



**REIKI**  
ENERGÍA SOLAR

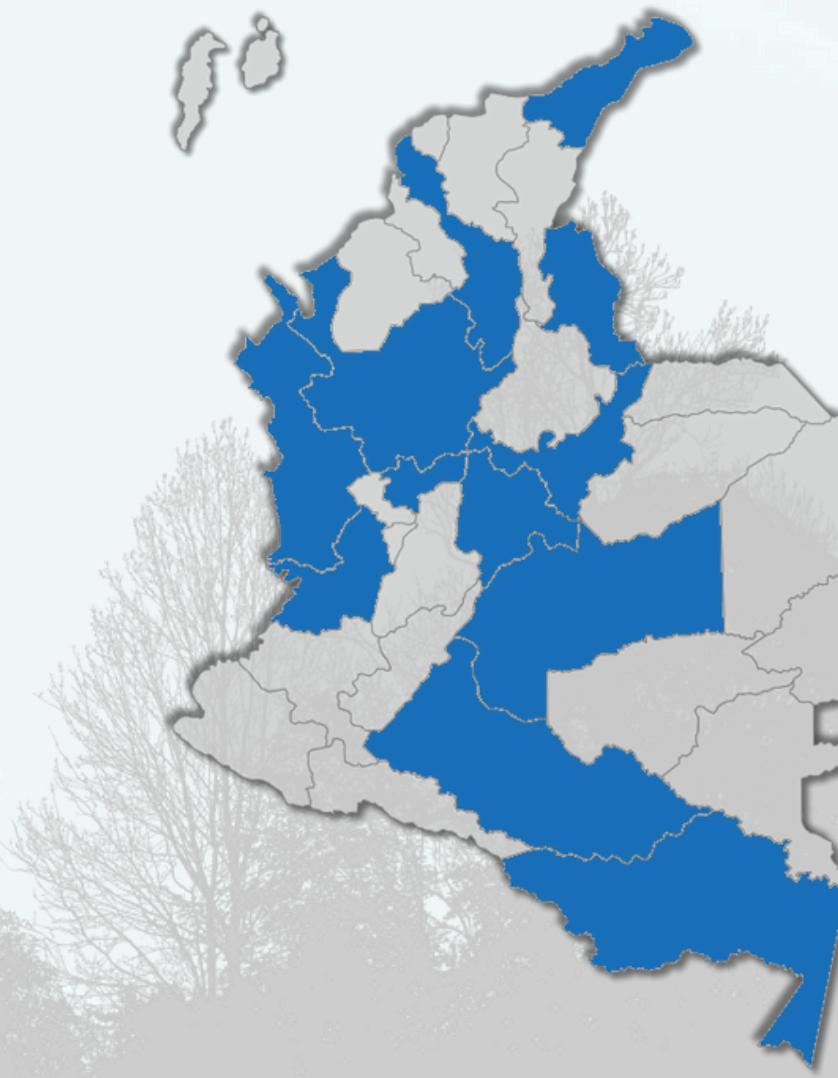
PORAFOLIO DE  
SERVICIOS

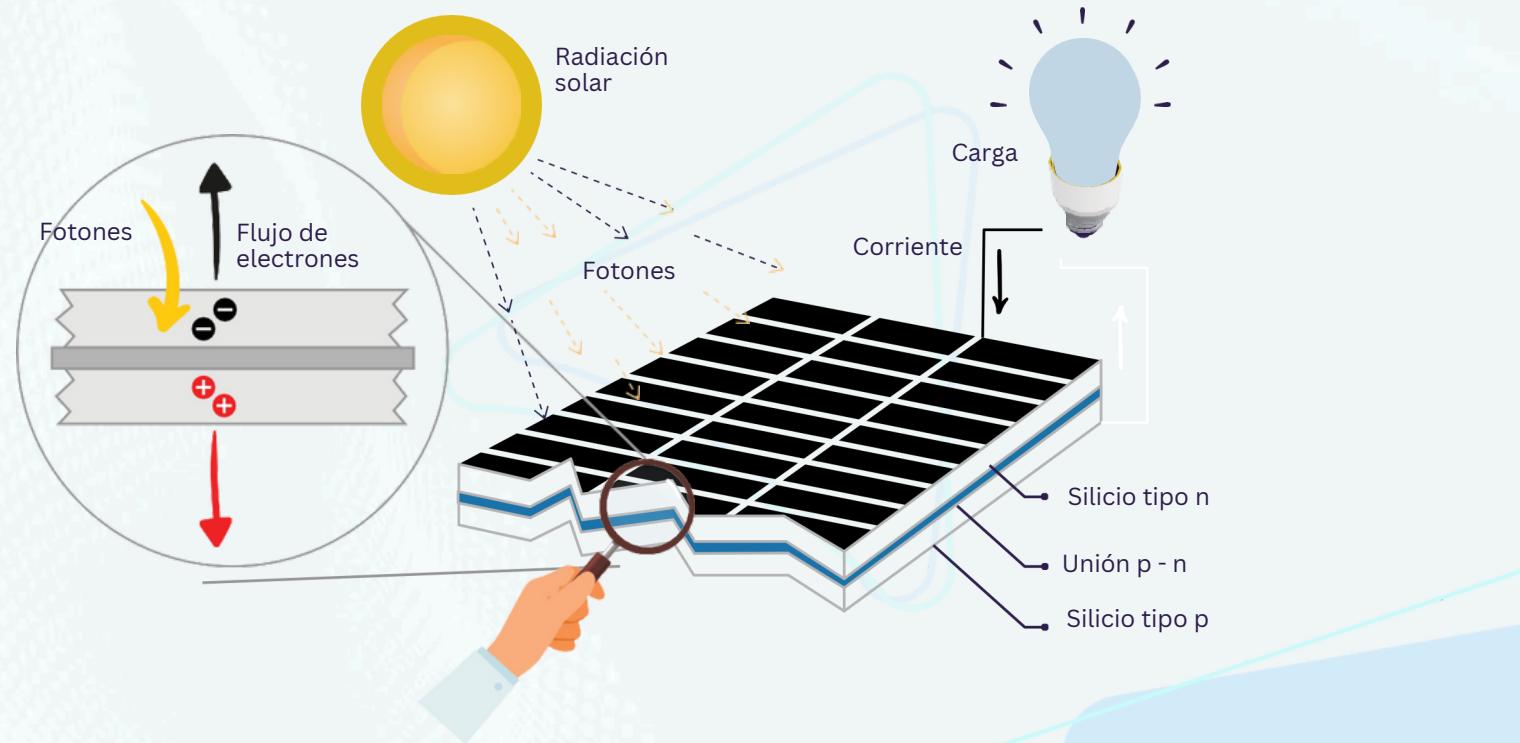
Somos una empresa líder en energía solar, comprometida con el desarrollo sostenible del país. A través de soluciones innovadoras y de alta tecnología, garantizamos eficiencia, ahorro energético y respeto por el medio ambiente. Ofrecemos productos de calidad superior para los sectores industrial, residencial, institucional y empresarial, impulsando un futuro más limpio.



800

Capacidad instalada  
en kilo vatios





## ¿Cómo funciona?

Las celdas fotovoltaicas captan la luz solar y la convierten en energía eléctrica de manera eficiente. Su desempeño está determinado por la cantidad de radiación solar recibida, las horas efectivas de sol y la calidad del sistema, asegurando un suministro energético sostenible y confiable.

# Energía solar



**Reiki**  
ENERGÍA SOLAR



Paneles



Operador  
de energía  
local



Medidor  
bidireccional



Circuito

## Beneficios:



Generas tu propia  
energía.



Vende los  
excedentes a  
la red local.



Ahorra en tu factura  
de energía. Reduce  
el consumo.



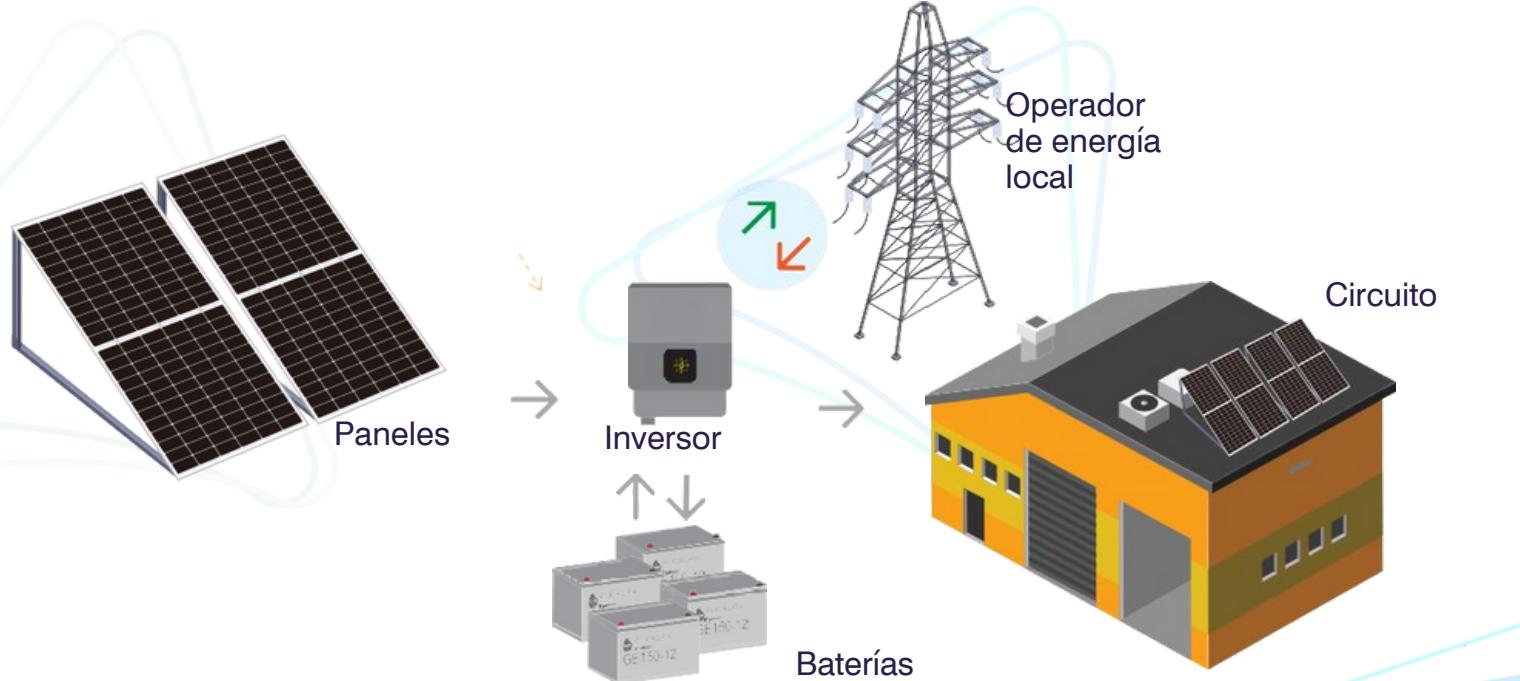
Contribuyes a la  
preservación del  
planeta. Reduce la  
huella de carbono.

## Sistema Fotovoltaico **Interconectado a la red** (On Grid)

# Sistemas de Energía solar



**REIKI**  
ENERGÍA SOLAR



Las soluciones híbridas y multifuncionales combinan la energía solar con la red eléctrica convencional para una integración eficiente de ambas fuentes. Cuando la producción fotovoltaica es suficiente, el inversor la emplea para el consumo y la carga de baterías.

Si el consumo supera la generación solar, el sistema complementa con energía de la red. En ausencia de radiación solar, el inversor puede operar exclusivamente con baterías o abastecerse de la red eléctrica, asegurando un suministro continuo y optimizado.

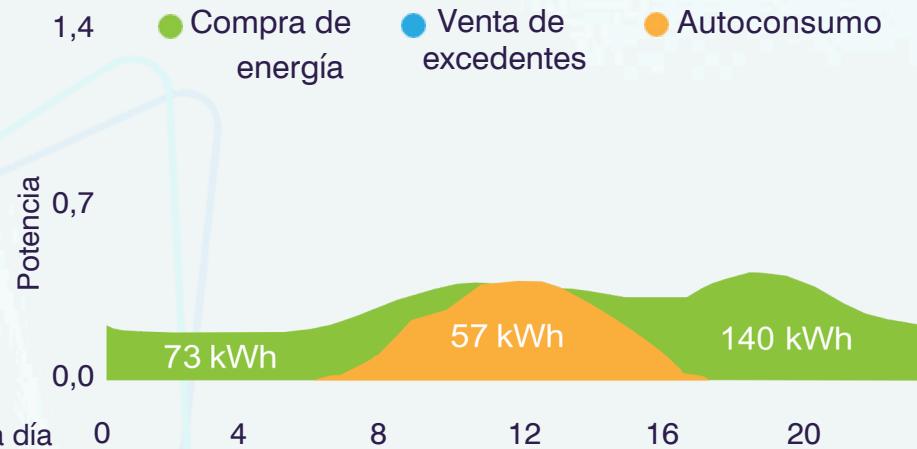
## Sistema Fotovoltaico Híbridos y Multifuncionales

### Sistemas de Energía solar

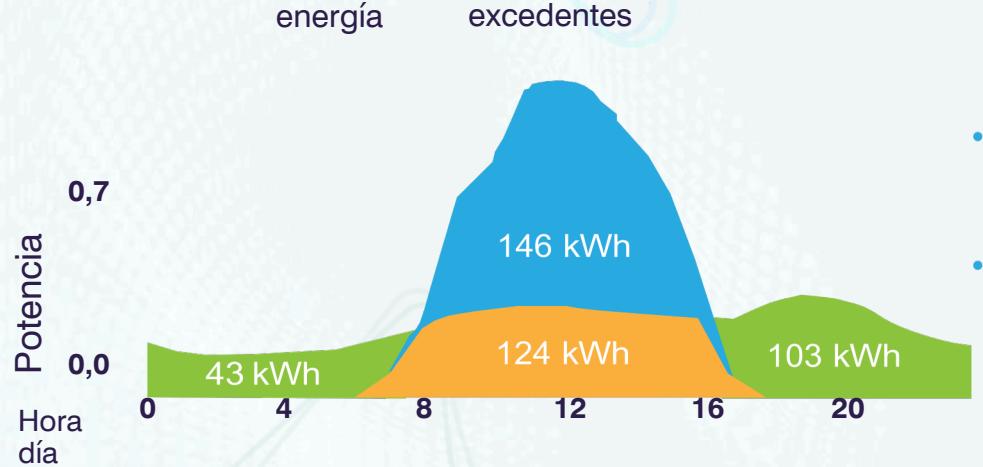


## Autoconsumo

- Este sistema se caracteriza por estar interconectado a la red.
- Suple parcialmente la demanda del cliente.
- No entrega excedentes a la red.



Compra de energía      Venta de excedentes      Autoconsumo



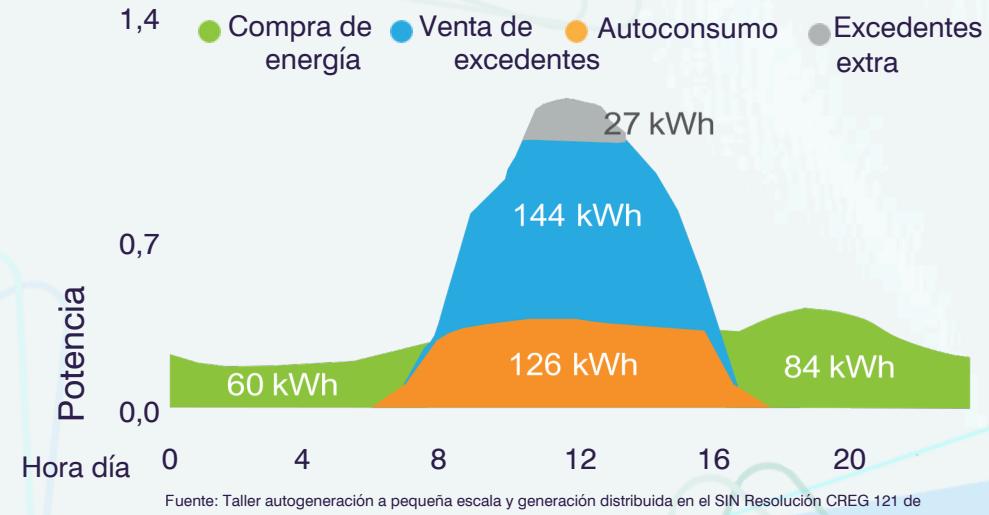
## Entrega de excedentes a la red

### Entrega de excedentes

- Este sistema ademas de generar energía para autoconsumo entrega excedentes a la red convencional.
- Los excedentes de energía se convierten en saldo positivo en tu factura de energía.

## Venta de energía

- La generación de energía de este sistema supera la demanda del cliente, disminuye el consumo con el operador de red local.
- Vende al operador de red Local, los excedentes de energía que genera el sistema.



Fuente: Taller autogeneración a pequeña escala y generación distribuida en el SIN Resolución CREG 121 de 2017



## Iluminación y señalética Solar

Somos pioneros en Colombia en la distribución de soluciones de energía solar móvil, diseñadas para entornos exigentes como la minería y zonas desconectadas del país. Nuestros sistemas portátiles garantizan autonomía energética, eficiencia y sostenibilidad, permitiendo el acceso a electricidad en áreas remotas sin infraestructura convencional.

Ofrecemos equipos innovadores y de alto rendimiento, ideales para operaciones mineras y comunidades aisladas que requieren una fuente confiable de energía renovable.

# Energía solar Móvil

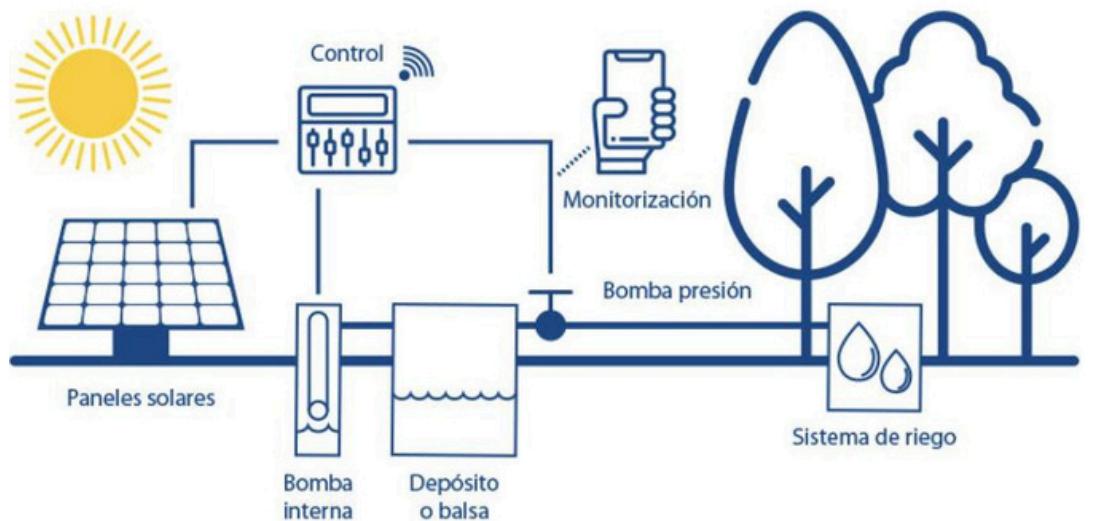


## Sistemas de Energía solar Portable



## Roof solar





Los kits solares de bombeo de agua están diseñados para suministrar la energía necesaria para el funcionamiento eficiente de las bombas de agua. A través de los paneles solares, la luz solar se convierte en corriente continua, que es gestionada por un controlador para alimentar la bomba.

Este sistema permite impulsar el agua hacia depósitos, redes de riego y otros usos como riego directo, abastecimiento de agua potable, piscinas, bebederos para animales y diversos sistemas de distribución hídrica.

## Bombeo Solar

# Nuestros clientes



Medellín



Alcaldía de Envigado



# CONTACTANOS

[www.reikisolar.energy](http://www.reikisolar.energy)

[comercial@reikisolar.energy](mailto:comercial@reikisolar.energy)

324 573 7413



**REIKI**  
ENERGÍA SOLAR