

Sistema de Energía Solar MyGen

Sistema que provee todo lo que necesita para generar su propia electricidad. Diseñado para uso residencial o empresarial, ya sean nuevas construcciones o remodelaciones.

Con la instalación del contador bidireccional puede lograr una factura eléctrica de RD\$0.00, en el consumo de energía*; desde su instalación inicial o bien progresivamente, añadiendo paneles solares. (*) No aplica para cargos fijos y/o potencia.

Como sistemas independientes, son perfectos para zonas no electrificadas, proyectos agrícolas y ganaderos, residencias rurales, entre otros.



Beneficios

- Podrá generar la energía que necesita sin costos, al entrar en el programa de medición neta, eliminando así la alta facturación por consumo de energía convencional.
- Aplica para crédito fiscal, equivalente a un porcentaje de su inversión, otorgado por la DGII, así como para otras exenciones; según lo establecido en la Ley 57-07, de incentivos al desarrollo de las energías renovables.
- La energía solar es limpia, no contaminante, no requiere mantenimiento o reparaciones frecuentes, y sin ningún tipo de ruido; por lo que contribuye al bienestar individual y al de la comunidad.

Características

Módulo fotovoltaico

- * El de mayor eficiencia en su clase.
- * Mayor potencia durante la vida útil del módulo.
- * 25 años de garantía.

Inversor

- * Máxima calidad en su clase.
- * Desconectivos DC y AC integrados.
- * 25 años de garantía.

Estructura, materiales, componentes, diagramas

- * Todos los componentes y materiales necesarios para la estructura soporte y el sistema de tierra.
- * Estructura soporte inclinada y orientada sobre angulares de aluminio y con anclajes que soportan vientos de hasta 240 Km/H (Huracán Cat. IV)
- * Dibujos técnicos adaptados a nuestra región, realizados por ingenieros con más de 20 años de experiencia.

¡ Invierta bien, invierta en energía solar! Rentable, limpia e inagotable.

¿Cómo funciona este sistema de energía solar?

Los módulos fotovoltaicos convierten la luz solar en corriente eléctrica DC. Esta corriente fluye al inversor, el cual la convierte en corriente eléctrica AC. Durante el día, el sistema hace que, literalmente, se devuelva el contador, y se elimine el consumo de éste, de manera instantánea.

¿Cuál es el procedimiento para instalar este sistema?

Es necesario acogerse al programa de medición neta, reglamentado por la Comisión Nacional de Energía, solicitando la instalación del contador bidireccional. Nuestros asesores de servicios le orientan durante todo el proceso.

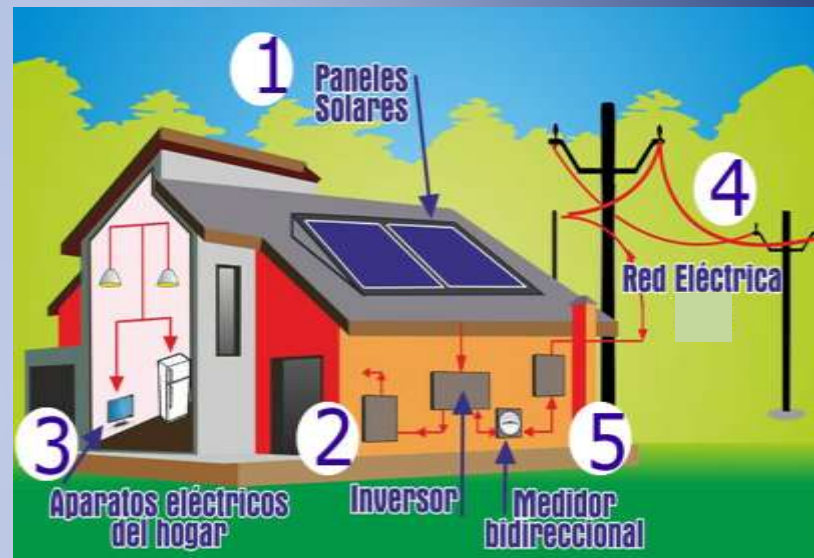
¿Cuántos paneles necesito para producir la electricidad que consumo?

El tamaño del sistema solar depende del consumo eléctrico, entre otros factores; por lo que, al enviarnos el histórico de consumo que presenta su factura eléctrica más reciente, nuestro personal técnico podrá asesorarle en ese sentido.



Puede iniciar con la instalación de un sistema de energía solar básico, el cual le permite ir reduciendo el gasto por la compra de energía convencional, y también aprovechar los actuales beneficios del programa de medición neta. Podrá ir incorporando paneles, en la medida que su presupuesto lo permita, hasta completar lo necesario para su autoconsumo, hasta lograr una facturación de cero pesos, por consumo de energía eléctrica.

Sistema de Energía Solar



La energía solar..., ¡trabaja!



 809.472.3247  829.471.8170

 info@airsolerd.com  www.airsolerd.com