¿Qué puedo mantener encendido y por cuánto tiempo?

Horas aproximadas con una batería completamente cargada y un equipo a la vez.

La duración real varía según el equipo, su configuración, la temperatura, la antigüedad de la batería y su consumo propio; los equipos de pocos vatios pueden durar bastante menos. Una batería solo hace funcionar un equipo si su potencia de salida (vatios) lo cubre. Para usar varios equipos a la vez, sume sus vatios. **Si alguien depende de un equipo médico, siga las indicaciones de su proveedor y del fabricante sobre la energía de respaldo.** Esta tabla no es un consejo médico.

		Tamaño aproximado de la batería			
Equipo	**Vatios**	**500 Wh**	**1000 Wh**	**2000 Wh**	**4000 Wh**
HOGAR					
Bombilla LED, router wifi o cargador de teléfono (cada uno)	10 W	**43 h**	**85 h**	**170 h**	**340 h**
Computadora portátil	65 W	**6.5 h**	**13 h**	**26 h**	**52 h**
Ventilador	75 W	**5.7 h**	**11 h**	**23 h**	**45 h**
Televisor	105 W	**4.0 h**	**8.1 h**	**16 h**	**32 h**
Nevera o refrigerador [1]	75 W prom.	**5.7 h**	**11 h**	**23 h**	**45 h**
Congelador [1]	37.5 W prom.	**11 h**	**23 h**	**45 h**	**91 h**
Bomba de sumidero, ⅓ HP [2]	800 W	**30 min**	**1.1 h**	**2.1 h**	**4.3 h**
Aire acondicionado de ventana [2]	820 W	**30 min**	**1.0 h**	**2.1 h**	**4.1 h**
Calefactor eléctrico	1500 W	**15 min**	**35 min**	**1.1 h**	**2.3 h**
Microondas	1650 W	**15 min**	**30 min**	**1.0 h**	**2.1 h**
EQUIPOS MÉDICOS					
CPAP sin humidificador térmico	40 W	**11 h**	**21 h**	**43 h**	**85 h**
CPAP con humidificador térmico	120 W	**3.5 h**	**7.1 h**	**14 h**	**28 h**
Nebulizador (compresor)	80–140 W [3]	**3.0 h**	**6.1 h**	**12 h**	**24 h**
Cargador de silla de ruedas eléctrica (24 V)	180–280 W [3]	**1.5 h**	**3.0 h**	**6.1 h**	**12 h**
Concentrador de oxígeno (casa, 5 L/min)	310–350 W [3]	**1.2 h**	**2.4 h**	**4.9 h**	**9.7 h**

Cálculo: horas = vatios-hora de la batería × 85 % ÷ vatios del equipo. Batería llena, un equipo a la vez, sin recargar; no cuenta el consumo propio de la batería en reposo.

[1] Promedio del día, con los ciclos de encendido y apagado; al funcionar consumen más (330 W y 200 W).
[2] Horas de funcionamiento activo. Los motores necesitan además vatios extra para arrancar.
[3] Rango según especificaciones de fabricantes; la duración usa la cifra más alta. Revise la etiqueta o el manual de su equipo.

Haga el cálculo con sus propios equipos: betterpowered.com/es/tienda/calculadora-de-baterias/