



BeckEnergy

SOLUCIONES ENERGÉTICAS SUSTENTABLES



SISTEMAS ON GRID

SISTEMAS PARA AHORRO DE ENERGÍA



ENERGÍA SOLAR
FOTOVOLTAICA





ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UTILIZÁ LA ENERGÍA DEL SOL Y AHORRÁ TODOS LOS MESES

FUNCIONAMIENTO

Las instalaciones ON GRID son sistemas diseñados para interactuar en forma complementaria con la red eléctrica.

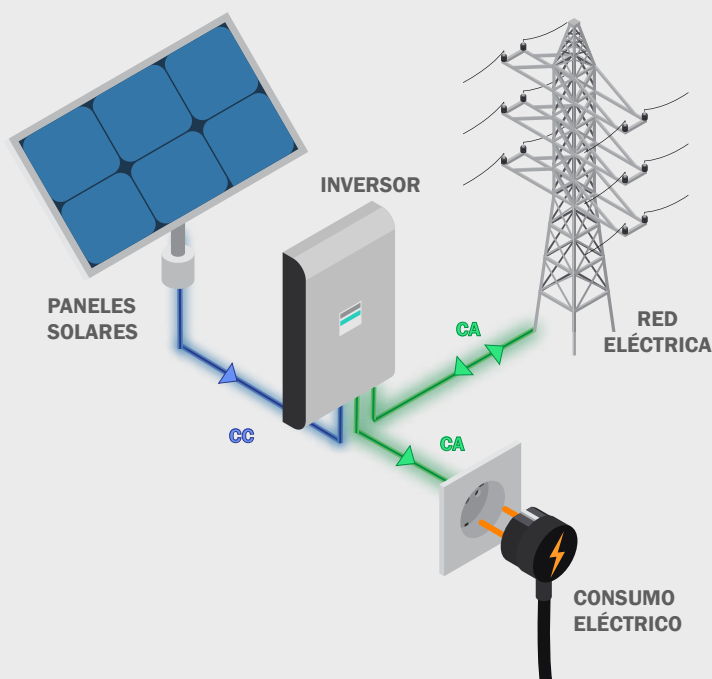
La energía producida por los paneles alimenta a la carga y se toma energía de la red en caso de que se requiera mayor potencia. Estos tipos de sistemas también permiten inyectar el excedente de energía generado a la red eléctrica.



COMPONENTES Y DIAGRAMA

- 1 Los paneles solares absorben la luz del sol y la convierten en corriente eléctrica continua a través del efecto fotovoltaico.
- 2 El Inversor transforma la corriente continua en corriente alterna.
- 3 Es posible utilizar la energía de los paneles solares y la red eléctrica para el consumo.

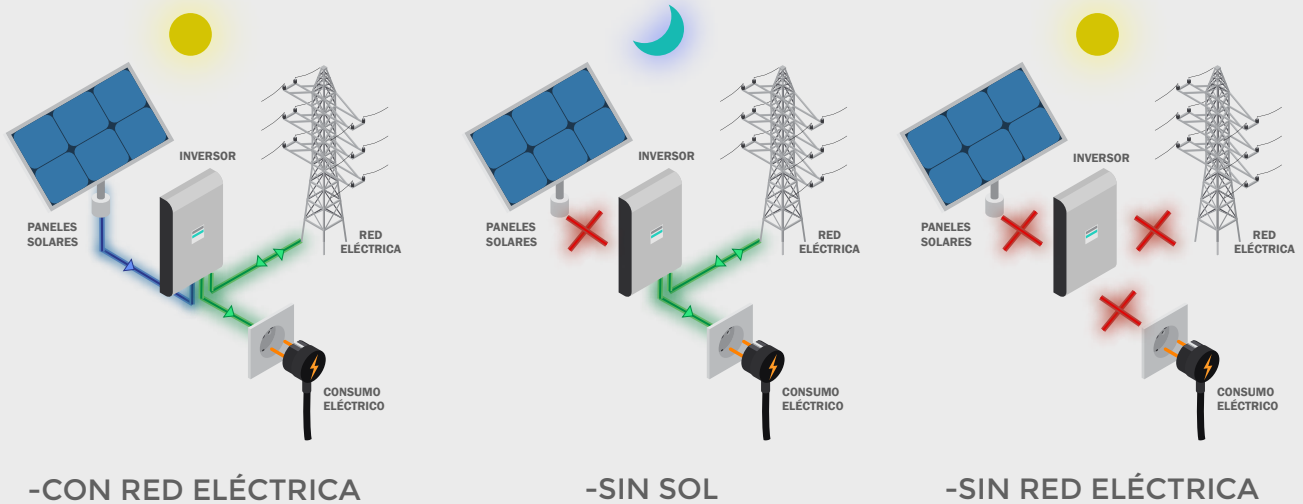
Existe la posibilidad de inyectar el excedente de energía generado a la red eléctrica.





ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

MODOS DE FUNCIONAMIENTO



Es importante aclarar que los sistemas on grid necesitan de la red para funcionar aunque haya energía del sol (de día). Si se corta la energía proveniente de la red, tampoco habrá energía proveniente de paneles solares.

DONDE ES POSIBLE INSTALAR

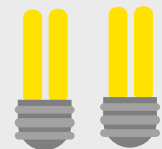
Puede ser instalado en VIVIENDAS, COMERCIOS, EMPRESAS e INDUSTRIA.

CÓMO SE SELECCIONA

El equipo a seleccionar depende del ahorro que se quiera obtener en kWh. Para ello necesitamos conocer el consumo histórico que se encuentra en la boleta de energía.

Los equipos On Grid van desde 1kW hasta 900kW potencia (o mas).

Brindamos asesoramiento mediante análisis y dimensionamiento de los sistemas, personalizando cada propuesta según las necesidades del cliente.





ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

PREGUNTAS FRECUENTES

¿CUÁNTOS PANELES SOLARES NECESITO?

Diseñamos sistemas a la medida, varían de acuerdo al consumo de energía eléctrica y necesidades de cada cliente.

¿LOS PANELES SIGUEN FUNCIONANDO CUANDO LLUEVE O EN DÍAS NUBLADOS?

Si funcionan, aunque no igual que en un día soleado. Los días de lluvia o los días nublados ya están considerados en la generación mensual de todos los equipos solares que ofrecemos.

¿PUEDEN DAÑARSE LOS PANELES SOLARES CON EL GRANIZO?

Los paneles solares están diseñados para soportar granizos de hasta 1 pulgada de diámetro aproximadamente. Además la inclinación que se le da a los paneles al instalarse ayuda a que cualquier impacto se minimice.

¿LOS PANELES REPRESENTAN ALGÚN RIESGO PARA MIS APARATOS ELÉCTRICOS?

No hay ningún riesgo. No hay diferencia entre la energía recibida por la distribuidora a la de los paneles después de pasar por el equipo inversor que entrega 220v al hogar. El equipo inversor no modifica la tensión de la red.

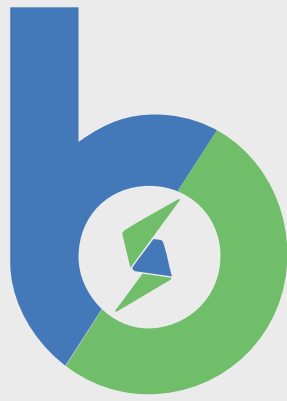
¿QUÉ VIDA ÚTIL TIENEN LOS PANELES SOLARES?

Los paneles solares comienzan a perder rendimiento a los 25 años aproximadamente. Nuestro servicio post venta incluye hacer un monitoreo de tu sistema para resolver cualquier problema o falla.

¿QUIÉN INSTALA EL SISTEMA?

Contamos con un gran equipo de instaladores para dejar en funcionamiento los sistemas solares, listos para ser utilizados en las instalaciones. Nos encargamos de hacer un seguimiento en la utilización del equipo.





BeckEnergie

CONTACTANOS

-  3755 589551
-  Beck Energie
-  info@beckenergie.com.ar
-  www.beckenergie.com.ar
-  Buenos Aires 176 - Oberá, Misiones

**“La energía solar es una energía limpia e inagotable,
en nuestras manos está aprovecharla”**

