



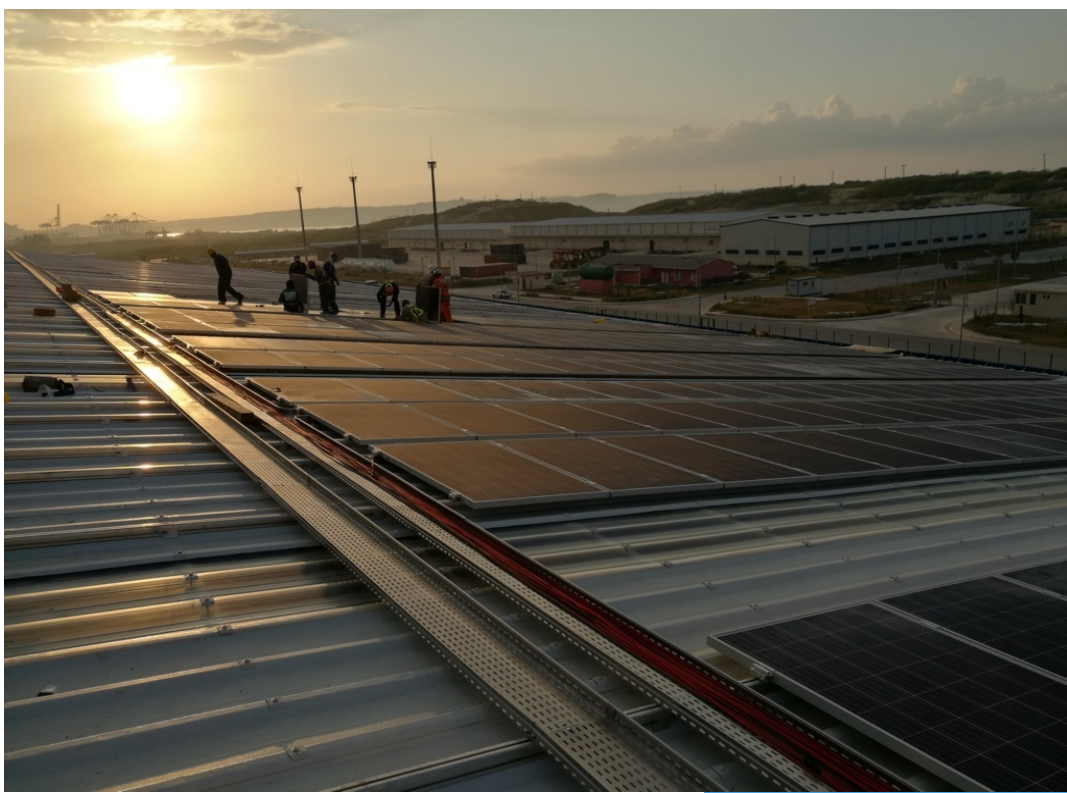
KIT FOTOVOLTAICO ON GRID



rentabile

qué es un kit solar on grid?

Los kits de inyección a la red, también conocidos como on grid, son productos compuestos por paneles solares y un inversor que se acopla a la red de la distribuidora/cooperativa existente. Están diseñados para reducir el consumo de energía eléctrica en viviendas, comercios e industrias que ya cuenten con abastecimiento de red eléctrica. A través de nuestras alianzas con los grupos alemanes **AEG** y **RITTER GRUPPE** garantizamos tecnología de vanguardia y la mejor calidad del mercado..



efici

cómo funciona?

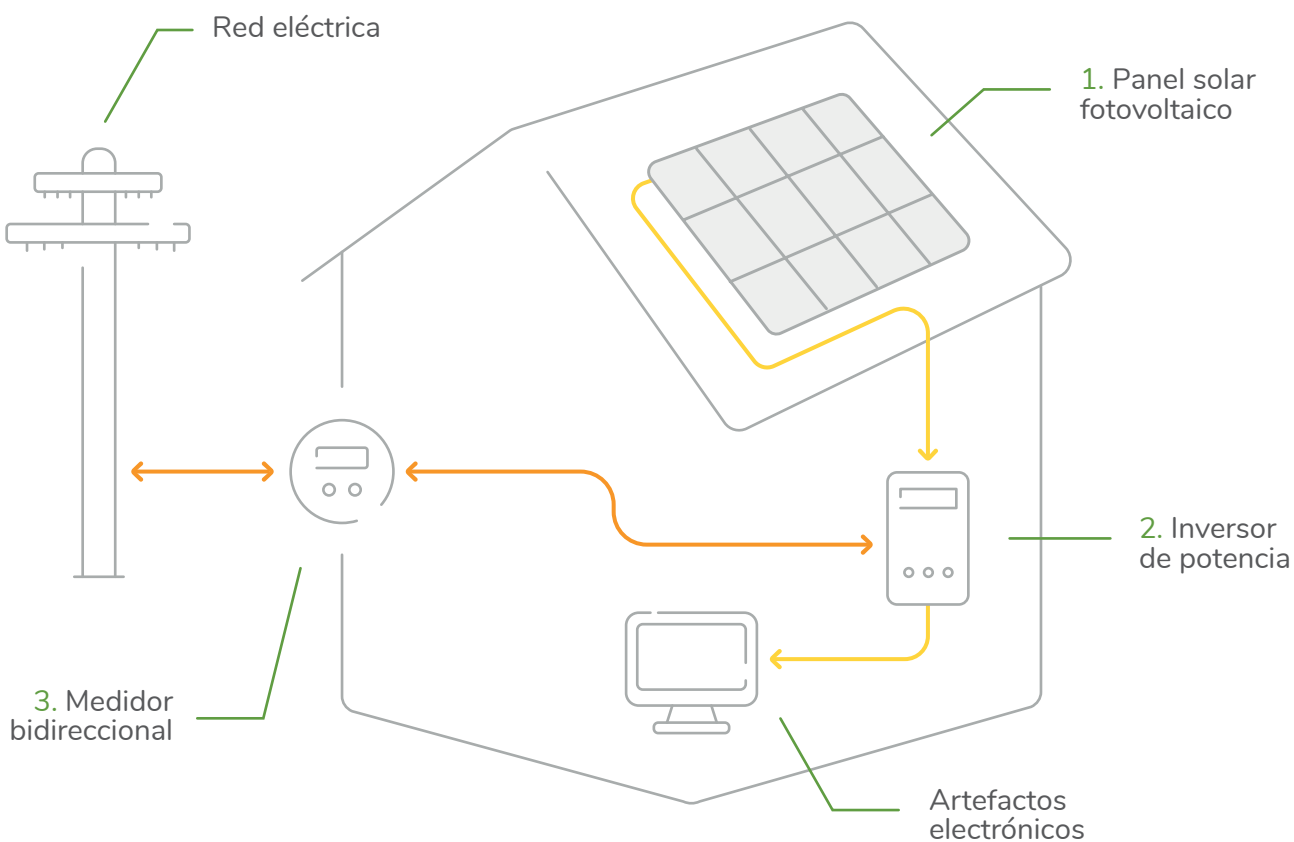
En los momentos de disponibilidad de radiación solar el equipo genera energía para el autoconsumo e inyecta el excedente a la red, mientras que en los momentos en que la radiación solar es insuficiente o nula el consumo se efectúa automáticamente desde la red pública de manera convencional.

1

Los paneles solares fotovoltaicos reciben la radiación solar y generan **energía eléctrica** en forma de corriente continua.

2

El **inversor** convierte la energía generada en corriente alterna lo que permite utilizarla para alimentar **artefactos eléctricos**.



3

Mediante el **medidor bidireccional**, toda la energía solar producida que no sea consumida, será suministrada a la **red eléctrica**.

datos útiles

- › Para dimensionar el kit a instalar se debe considerar el consumo energético de la vivienda, comercio o industria y el porcentaje de energía que se desee aportar con el sistema fotovoltaico.
- › Se deberá tener en cuenta que la locación posea una superficie disponible para la instalación de los paneles solares, con posibilidad de orientación al norte y libre de sombreados. Además se deberá determinar en qué lugar de la vivienda se colocará el inversor de corriente.

tipos de kits

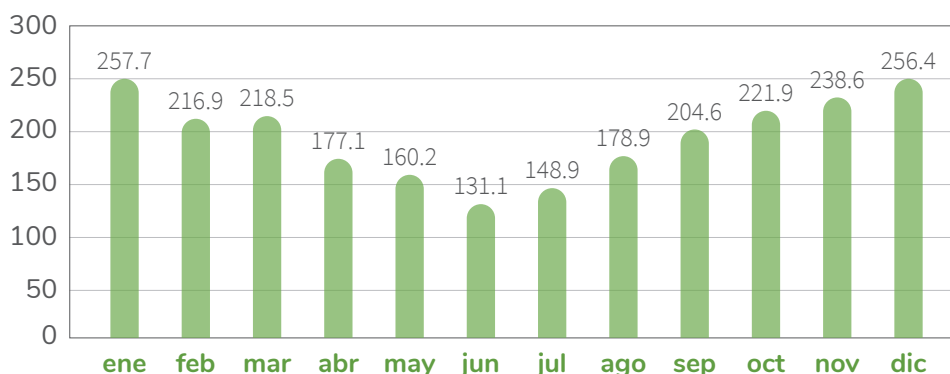
- › Contamos con **cinco kits de inyección**: dos **monofásicos** pensados para inyección residencial, y tres **trifásicos** pensados para grandes consumidores.

KIT 1

Características

- +Inversor monofásico de 3kW
- +Potencia máxima del sistema 3.000W
- +5 paneles solares de 335W con posibilidad de ampliar.

Generación de energía mensual (kWh)



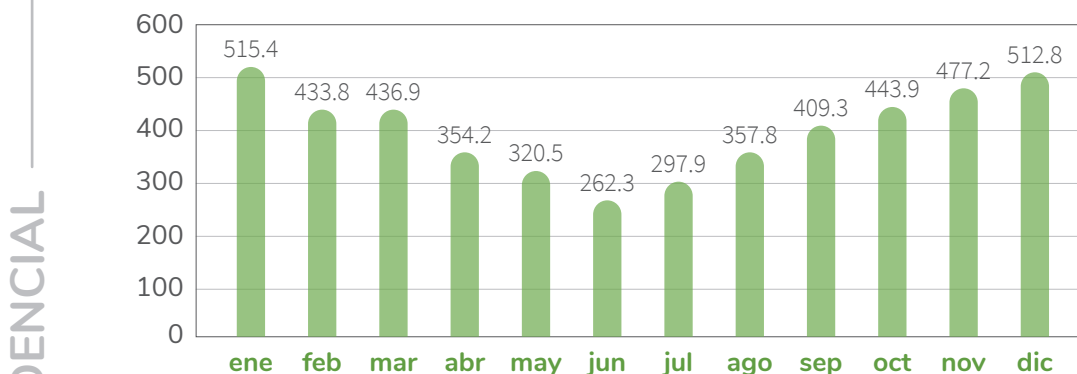
RESIDENCIAL

KIT 2

Características

- +Inversor monofásico de 5kW
- +Potencia máxima del sistema 5.000W
- +10 paneles solares de 335W con posibilidad de ampliar.

Generación de energía mensual (kWh)

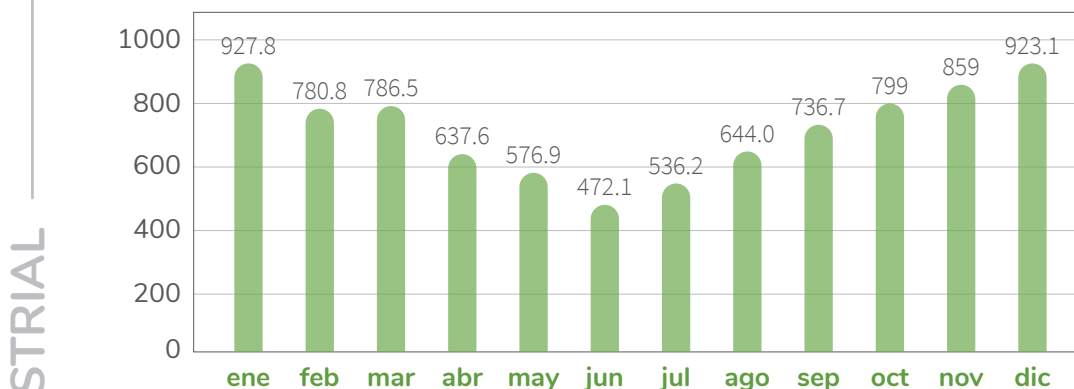


KIT 1

Características

- +Inversor trifásico de 6kW
- +Potencia máxima del sistema 6.000W
- +18 paneles solares de 335W con posibilidad de ampliar.

Generación de energía mensual (kWh)

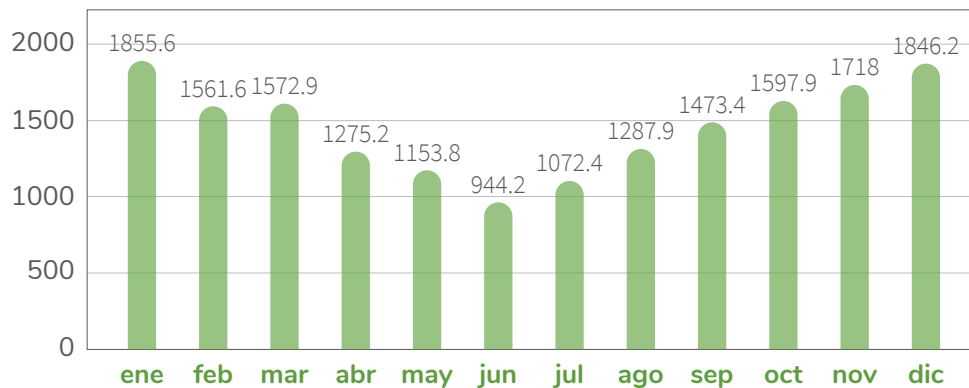


KIT 2

Características

- +Inversor trifásico de 15kW
- +Potencia máxima del sistema 15.000W
- +36 paneles solares de 335W con posibilidad de ampliar.

Generación de energía mensual (kWh)



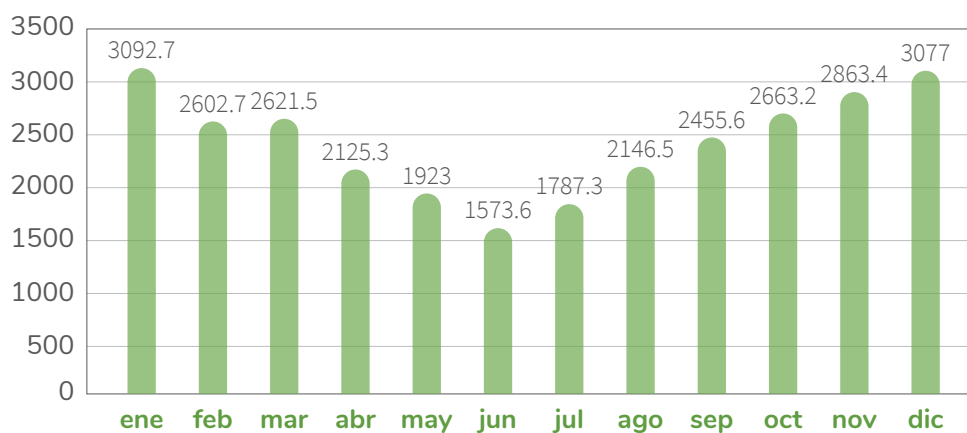
INDUSTRIAL

KIT 3

Características

- +Inversor trifásico de 25kW
- +Potencia máxima del sistema 15.000W
- +80 paneles solares de 335W con posibilidad de ampliar.

Generación de energía mensual (kWh)



INDUSTRIAL

sus ventajas

- › Disminuye el **costo** mensual de la factura de luz.
- › Genera energía a partir de una fuente **limpia y sustentable**.
- › Imita la onda de corriente que suministra la red al lugar, por lo que la calidad de la misma será senoidal pura y **asegurará el correcto funcionamiento de todos los artefactos eléctricos**.
- › Cuenta con una **protección ante cortes del suministro de luz** denominada anti-isla la cual es exigida por ley. Esta protección permite que, cada vez que se corte el suministro de la red eléctrica, ya sea por mantenimiento o avería de algún componente, el inversor procure suspender el suministro de energía, a modo de proteger la seguridad del personal calificado que se encuentre realizando tareas de mantenimiento.
- › Al ser un sistema de inyección, no se requiere el uso de baterías para almacenar la energía generada, lo que permite una importante **reducción económica en la inversión inicial y en los costos de mantenimiento**.
- › En caso de contar con legislación en materia de generación distribuida, se podrá inyectar a la red el excedente de energía generado por el kit.

pedí tu presupuesto

En el siguiente link podrás ver información de nuestros sistemas solares y completar en otra pestaña el formulario web para que te contactemos y enviemos un presupuesto.

[Pedi tu presupuesto](#)

sigamos apostando
por la energía
renovable!

goodenergy
energía responsable

