

PROMOVIENDO LA ENERGÍA RENOVABLE Y CUIDANDO AL MEDIO AMBIENTE

## SABÍAS QUE

LA ENERGÍA SOLAR SIGUE SIENDO, DESPUÉS DE LA ENERGÍA HIDRÁULICA Y EÓLICA, LA 3<sup>ER</sup> FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE MÁS IMPORTANTE EN TÉRMINOS DE CAPACIDAD INSTALADA A NIVEL MUNDIAL.

**1 HORA DE ENERGÍA = 1 AÑO DE PODER ENERGÉTICO PARA LA POBLACIÓN**

- En un lugar soleado se reserva un promedio de 5.5 horas luz cada año.
- Un sistema solar pico de kilovatios, genera alrededor de 1600 kilovatios hora por año en un clima soleado.
- 750 kilovatios por año en un clima nublado.

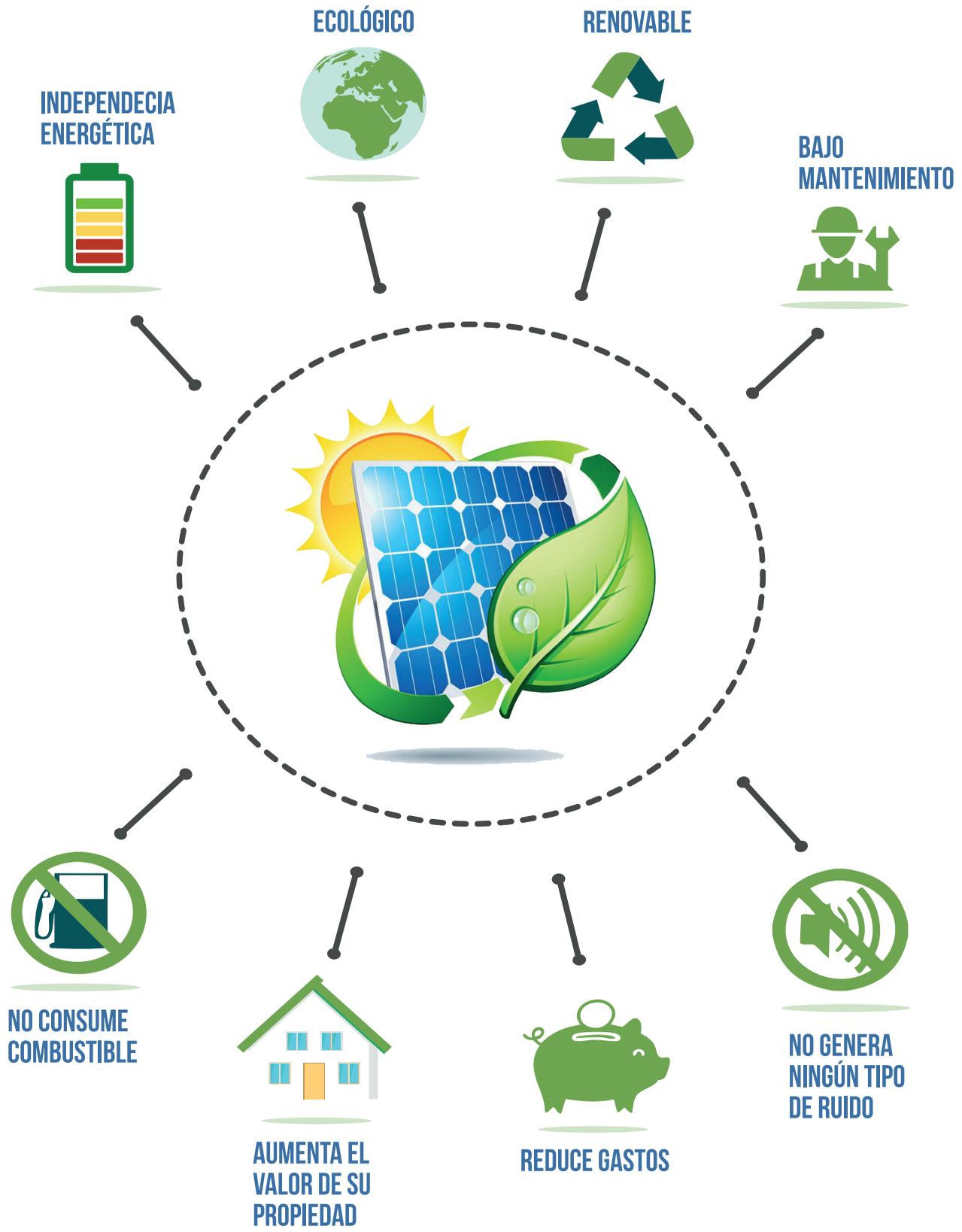
En un lugar nublado recibe 2,5 horas de luz solar al año.



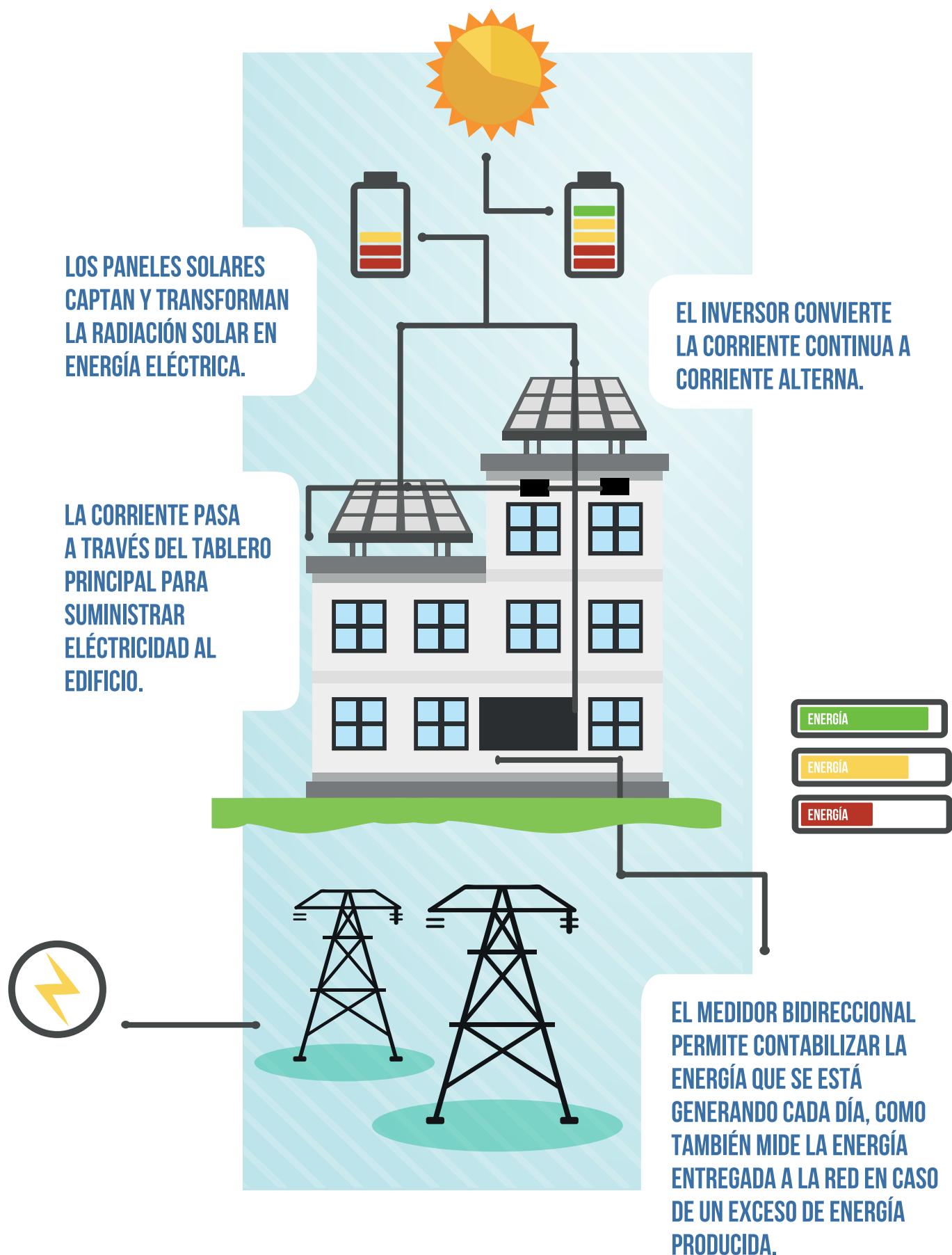
Los módulos solares producen electricidad incluso en días nublados, por lo general alrededor de 10 - 20% de la cantidad producida en días soleados.

Un sistema de energía solar puede proporcionar electricidad las 24 hs del día cuando los módulos eléctricos solares se combinan con baterías en un sistema integrado de energía.

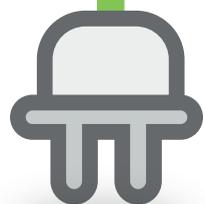
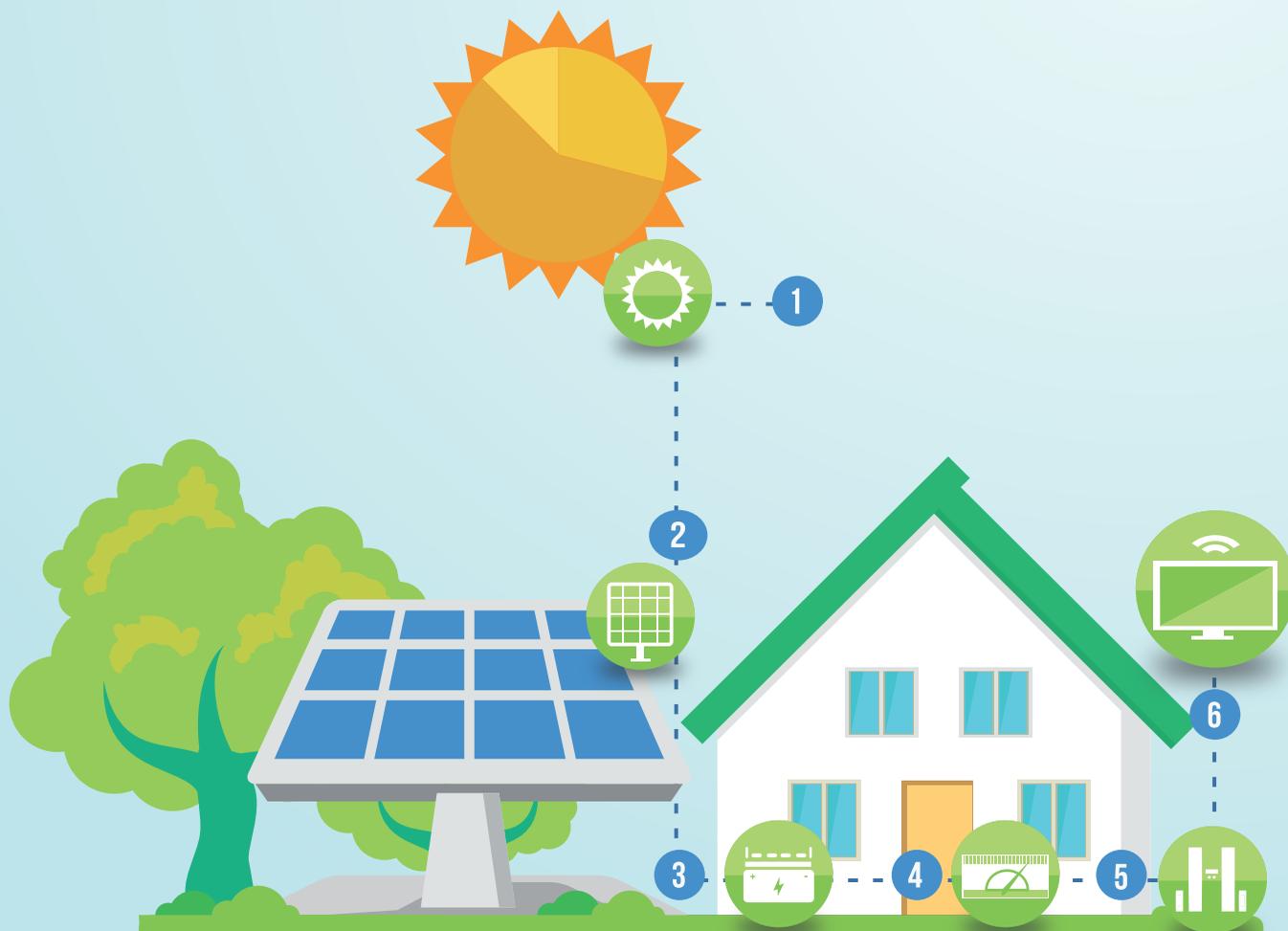
# BENEFICIOS



## SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED



# SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO



  
**ENERGÍA SOLAR**

  
**PANEL SOLAR**

  
**BANCO DE BATERÍAS**

  
**REGULADOR DE CARGA**

  
**INVERSOR DE CORRIENTE**

  
**APLICACIONES**





## MEDIO AMBIENTE

La energía está en el centro mismo del problema del cambio climático, ya que no sólo es el sector de mayor emisión de gases de efecto invernadero sino el que genera el más rápido crecimiento de esas emisiones. Mitigar los daños del cambio climático requiere de un cambio importante en la forma de producir, consumir y distribuir la energía. Por eso el uso eficiente de la energía es absolutamente necesario.

El uso eficiente de la energía es reducir la cantidad de energía eléctrica y de combustibles que utilizamos, pero conservando la calidad y el acceso a bienes y servicios. Usualmente dicha reducción en el consumo de energía se asocia a un cambio tecnológico.

EN C&S ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE HACIENDO QUE NUESTRO TRABAJO TENGA COMO OBJETO LA INVERSIÓN INTELIGENTE EN ENERGÍAS RENOVABLES, PRIORIZANDO EL USO ADECUADO Y EFICIENTE.

