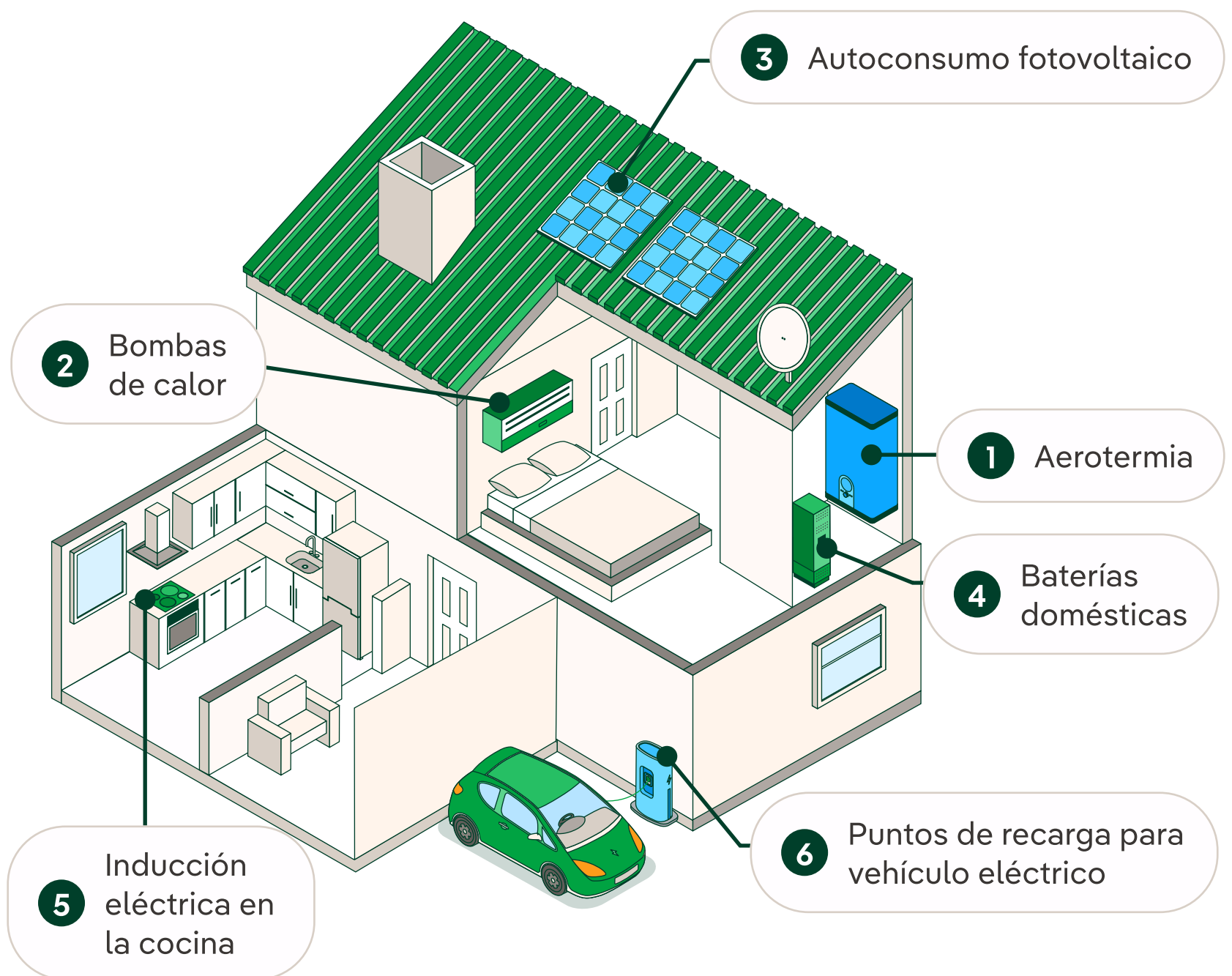


# El hogar electrificado y las soluciones que impulsan su eficiencia

La electrificación del hogar es posible gracias a la combinación de distintas **soluciones** que actúan de forma conjunta para transformar la manera en que se consume y gestiona la **energía en la vivienda**. Estas son algunas de las principales **tecnologías** que impulsan la transformación eléctrica del ámbito residencial.



## 1 Aerotermia

Sistema que aprovecha la energía del aire exterior para generar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con un consumo eléctrico reducido.

## 2 Bombas de calor

Tecnología de alta eficiencia que transfiere calor en lugar de generarlo directamente, lo que permite climatizar el hogar con menor consumo energético.

## 3 Autoconsumo fotovoltaico

Instalación de paneles solares en la vivienda para producir electricidad propia y reducir la dependencia de la red eléctrica convencional.

## 4 Baterías domésticas

Sistemas de almacenamiento que permiten guardar la energía generada (por ejemplo, solar) para utilizarla en momentos de mayor demanda o menor producción.

## 5 Inducción eléctrica en la cocina

Tecnología de cocción que utiliza campos electromagnéticos para calentar directamente el recipiente, lo que permite mejorar la eficiencia y reducir pérdidas de energía.

## 6 Puntos de recarga para vehículo eléctrico

Infraestructura instalada en el hogar que permite cargar vehículos eléctricos de forma cómoda, favoreciendo la electrificación de la movilidad diaria.