



**SAIYA
ELECTRIC**
GENERA TU PROPIA ENERGÍA

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



¿QUÉ ES LA ENERGÍA SOLAR?

Es una energía renovable que se obtiene a partir del aprovechamiento de la radiación electromagnética procedente del sol.



CONECTADOS A LA RED

ON- GRID

La energía generada por los paneles fotovoltaicos puede ser inyectada a la red por medio de un medidor bidireccional con opción de excedentes de energía al operador de red, lo que permite un ahorro económico en la factura de energía.

AISLADO AUTÓNOMOS

OFF- GRID

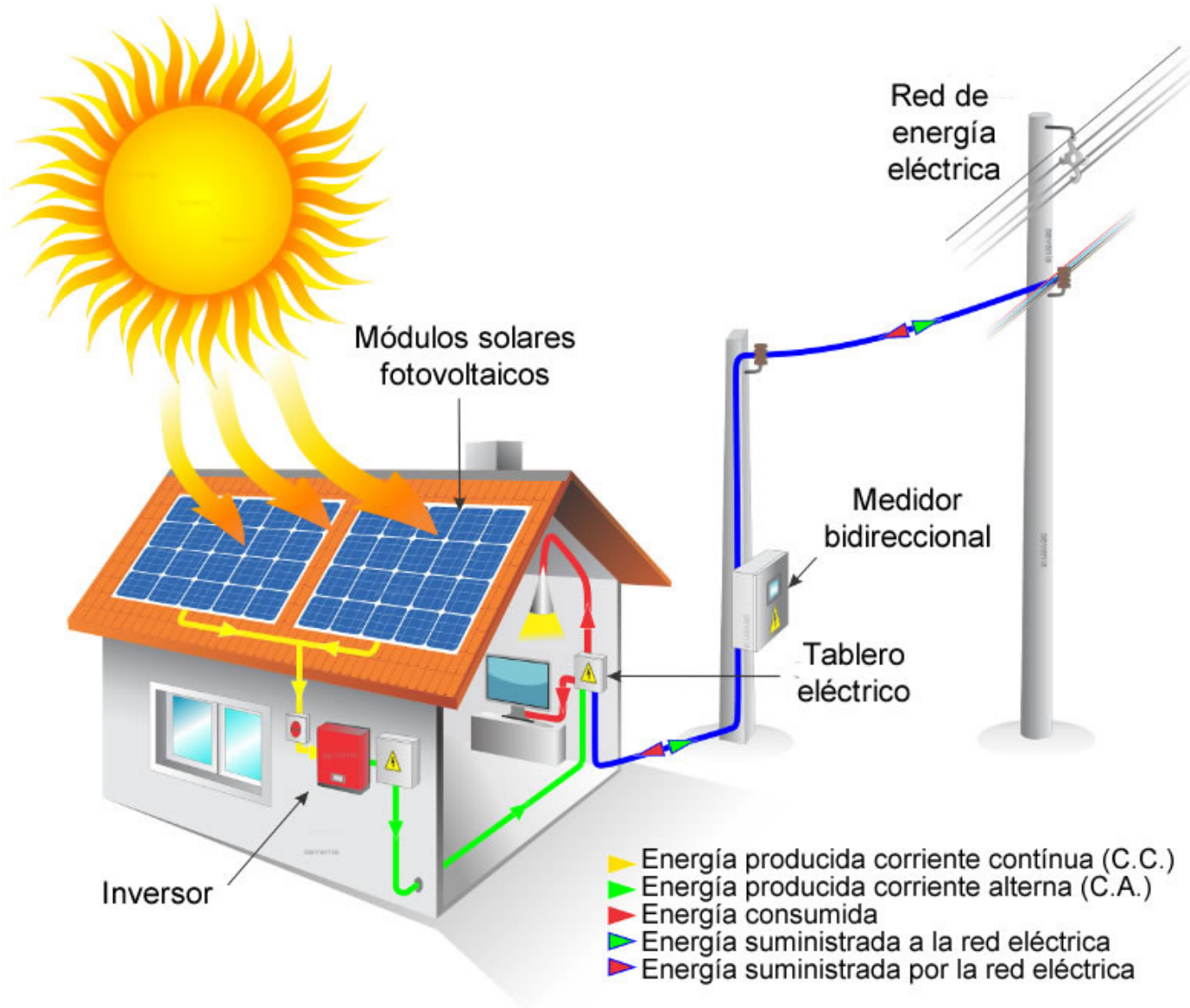
Sistema de energía que no requiere estar conectado a la red ya que cuenta con un conjunto de baterías capaz de almacenar toda la energía generada durante el día, y de esta forma, poder ser utilizada en cualquier momento, ideal para lugares de difícil acceso a la red pública

HÍBRIDOS

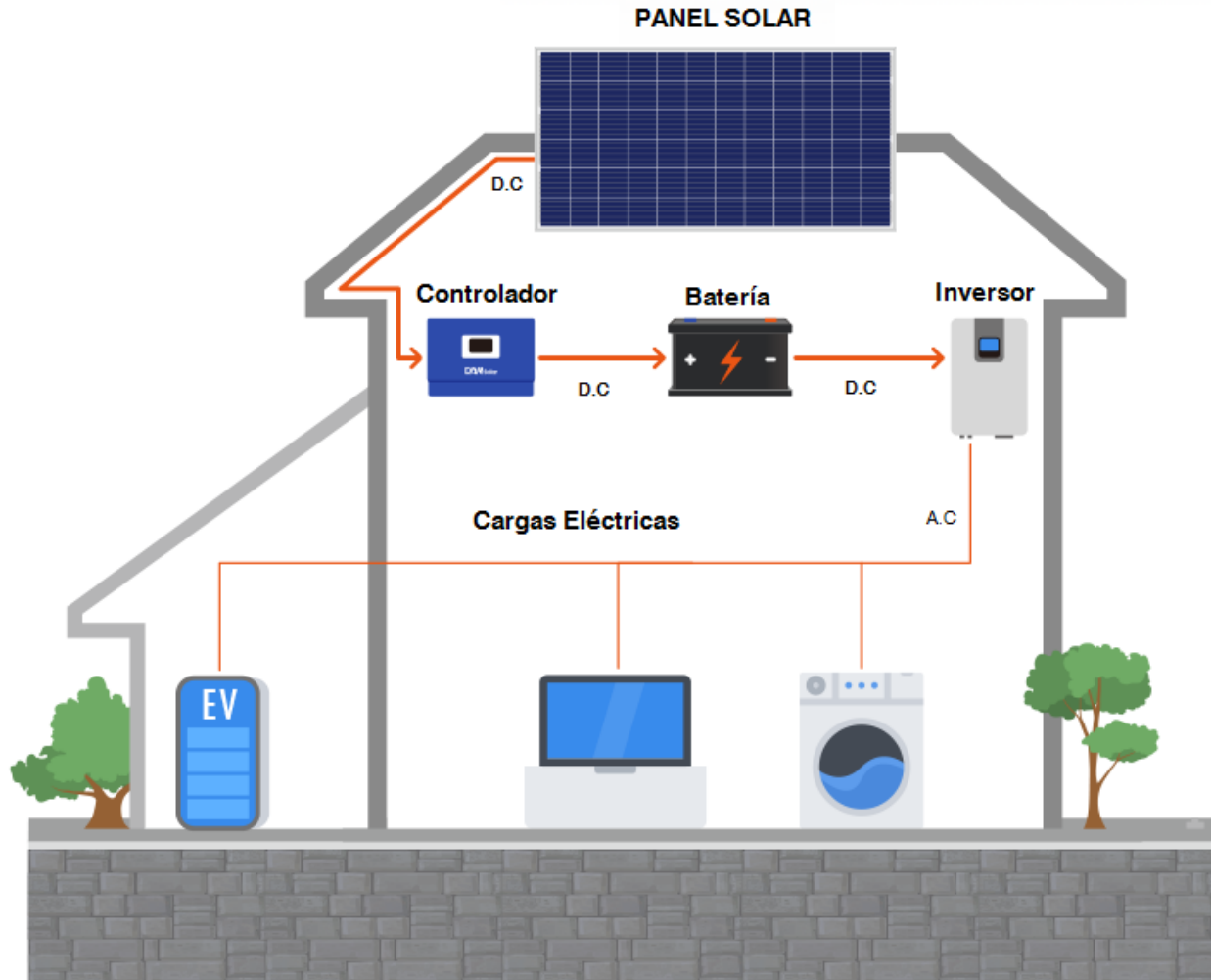
sistemas híbridos de energía que combinan la energía solar de un sistema fotovoltaico con respaldo de la red pública u otra fuente de energía.



SISTEMA FOTOVOLTAICO: CONECTADO A LA RED



SISTEMA FOTOVOLTAICO: AISLADO DE LA RED



SISTEMA FOTOVOLTAICO: HÍBRIDO

SISTEMA OFF GRID + SISTEMA ON GRID=

SISTEMA HÍBRIDO

Módulos
Fotovoltaicos

