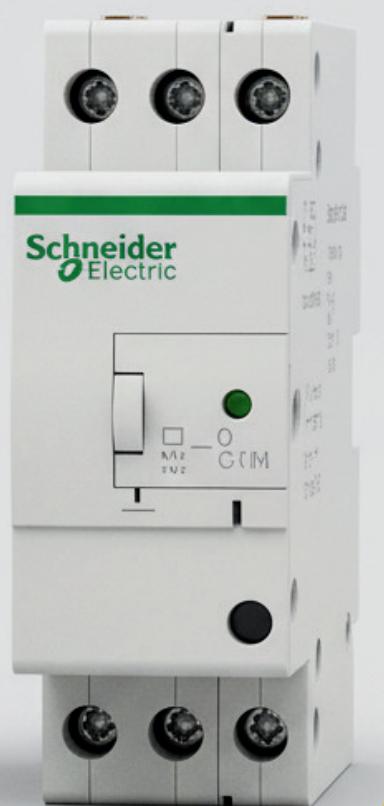
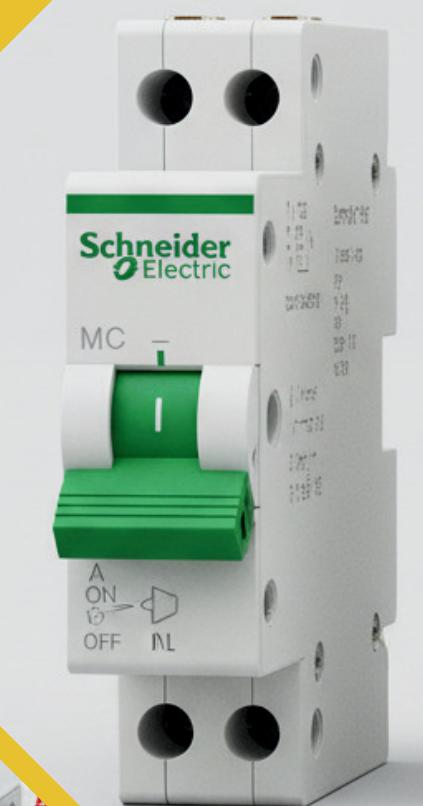
INVERSORES

Inversores de alta eficiencia (97 %-98 %) lo que garantiza un rendimiento superior, un óptimo aprovechamiento de la energía solar y un ahorro energético continuo.



CABLES, GABINETES Y PROTECCIONES

En Soinsolar usamos componentes de marcas líderes como Centelsa, Siemens, Faga Eléctricos, ABB y Schneider, garantizando seguridad y alto desempeño



ESTRUCTURAS PARA PANELES SOLARES

- Fabricadas en aluminio 100 % reciclado, liviano y resistente.
- Diseño modular, fácil de instalar.
- Tornillería en acero inoxidable anticorrosiva.
- Instalación rápida en cubiertas, losas o campo abierto.
- Inclinación estándar de 10°.
- Certificación UL 2703.

Trabajamos con las mejores marcas del sector:
RALUX, ALURACK y CHIKO



Alquiler de Hincapostes

HD 950 J / 1200 J

Alquiler de hincadoras especializadas para proyectos de cimentación solar. Equipos robustos, precisos y eficientes para instalaciones fotovoltaicas a gran escala. Garantizamos velocidad de ejecución y adaptabilidad a todo tipo de terrenos.



Nuestros Clientes



Programa de
Naciones Unidas
para el desarrollo



PARRA ARANGO
& CIA S.A.



Tolima
Cel: 3163799455

Bogotá
Cel: 3238587844

Eje Cafetero
Cel: 3237949665

Huila
Cel: 323 7174848

www.soinsolar.com/

