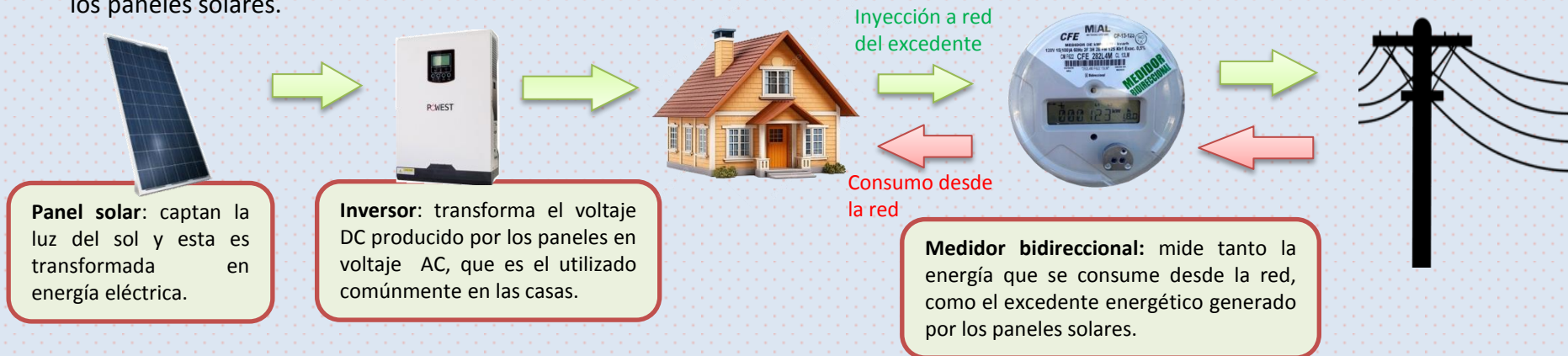


Un sistema fotovoltaico es un sistema eléctrico especial que produce energía a partir de una fuente renovable e inagotable que es el sol. Estos sistemas pueden durar más de 25 años, contribuye a la reducción de la dependencia de la energía generada a partir de combustibles fósiles, a la reducción de la factura de la energía eléctrica y se cuida el medio ambiente. Existen dos tipos de sistemas fotovoltaicos residenciales:

- ▣ **Los sistemas conectados a la red:** en estos sistemas, se utiliza tanto la energía de la red eléctrica de distribución como la generada por los paneles solares.



- ▣ **Los sistemas autónomos:** son aquellos que no necesitan la conexión a la red eléctrica, ya que poseen baterías para almacenar energía eléctrica.

