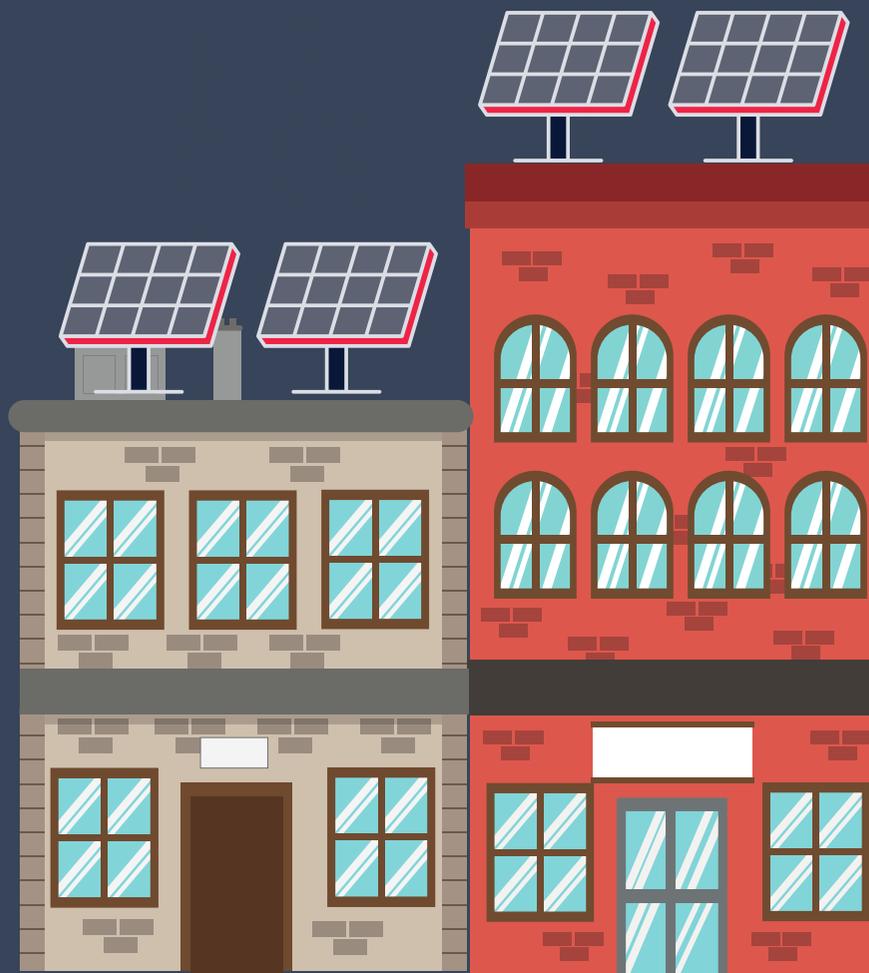


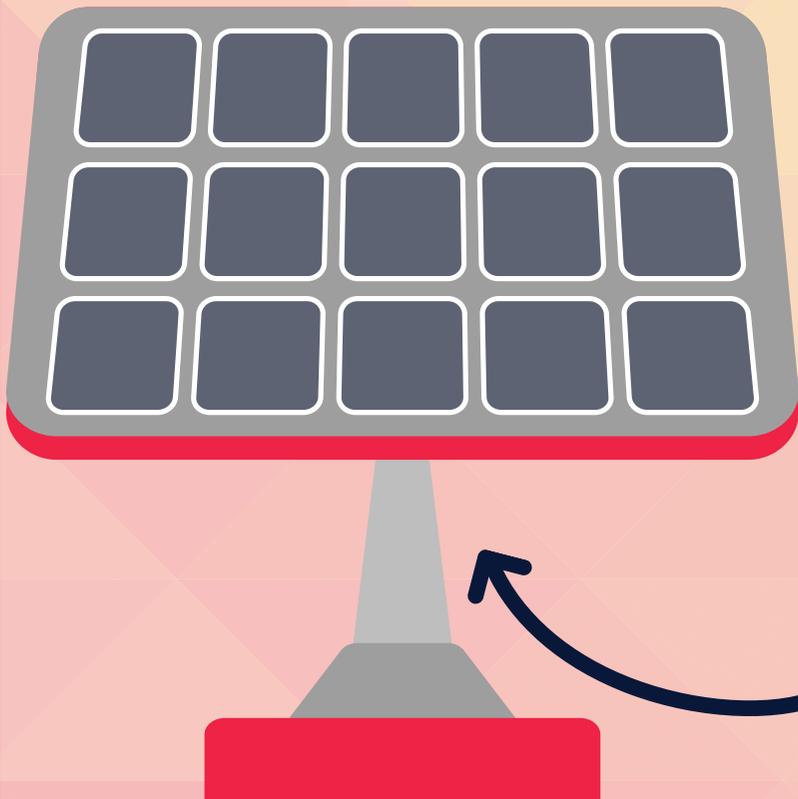


Tecnología limpia

¿Cuáles son las partes esenciales de
una micro-red comunitaria?



PANELES SOLARES



Los paneles solares generan energía a través de la luz solar. Se colocan en el techo de las casas, edificios o en los estacionamientos



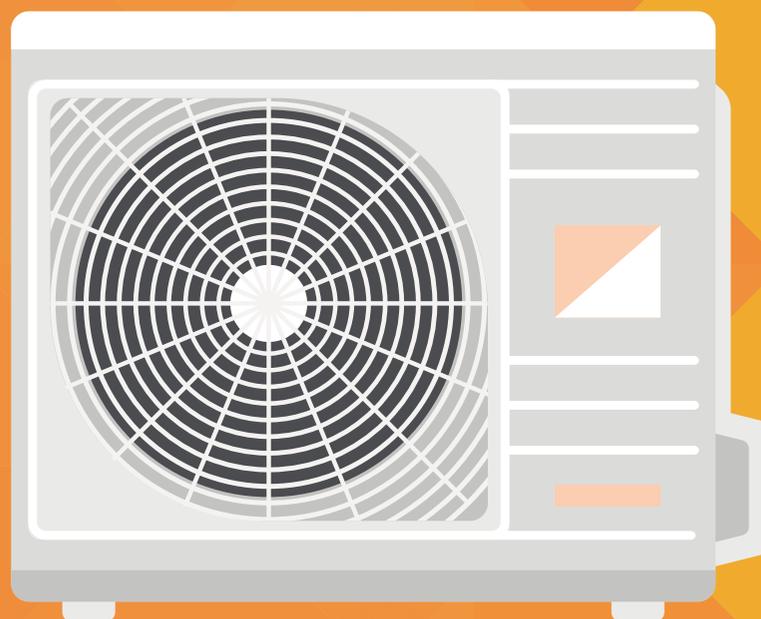
¡Dentro del hogar!



FUENTE DE AIRE CONDENSADORES DE CALOR

(también conocidos como mini-splits y bombas de calor, que calientan y enfrían)

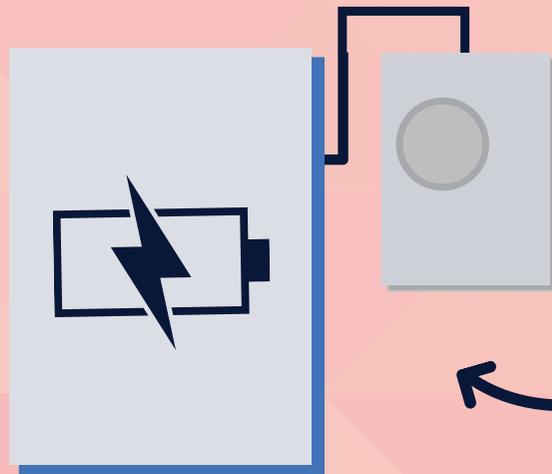
¡Fuera del hogar!



Son muy eficientes y te ahorran mucho dinero.

BATERÍAS

¡Este es un ejemplo de una batería de tamaño industrial!



¡Unidades más pequeñas pueden servir un hogar!

¡Las baterías almacenan energía y la liberan cuando es necesario!

TECNOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



¡Tecnologías como las luces LED, termostatos programables, y electrodomésticos inteligentes consumen menos energía!

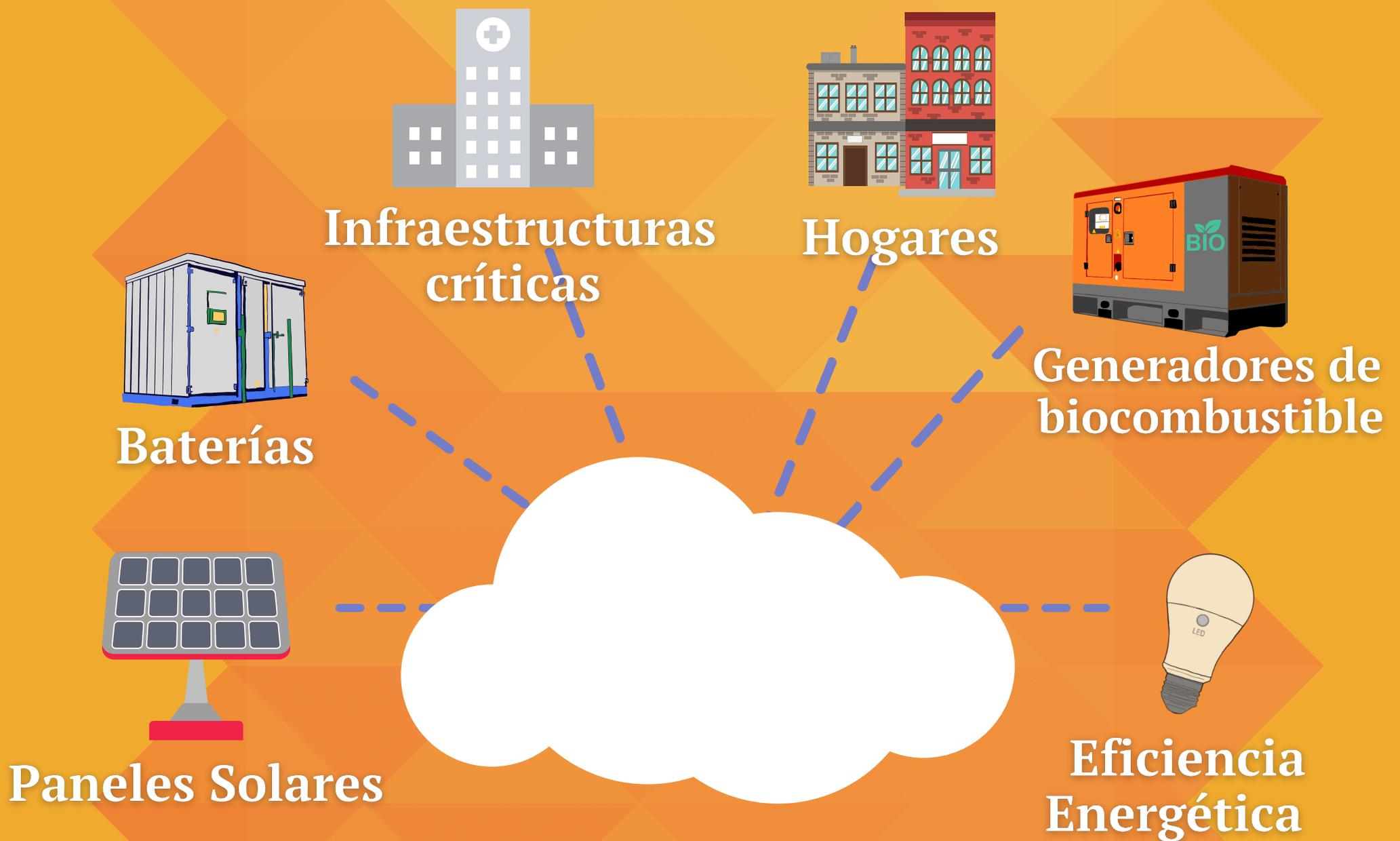
GENERADORES DE BIOCOMBUSTIBLE

¡Una fuente de energía de respaldo que no usa combustible fósil!



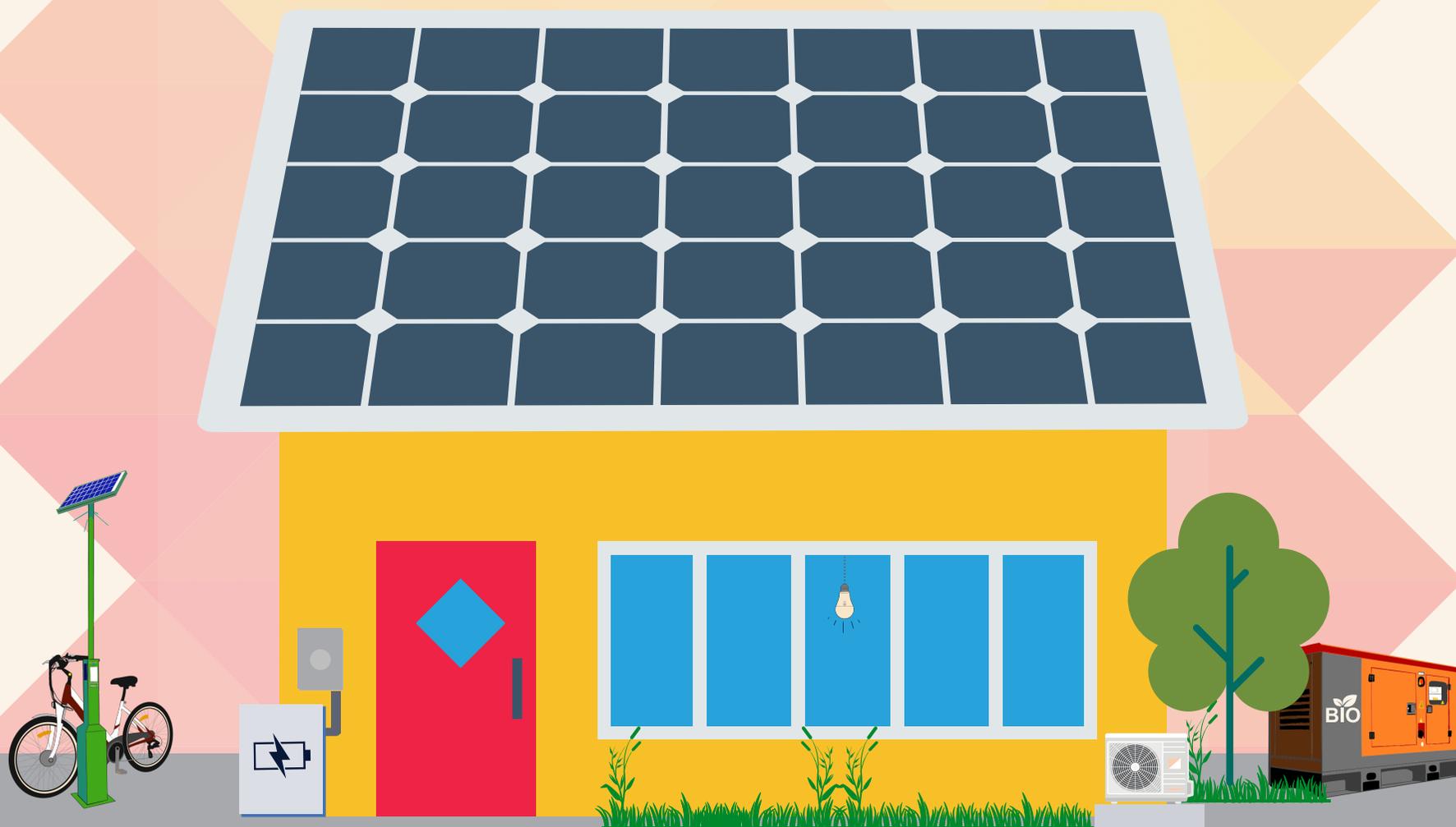
***No todos los biocombustibles son completamente “limpios.” Hay diferentes niveles y unos causan menos contaminación que otros.**

SOFTWARE EN LA NUBE (A TRAVEZ DEL INTERNET)



... ¡todas las tecnologías trabajando juntas!

RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS



¡Todas las tecnologías mencionadas anteriormente son ejemplos de Recursos Energéticos Distribuidos (DERs por sus siglas en inglés) que forman parte de una micro-red!

DERs

¡Estos DERs son ejemplos de tecnología que una micro-red utiliza!

