



Energy
Power Green SAS
Soluciones Verdes Para el Planeta

ENERGIAS RENOVABLES

Energía Solar - Automatización Agrícola - Eficiencia Energética

Proyectos Especiales - Asesoría Incentivos Ley 1715



Energy
Power Green SAS
Soluciones Verdes Para el Planeta

NUESTRA EMPRESA



Nuestra organización está conformada por un equipo de trabajo de profesionales Colombianos especializados en energías renovables que unen sus experiencias y fortalezas para ofrecer una solución integral en diseño, suministro y ejecución de proyectos de generación energética no convencional, especialmente en Energía Solar Fotovoltaica. Además contamos con alianzas estratégicas para el suministro de todo tipo de equipos y materiales para energías renovables, electricidad, electrónica, automatización, semaforización vial e iluminación pública, entre otros.

MISIÓN

Somos una empresa dedicada al diseño, capacitación, distribución e instalación de todo tipo de soluciones energéticas renovables; para hogar, agroindustria e industria en general. Para ello contamos con los mejores equipos, factor humano y tecnología que se encuentra en el mercado.



VISIÓN

Ser la principal compañía en Colombia, con proyección internacional en ámbitos de eficiencia energética renovable y de este modo apoyar la preservación del medio ambiente, contribuyendo a la mejora sostenible de la calidad de vida, asegurando el abastecimiento sostenible de energía, inocuo para las personas y el planeta, así mismo liderar el mercado como distribuidor de sistemas alternativos de generación energética y de todos los componentes necesarios para su funcionamiento.



Nuestro compromiso es con el planeta y la preservación del medio ambiente.

PORTAFOLIO

ASESORÍA INCENTIVOS TRIBUTARIOS LEY 1715

Asesoramos en la inscripción ante la UPME de proyectos para obtener los beneficios tributarios de la ley 1715.

- Eliminación de aranceles de importación.
- Eliminación del IVA sobre la inversión en la compra de equipos.
- Devolución de hasta el 50% de la inversión.
- Depreciación acelerada.
- Gestión de créditos a bajo interés para proyectos de generación verde.
- Obtención de bonos de CO2.



SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Off-Grid

Asesoramos, diseñamos e instalamos sistemas solares FV aislados para el sector rural, especiales para escuelas, veredas, fincas y demás sitios sin servicio eléctrico convencional, además diseñamos sistemas de refrigeración solar.

Los sistemas se dimensionan de acuerdo a la zona y la cantidad de radiación disponible para garantizar el correcto funcionamiento.



Sistemas para viviendas rurales consumos básicos.



Sistemas para escuelas rurales.



Sistemas para viviendas en zonas aisladas con altos consumos energéticos.



Sistemas para viviendas, cabañas, fincas u hoteles en zonas aisladas.

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS On-Grid

Asesoramos, diseñamos e instalamos sistemas de autoconsumo con suplencia de red para el sector residencial, comercial, industrial, agrícola y rural, bajo los más altos estándares de calidad disponibles en el mercado.

Los sistemas se proyectan para un funcionamiento de mínimo 25 años, lo que traducen en tiempos de recuperación de la inversión muy cortos.



Sistemas de autoconsumo con respaldo de red para el sector industrial.



Sistemas de autoconsumo con respaldo de red para aprovechamiento de tejados.



Sistemas de autoconsumo con respaldo de red para el sector petrolero.



Sistemas de autoconsumo con respaldo de red para el sector empresarial.



Energy
Power Green SAS
Soluciones Verdes Para el Planeta



Sistemas de autoconsumo con respaldo de red para estaciones de servicio.

SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO

Asesoramos, diseñamos e instalamos sistemas solares para bombeo de agua de acuerdo a la necesidad hídrica del cliente, además brindamos los servicios de estudios hidrogeológicos, perforación y cimentado de los pozos por medio de una empresa aliada a costos bajos y con los estándares de calidad más altos, para garantizar el éxito de los proyectos.



Sistemas de bombeo solar de uso residencial.



Sistemas de bombeo solar para ganadería.



Sistemas de bombeo solar para riego agrícola.



Sistemas de bombeo solar para reservorios u acueductos comunitarios.

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CAPACITACIONES

Desarrollamos estudios de eficiencia energética, balance de cargas, estudios de iluminación, planos eléctricos, sistemas de automatización residencial, industrial y agrícola. Brindamos capacitaciones con certificado de participación en:

- Sistemas solares fotovoltaicos básicos.
- Manejo y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos.
- Eficiencia energética.
- Eficiencia energética en proyectos productivos.
- Obtención de incentivos tributarios Ley 1715.



SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA EL AGRO

Asesoramos, diseñamos e instalamos sistemas solares para suplencia energética en aplicaciones agrícolas tales como:

- Automatización de invernaderos.
- Sistemas de recirculación de agua.
- Aireación piscícola.
- Sistemas de autoconsumo para ahorro energético.
- Cercas eléctricas solares.
- Sistemas de monitoreo de variables.
- Refrigeración de vacunas.



Sistemas de autoconsumo para piscicultura intensiva.



Sistemas de autoconsumo para aireación, bombeo y recirculación piscícola.

SISTEMAS HIBRIDOS

Asesoramos, diseñamos e instalamos sistemas solares fotovoltaicos híbridos, de acuerdo a las necesidades del cliente, estos sistemas están compuestos por equipos de última tecnología, banco de baterías dimensionado según la necesidad del cliente, con respaldo de la red eléctrica convencional o generador externo, para garantizar que siempre se tenga disponible energía, ideales para:

- Hoteles.
- Sistemas de iluminación para campos deportivos.
- Viviendas rurales con altos consumos.



Sistemas solares híbridos para Hoteles.



Sistemas solares híbridos para iluminación de campos deportivos.

PROYECTOS ESPECIALES

Diseñamos e instalamos sistemas solares fotovoltaicos de acuerdo a los requerimientos del cliente para:

- Telecomunicaciones.
- Iluminación en piscícolas (boya).
- Iluminación pública.
- Circuitos cerrados de seguridad.
- Semaforización y señalización vial.
- Tipo planta estadio.
- Estaciones meteorológicas.



Sistemas solares para telecomunicaciones.



Sistemas solares para alumbrado público.



Sistemas de iluminación solar flotante.



Sistemas solares para iluminación tipo planta estadio.

VENTAS Y SUMINISTROS

Suministramos todo tipo de elementos, equipos y accesorios eléctricos, electrónicos, de automatización y eficiencia energética.

- Luminarias led de última tecnología.
- Motores, variadores y controles.
- Computadores y sus accesorios.
- Temporizadores, sensores y actuadores para todo tipo de aplicación.
- Bancos de baterías, ups y sistemas de soporte energético.
- Tableros de circuitos y control, protecciones en dc y ac, accesorios.
- Herramientas y equipos de medida eléctrica.
- Paneles solares fotovoltaicos certificados según la normativa internacional.
- Equipos y accesorios para sistemas de energías renovables.





Energy

Power Green SAS

Soluciones Verdes Para el Planeta



Energy Power Green SAS.

Zona Industrial, Calle 11 No. 5-61 Sur
Neiva - Huila - Colombia

Bosa, Carrera 76 G No. 57R-17 Sur
Bogota D.C - Colombia

3203863156 - 3164698440 - 3107716908

comercial@energypowergreen.com

www.energypowergreen.com