

Brochure

ENERGIAS RENOVABLES

2016



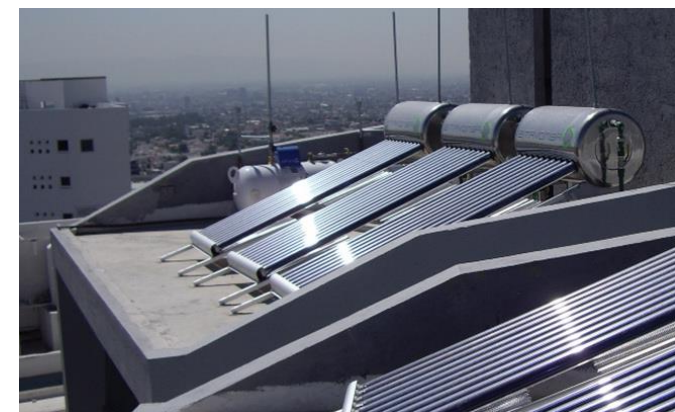
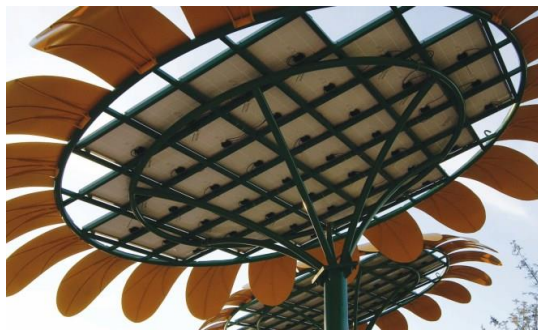
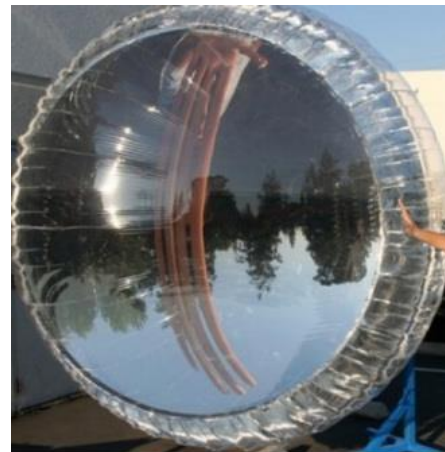


Energía Solar Fotovoltaica

- ✓ A diario se desperdician grandes cantidades de energía debido al bajo aprovechamiento de la radiación solar.
- ✓ Colombia tiene un promedio de 10 horas/Sol en 70% del territorio nacional.
- ✓ La tecnología fotovoltaica ha disminuido en un 40% de precio en 5 años.
- ✓ Estamos en **CRISIS ENERGETICA**, es hora de independizarse de redes electricas costosas.
- ✓ El precio del kilovatio aumentara en los próximos años.

GREENTRADE COLOMBIA. ILUMINA LA VIDA, ENCIENDE UN LED

Aplicaciones Solares innovadoras



Más que vendedores, somos conocedores de la tecnología LED

GREENTRADE COLOMBIA. ILUMINA LA VIDA, ENCIENDE UN LED

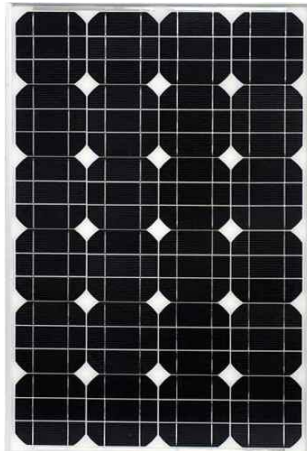


Más que vendedores, somos conocedores de la tecnología LED

En Greentrade poseemos todas las potencias de paneles solares
De las marcas más reconocidas del mercado



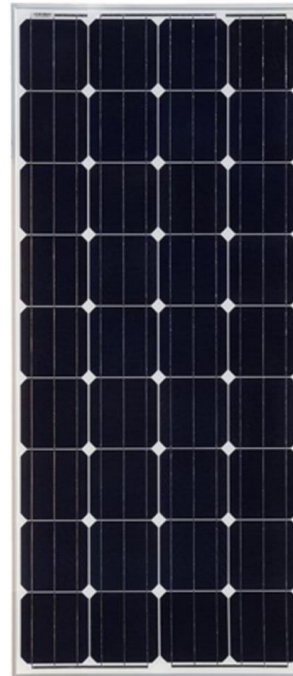
PS-40W



PS-60W



PS-150W



PS-200W



PS-300W



Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos autónomos con las mejores marcas del mercado





GT-SSL-30W

GT-SSL-40W

GT-SSL-60W

Nueva luminaria solar INTEGRADA

- ✓ Panel solar de mejor eficiencia
- ✓ Nueva batería de litio con mayor seguridad y vida útil (lifePO4[®] baterías de forma paralela)
- ✓ Fácil instalación adaptable a cualquier poste.
- ✓ Sensor tipo fotocelda incluido el cual interiormente se activa en el momento del atardecer
- ✓ Sensor de movimiento dimerizable
- ✓ INCLUYE: Batería, Sensor, Panel Solar, luminaria LED y control electrónico

Luminaria solar de calle

- ✓ Panel solar de mayor potencia
- ✓ Ideal para luminarias de alta potencia en grandes alturas
- ✓ Adaptable a cualquier poste.
- ✓ Luminaria LED con telegestión de diferentes potencias
- ✓ INCLUYE: Batería, Sensor, Panel Solar, luminaria LED, gabinete galvanizado y control electrónico





Energía Eólica

- ✓ La energía eólica es la más eficiente de las tecnologías de generación renovable
- ✓ Al ser más eficiente en la generación es mas rentable
- ✓ Colombia tiene potencial eólico en el interior del país para aplicaciones de pequeña escala y en las costas para aplicaciones de grande escala
- ✓ Estamos en **CRISIS ENERGETICA**, es hora de independizarse de redes electricas costosas.
- ✓ El precio del kilovatio aumentara en los próximos años.



En Greentrade poseemos diferentes Aerogeneradores para pequeñas y medianas aplicaciones





Línea LED para combinar con energías renovables

- ✓ Paneles circulares ultra delgados
- ✓ Paneles cuadrados y rectangulares
- ✓ Spots light en rieles.
- ✓ Balas LED
- ✓ Ojos de buey y bombillos con porta lámparas
- ✓ Bombillos tipo bulbo LED
- ✓ Tubos LED
- ✓ Todos con una vida útil mayor a 30.000 horas



Línea LED vial para combinar con energías renovables



- ✓ Mejoran la percepción de seguridad
- ✓ La Luz blanca LED aumenta la visibilidad de los detalles
- ✓ Sistemas de telegestión remota
- ✓ Vida útil mayor a 50.000 horas
- ✓ No requieren mantenimiento tan frecuente en comparación al metal halide o el sodio de alta presión
- ✓ Ahorre hasta un 60%