



Proyectos Eléctricos
y de Energía Solar

**PORTAFOLIO
DE SERVICIOS**

¿QUIENES SOMOS?

En Redenergizer ofrecemos soluciones integrales en energía eléctrica y energía solar para los sectores residencial, comercial e industrial. Desarrollamos proyectos que incluyen el diseño, instalación, mantenimiento y legalización de sistemas eléctricos y solares fotovoltaicos, enfocados en la eficiencia energética, la reducción de costos y el uso de energías limpias, contribuyendo al desarrollo sostenible de nuestros clientes y sus proyectos.

Contamos con un equipo altamente capacitado y con amplia experiencia en redes de media y baja tensión, instalaciones eléctricas, gestión de trámites RETIE y RETILAP, y sistemas solares conectados a red, aislados e híbridos. En Redenergizer trabajamos con altos estándares de calidad, innovación y compromiso, brindando soluciones personalizadas, seguras y confiables, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

NUESTRA MISIÓN



En Redenergizer, nuestra misión es liderar la industria de energías mediante la ejecución de proyectos innovadores y sostenibles que promuevan el desarrollo. Nos comprometemos a proporcionar soluciones energéticas de vanguardia, impulsadas por la excelencia, la ética y el compromiso con nuestros clientes, empleados y comunidades.

NUESTRA VISIÓN



Para el año 2030, REDENERGIZER S.A.S. se proyecta como una empresa líder y referente a nivel regional y nacional en el desarrollo, ejecución y gestión de proyectos eléctricos y fotovoltaicos, reconocida por su excelencia técnica, innovación y confiabilidad. Nos consolidamos como un aliado estratégico en la transición energética, impulsando soluciones sostenibles, eficientes y seguras, que contribuyen al desarrollo del territorio, la protección del medio ambiente y la generación de empleo calificado, bajo los más altos estándares normativos, de calidad y responsabilidad social.

SERVICIOS ELÉCTRICOS

-  **Diseño, Construcción y Mantenimiento de Redes de Media y Baja Tensión**
-  **Instalación de Equipos de Medida Directa, Semidirecta e Indirecta**
-  **Diseño, Construcción y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas Residenciales, Comerciales e Industriales**
-  **Asesoría, Consultoría e Interventoría de Proyectos Eléctricos**
-  **Trámite de Certificación RETIE y RETILAP**
-  **Cambio de Nivel de Tensión en el Punto de Medida y Optimización de la Capacidad Eléctrica**
-  **Gestión Documental y Legalización Ante el Operador de Red**
-  **Sistemas de Compensación y Optimización de Factor de Potencia**
-  **Suministro de Materiales y Equipos Eléctricos**





Diseño, Construcción y Mantenimiento de Redes de Media y Baja Tensión



Diseño, construcción y mantenimiento de redes de media y baja tensión, bajo criterios de seguridad, eficiencia y cumplimiento normativo establecidos por los diferentes entes de control como son OR-RETIE-NTC2050



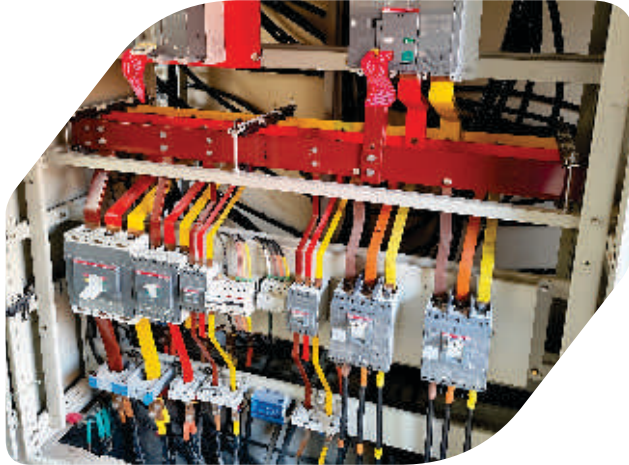
Instalación de Equipos de Medida Directa, Semidirecta e Indirecta



Realizamos la instalación, adecuación y puesta en servicio de sistemas de medición eléctrica en esquemas de medida directa, semidirecta e indirecta, asegurando la correcta medición de la energía, confiabilidad operativa y trazabilidad de los consumos.



Diseño, Construcción y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas Residenciales, Comerciales e Industriales



Desarrollamos instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, abarcando las etapas de diseño, construcción, montaje y mantenimiento, con soluciones técnicas orientadas a la seguridad eléctrica, confiabilidad operativa y eficiencia energética.



Asesoría, Consultoría e Interventoría de Proyectos Eléctricos



Ofrecemos servicios especializados de asesoría, consultoría e interventoría en proyectos eléctricos, enfocados en la planificación, ejecución y supervisión técnica, asegurando decisiones eficientes, cumplimiento normativo y el desarrollo seguro, confiable y exitoso de cada proyecto.



Trámite de Certificación RETIE y RETILAP



Gestión integral del trámite de certificación RETIE y RETILAP asegurando cumplimiento normativo, soporte técnico-documental y aprobación eficiente ante los entes competentes.



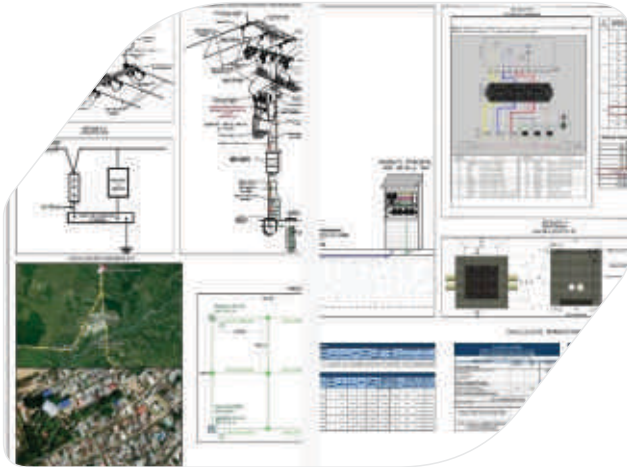
Cambio de Nivel de Tensión en el Punto de Medida y Optimización de la Capacidad Eléctrica



Realizamos el cambio de nivel de tensión en el punto de medida, optimizando la capacidad del sistema eléctrico para adaptarse a las necesidades actuales y futuras del proyecto, garantizando su correcta instalación y el cumplimiento de los requisitos técnicos y normativos vigentes.



Gestión Documental y Legalización Ante el Operador de Red



Realizamos la gestión documental y la legalización de proyectos eléctricos ante el operador de red, asegurando el cumplimiento de los requisitos técnicos y administrativos, optimizando los tiempos de aprobación y garantizando una puesta en servicio eficiente.



Sistemas de Compensación y Optimización de Factor de Potencia



Diseñamos e implementamos soluciones eficientes para la compensación de energía reactiva, orientadas a optimizar el factor de potencia de su instalación eléctrica. Nuestros sistemas permiten reducir penalizaciones económicas, mejorar el desempeño del sistema eléctrico y optimizar el consumo de energía, garantizando una operación confiable, estable y alineada con los requerimientos técnicos del operador de red.



Suministro de Materiales y Equipos Eléctricos

Suministramos materiales y equipos eléctricos de alta calidad, seleccionados bajo rigurosos criterios técnicos que aseguran su confiabilidad, durabilidad y un desempeño óptimo en cada proyecto, cumpliendo con los más altos estándares del sector.



SERVICIOS DE ENERGÍA SOLAR

- ☀️ **Diseño y dimensionamiento de sistemas solares fotovoltaicos**
- ☀️ **Instalación y montaje de sistemas solares residenciales, comerciales e industriales.**
- ☀️ **Mantenimiento de paneles solares y análisis termográficos**
- ☀️ **Montaje de sistemas de inyección a la red, sistemas aislados e híbridos**
- ☀️ **Gestión de legalización ante operador de red**
- ☀️ **Monitoreo y optimización energética**
- ☀️ **Estudio de prefactibilidad y retorno de inversión**
- ☀️ **Asesoría técnica y análisis de eficiencia energética**
- ☀️ **Gestión de Incentivos Tributarios y Financiación para Proyectos Energéticos**
- ☀️ **Suministro de materiales y equipos de energía solar**

The word "SOLAR" is rendered in large, bold, 3D letters. The surface of the letters is covered in a grid pattern, resembling a solar panel. The letters are positioned in front of a background of a bright blue sky with white clouds and a green grassy field at the bottom. The sun is visible on the left side, creating a lens flare effect.

Ahorro y Eficiencia

PARA SU HOGAR O NEGOCIO





Diseño y Dimensionamiento de Sistemas Solares Fotovoltaicos



Analizamos detalladamente el consumo energético, condiciones del sitio y proyección de crecimiento para diseñar sistemas solares eficientes y seguros. Cada proyecto se dimensiona con criterios técnicos y económicos que garantizan el mejor desempeño y retorno de inversión.



Instalación y Montaje de Sistemas Solares Residenciales, Comerciales e industriales



Ejecutamos la instalación profesional de sistemas solares cumpliendo estándares técnicos y de seguridad. Nuestro equipo garantiza una correcta integración de los equipos, asegurando una operación confiable.



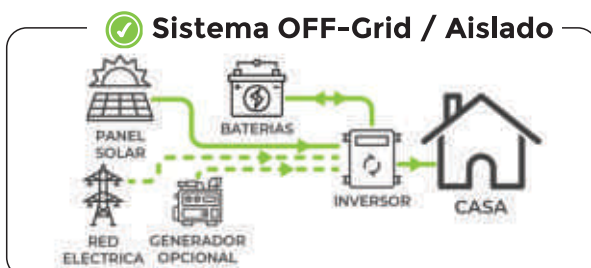
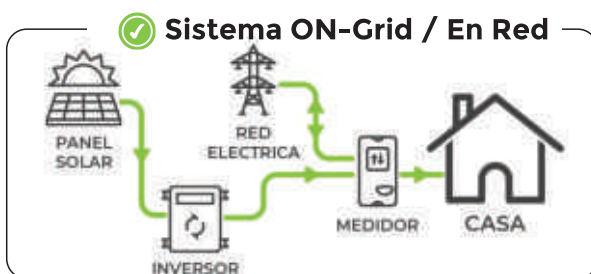
Mantenimiento de Paneles Solares y Análisis Termográficos



Ofrecemos mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para sistemas fotovoltaicos, apoyado en inspecciones termográficas que permiten evaluar el estado real de los módulos, conexiones y equipos eléctricos. Esta metodología facilita la identificación de sobrecalentamientos, defectos incipientes y fallas operativas, contribuyendo al cumplimiento normativo, la seguridad eléctrica y la eficiencia energética.



Montaje de Sistemas Conectados a la Red, Aislados e Híbridos



Desarrollamos soluciones solares adaptadas a cada necesidad energética: sistemas interconectados, aislados o híbridos, que garantizan continuidad del servicio, respaldo energético y mayor autonomía.



Gestión de Legalización Ante Operador de Red



Gestionamos el proceso de legalización de sistemas solares ante el Operador de Red, integrando ingeniería, documentación y cumplimiento normativo para garantizar una conexión segura, aprobada y conforme a la regulación vigente.



Monitoreo y Optimización Energética



Integramos plataformas de monitoreo que facilitan la evaluación del rendimiento energético, la detección temprana de fallas y el análisis de indicadores clave, permitiendo la toma de decisiones técnicas orientadas a la optimización del consumo, reducción de pérdidas y mejora continua de la eficiencia energética.



Estudio de Prefactibilidad y Retorno de Inversión



Desarrollamos estudios de prefactibilidad técnica y financiera para proyectos de generación fotovoltaica, orientados a evaluar la viabilidad del sistema antes de su implementación.



Asesoría Técnica y Análisis de Eficiencia Energética



Asesoramos a nuestros clientes en la optimización del consumo energético mediante análisis técnico y propuestas orientadas a la reducción de costos y mejora de la eficiencia.



Gestión de Incentivos Tributarios y Financiación para Proyectos Energéticos



Asesoramos y gestionamos los trámites normativos y administrativos requeridos para la obtención de beneficios tributarios aplicables a proyectos de energía solar, incluyendo gestión ante la UPME para la certificación de proyectos de Fuentes No Convencionales de Energía (FNCE), que permite acceder a exenciones y deducciones tributarias conforme a la normativa vigente.

Adicionalmente, realizamos acompañamiento y acercamiento con entidades financieras, facilitando el acceso a líneas de crédito verde, incentivos financieros y mecanismos de financiación sostenible, orientados a reducir la inversión inicial y mejorar la viabilidad económica del proyecto.



Suministro de Materiales y Equipos de Energía Solar



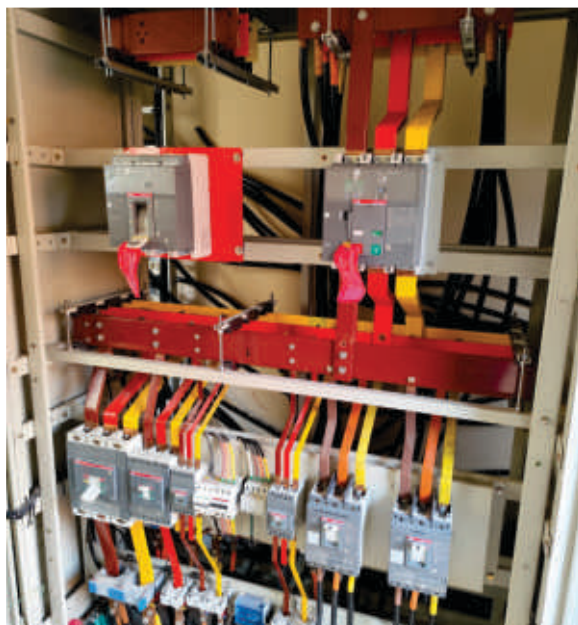
Suministramos materiales y equipos de energía solar, seleccionados bajo criterios técnicos que garantizan eficiencia, confiabilidad y durabilidad. Brindamos asesoría especializada para asegurar que cada proyecto cuente con los componentes adecuados y un desempeño óptimo desde el primer día.

EXPERIENCIA

PORTAFOLIO



 **Tablero general de distribución con totalizadores motorizados 800 Amp, 254/480 V, Proyecto extractora Magdalena Medio, Carmen del Chucuri.**



 **Instalación en sistema de apantallamiento e iluminación del Peaje el Picacho; Proyecto INVIAS, Municipio de Tona, Santander.**



 **Red de media tensión que alimenta antena de comunicaciones Claro SND Cauchos, Municipio de Mogotes, Santander.**



 **Red de media tensión compacta 13.8 KV, Proyecto Las Pampas Sabana de Torres Santander.**



 **Subestación área de 15 KVA y red de baja tensión trenzada. Proyecto Finca El Vergel, Corregimiento la Llana.**



 **Aumento de carga y cambio de nivel de tensión, Proyecto Hotel la Ceiba en Agustín Codazzi, Cesar.**



 **Legalización ante El OR, el proyecto de Aumento de carga con subestación aérea de 112.5 KVA y equipo de medida Nivel II, proyecto Autoservicio JIREH, San Alberto, Cesar**





Tendido de red e instalación de subestación aérea de 75 KVA Trifásico, proyecto Casa Luna, San Diego, Cesar

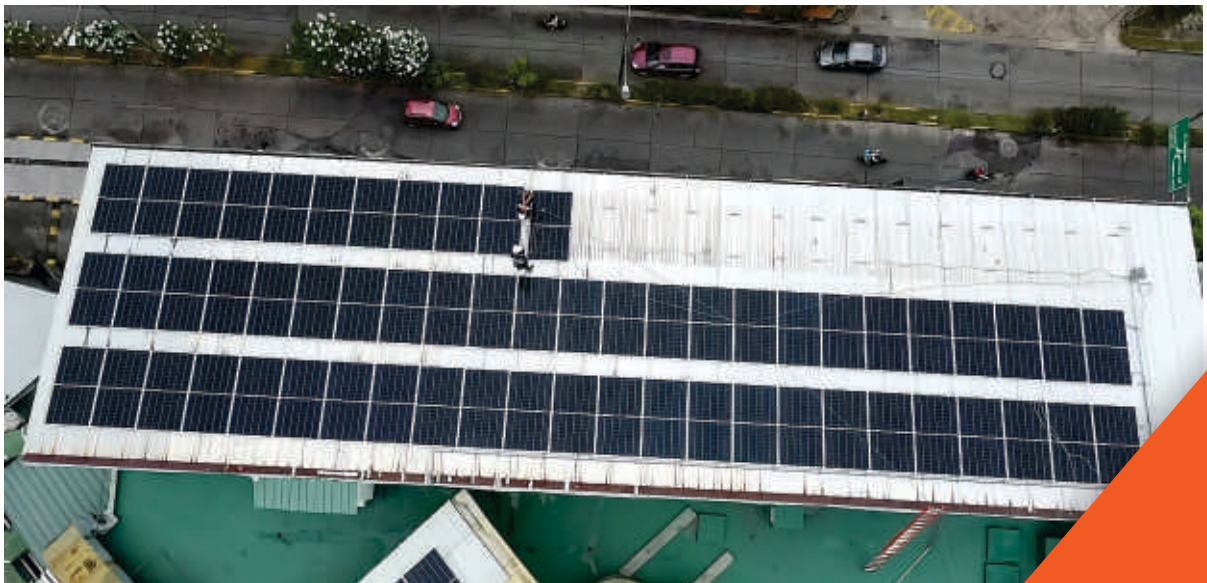


Tendido de red de media tensión y conexión en transformadores, Proyecto Vitalsan IPS, San Martín, Cesar



 Subestación aérea 15 KVA y red de media tensión proyecto aumento de carga sistema de bombeo Magno Country Club, San Alberto, Cesar



**Instalación de 90 KW FNCE – AGPE En Agustín Codazzi, Cesar****Mantenimiento SSFV en
Avícola Torcoroma,
Los Patios, Norte de
Santander.****Mantenimiento SSFV en Centro Comercial San Silvestre,
Barrancabermeja Santander.**



Solicita una
asesoría personalizada

 **315 699 1039**

 **318 588 0304**

 **@redenergizersas**

 **@redenergizersas**

 **redenergizersas@gmail.com**

 **San Alberto, Cesar**

 **www.redenergizer.com**