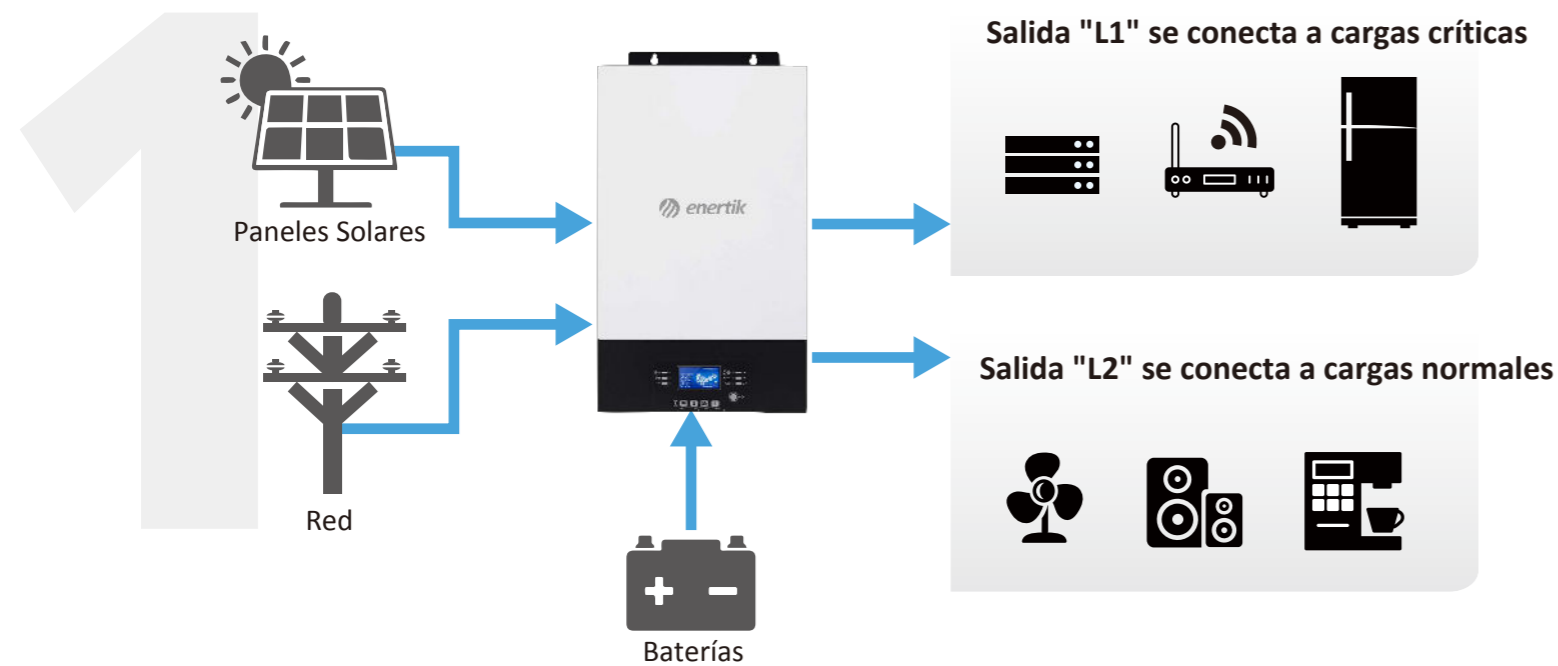


Las cargas críticas son aquellos electrodomésticos esenciales que queremos mantener encendidos, con energía, en caso de un apagón eléctrico. (Son dispositivos o servicios que no se pueden apagar bajo ningún concepto y tienen que alimentarse siempre de algún modo.)

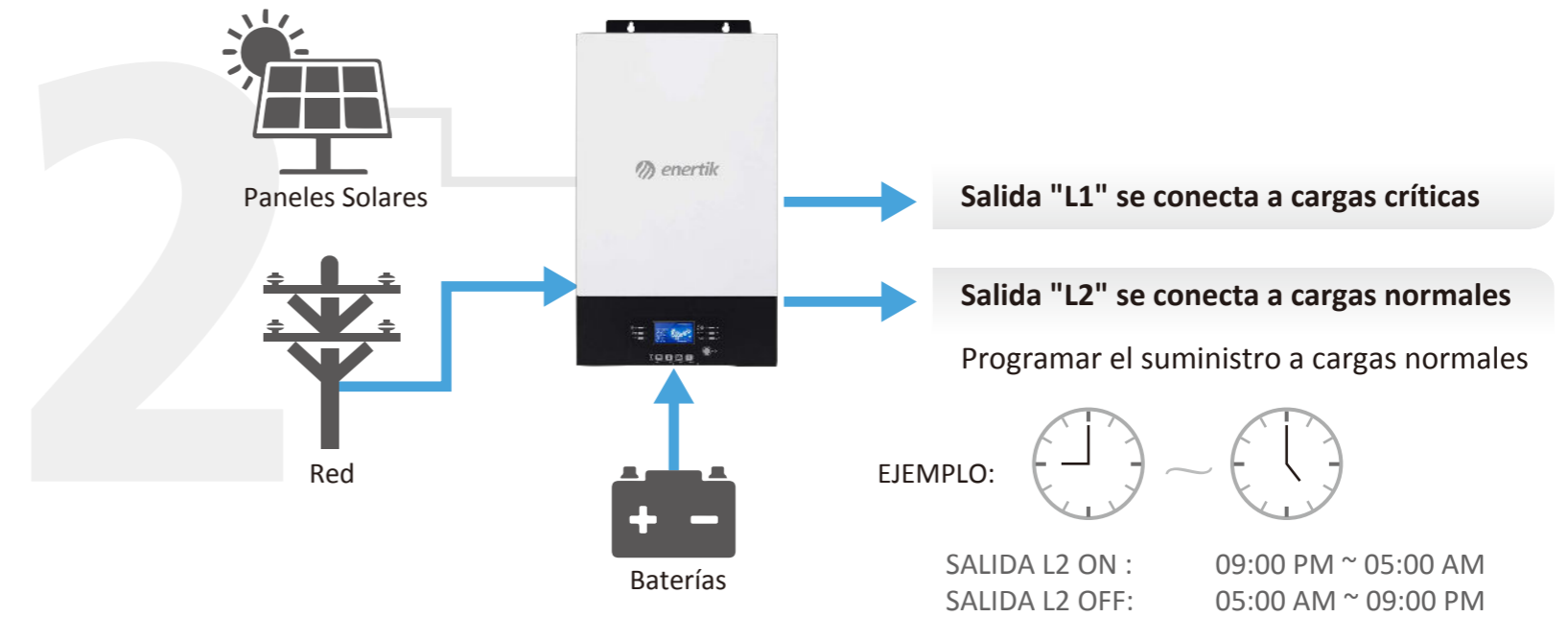
La energía que pueda generar y almacenar nuestro sistema fotovoltaico con batería no será infinita. Por eso, se realiza una gestión y repartimiento coherente de la energía disponible para estos casos, para que no se «gasten» todos los excedentes de golpe en un electrodoméstico menos crucial.

Cuando la energía solar y la red están disponibles: (Fuentes disponibles: Paneles + Red + Batería)



Los inversores-cargadores de Enertik que tienen la función de gestión de cargas (con el sufijo "T" al final del modelo) tienen dos salidas: una suministra a cargas críticas y la otra suministra a cargas normales. Son capaces de repartir la energía entre estos dos grupos de cargas de forma inteligente dependiendo de la disponibilidad de las distintas fuentes, de forma que siempre prioriza el almacenamiento y el suministro de energía para las cargas críticas.

Cuando la energía solar no está disponible: (Fuentes disponibles: Red + Batería)



Cuando solo queda la batería como fuente disponible: (Fuentes disponibles: Batería)

