



[www.potenciaverde.com](http://www.potenciaverde.com)

**BLUETTI** | PIONERO TECNOLÓGICO  
EN ENERGÍA LIMPIA

ES-V1.0US-2025



PIONERO  
TECNOLÓGICO  
EN ENERGÍA LIMPIA

# La independencia energética comienza aquí

Soluciones de energía portátil, sistemas de almacenamiento de energía  
y ecosistemas sostenibles fuera de la red.



**POTENCIA  
VERDE®**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

Folleto del producto

# ÍNDICE

---

<b>01</b>	<b>Acerca de BLUETTI</b>	
	Quiénes somos	02
	Misión, visión y valores	03
	Hitos	05

---

<b>02</b>	<b>Tecnología del futuro</b>	
	Logros en I+D	08
	Tecnologías básicas	09
	Fabricación avanzada	13
	La confiabilidad de BLUETTI	14

---

<b>03</b>	<b>Estación de energía portátil</b>	
	Serie Premium	16
	Tiempo de funcionamiento	26
	Batería de expansión	27
	Paneles solares	29
	Accesorios	32

---

<b>04</b>	<b>Sistema de almacenamiento de energía residencial</b>	
	Serie EP	37
	Serie EnergyPro	41
	Batería de expansión	49
	Accesorios	50

---

<b>05</b>	<b>Ecosistema de BLUETTI</b>	
	Cargador 1	55
	Sistema solar para balcones	56
	Ecosistema SwapSolar	57
	Serie manos libres	58

---

<b>06</b>	<b>Servicio Integral</b>	
	Aplicación inteligente	60
	Asistencia especializada	61
	Red de logística	62
	Asóciase con nosotros	63
	Respaldo de los medios	64

---

<b>07</b>	<b>Un futuro más verde</b>	
	El compromiso de BLUETTI	66
	Historias de usuarios	68
	Presencia global	69



## Acerca de BLUETTI

Quienes somos  
Misión, visión y valores  
Hitos

## Quienes somos

Fundada en 2009, BLUETTI ha sido pionera en soluciones de energía limpia. Con más de 15 años de innovación y compromiso con la sostenibilidad, BLUETTI ha creado una amplia gama de productos confiables diseñados para aventuras, energía de respaldo de emergencia y la vida fuera de la red, dando forma a un futuro más inteligente y respetuoso con el medio ambiente que compartimos.

**1er**

Fabricante de tanto de estaciones de energía portátiles como de ESS residenciales

**1er**

Sistema de almacenamiento de energía certificado con la marca S de TUV galardonado en Asia

**1er**

Estación de energía completamente resistente al agua con clasificación IP65

**1er**

ESS residencial completamente de aluminio

**La**

estación de energía más financiada en Indiegogo

# Misión, visión y valores



## MISIÓN

Proporcionar energía limpia e independiente a todas las personas



## VISIÓN

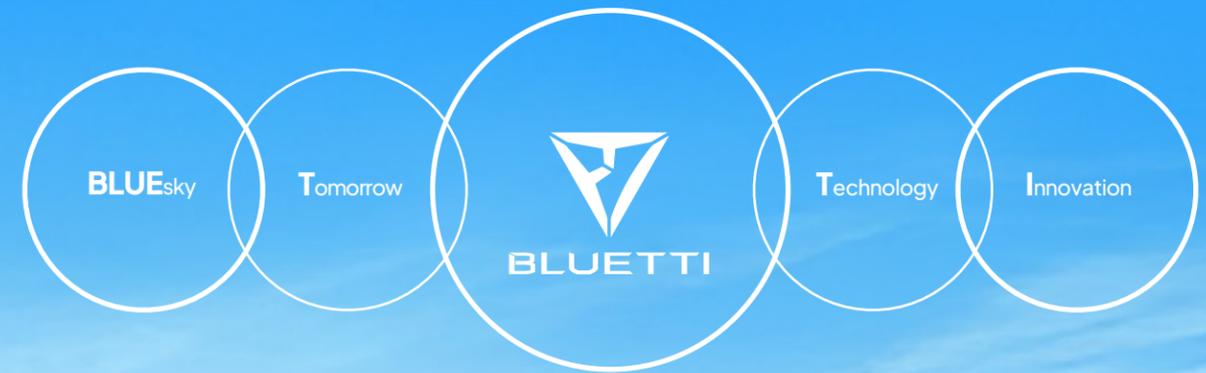
Proporcionar soluciones de almacenamiento de energía a todos los hogares



## VALOR

Crear un mundo mejor con amor e innovación

Technology Pioneer in Clean Energy



# Hitos

Nuestro camino: transformamos nuestras ideas en realidad

**+3,5 M** Usuarios de todo el mundo que confían en nosotros

**+110** Países y regiones

**+15** Años de innovación



**2009**  
Se fundó el equipo de I+D



**2012**  
PS10B: la primera estación de energía portátil de litio del mundo



**2017**  
La fábrica de 40.000 m<sup>2</sup> obtuvo el certificado TS16949



**2018**  
PS3215B: el primer ESS de Asia con Marca S de TUV



**2020**  
La AC200P recaudó 6,7 millones de dólares en Indiegogo



**2021**  
Se lanzó el proyecto LAAF



**2022**  
Los productos AC500 y B300S recaudaron un récord de 12,28 millones de dólares en Indiegogo



**2024**  
AC240: la primera estación de energía portátil del mundo con protección IP65



# 02

## Tecnología del futuro



Logros en I+D  
Tecnologías básicas  
Fabricación avanzada  
La confiabilidad de BLUETTI

### Logros en I+D

Desde el primer día, el equipo de I+D de BLUETTI se ha comprometido a transformar el almacenamiento, el uso y la gestión de la energía para promover un estilo de vida sostenible tanto en el hogar como al aire libre.

<b>179</b>	Inventiones
<b>196</b>	Modelos de utilidad
<b>199</b>	Diseños de apariencia
<b>+700</b>	Patentes



# Tecnologías básicas



El compromiso con la innovación es la esencia de BLUETTI. Nuestra tecnología de vanguardia de cuatro capas se integra a la perfección para brindar estabilidad, eficiencia y simplicidad sin igual. Se acerca un mundo más inteligente y sostenible, impulsado por BLUETTI.

**BLUE PEAK™**  
Centro de innovación

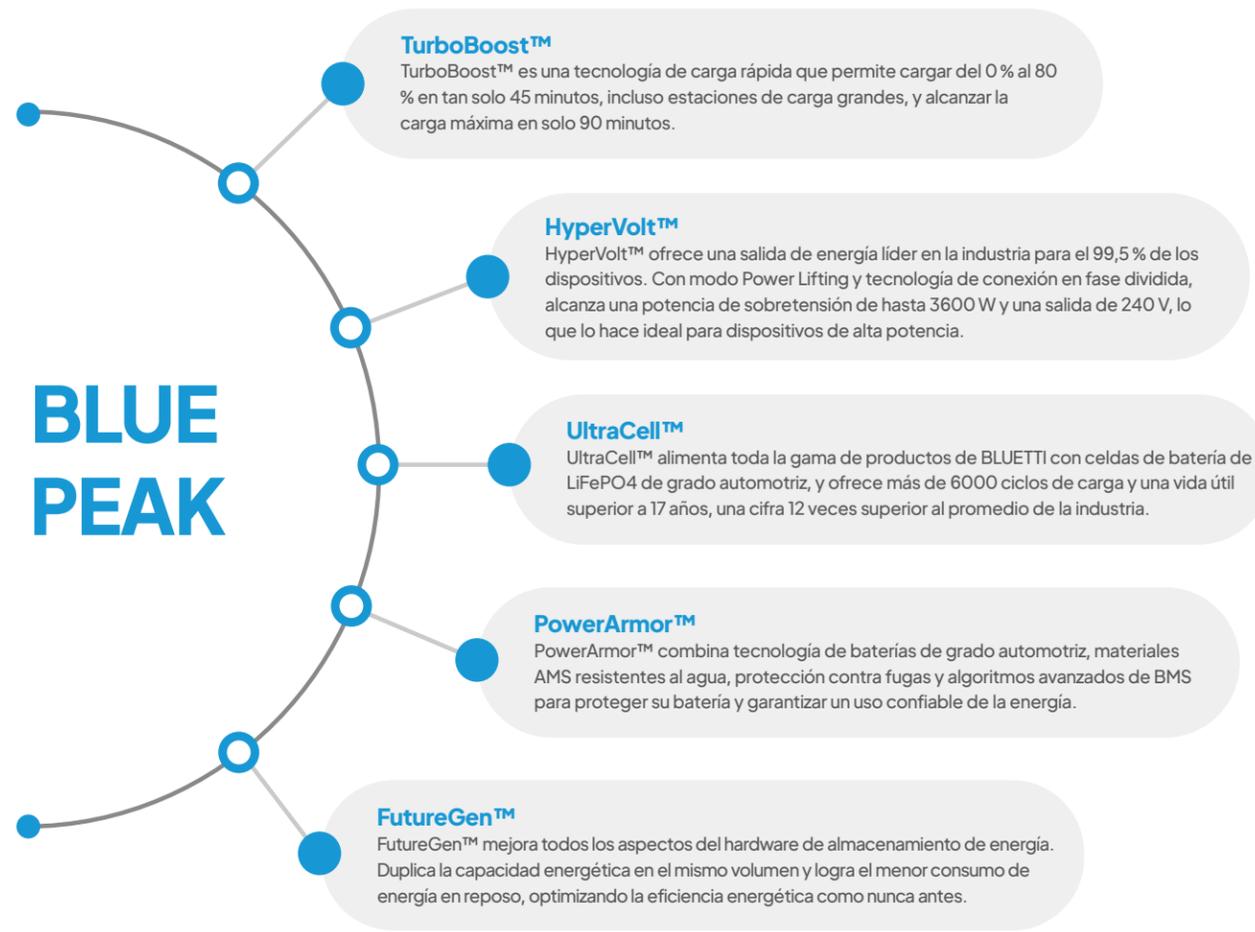
**BLUE GRID™**  
Infraestructura energética

**BLUE LINK™**  
Red de energía

**BLUE LIFE™**  
de BLUETTI



# BLUE PEAK Innovation Hub™



# BLUE LINK Energy Network™

- Power Sense™**  
Power Sense™ utiliza los algoritmos de Smart EMS e IA de BLUETTI para monitorear el uso de energía las 24 horas del día, los siete días de la semana, a fin de optimizar el rendimiento y ofrecer funciones de control remoto y alerta temprana para hogares o instalaciones.
- BLUETTI AI-BMS™**  
BLUETTI AI-BMS utiliza chips de IA para la monitorear y optimizar la batería en tiempo real, gestionando las sobrecargas, el sobrecalentamiento y la carga multidireccional para una operación segura en diversas condiciones.
- BLUETTI Smart EMS**  
BLUETTI Smart EMS optimiza todo el sistema energético, garantizando conexiones eficientes entre paquetes de baterías, generadores solares y estaciones de energía, y tiene capacidad para hasta 18 celdas de batería.
- Conectividad con dispositivos**  
Los productos BLUETTI admiten conexiones 5G/4G, Bluetooth y Wi-Fi, y en un futuro cercano, dispondremos de enchufes inteligentes que podrán integrarse a la perfección en sistemas domésticos inteligentes a través de protocolos como Matter.

# BLUE GRID Power Infrastructure™



▲ Sistema de gestión híbrido multifuente



▲ Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para diversos escenarios



▲ Sistema de energía integrado para vehículos recreativos

# BLUE LIFE Ecosystem™



▲ Disfruta de un estilo de vida impulsado por la energía renovable con BLUETTI en el que la salud, la sostenibilidad, y la aventura van de la mano.



▲ Unidades de energía modulares intercambiables en caliente



▲ Resistente al agua y al polvo



▲ Control inteligente de temperatura silencioso



▲ Sistema de energía para mochilas innovador

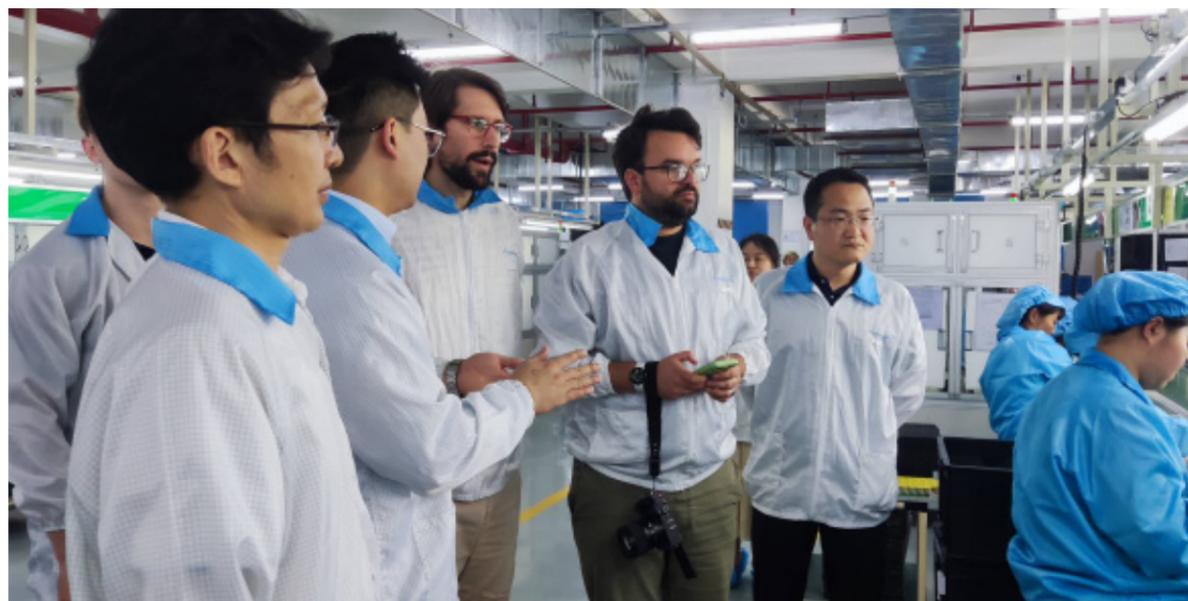
# Fabricación avanzada



www.potenciaverde.com

El compromiso con la innovación es la esencia de BLUETTI. Nuestra tecnología de vanguardia de cuatro capas se integra a la perfección para brindar estabilidad, eficiencia y simplicidad sin igual. Se acerca un mundo más inteligente y sostenible, impulsado por BLUETTI.

100 000 m <sup>2</sup>	Área de fábrica
+2000	Empleados
30 000	Capacidad de producción mensual de AC200MAX
16	Líneas de montaje superficial de PCBA
8	Líneas de montaje de DIP en PCBA
4	Líneas de recubrimiento automático de PCBA
7	Líneas de montaje de baterías



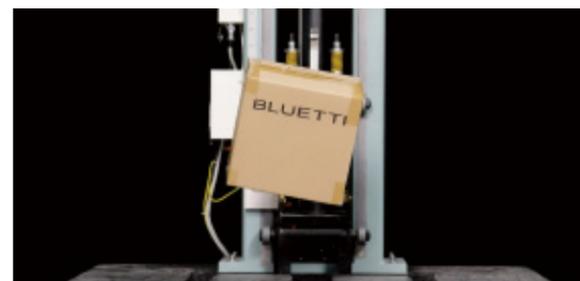
# La confiabilidad de BLUETTI



Lo que más me impactó de esta visita fue el compromiso de Bluetti con la calidad. La empresa no se limita a ensamblar productos; también los diseña, desarrolla y prueba internamente. Esto es también lo que puede diferenciar la calidad de dos productos, más allá del precio.



## FRANDROID



### Prueba de resistencia a caídas

Se realiza con 18 caídas desde varios ángulos para garantizar la durabilidad en condiciones reales.



### Prueba de resistencia mecánica

Se arroja una pelota de 500 g (1,1 lb) desde una altura de 120 cm (47,25 pulg.) para probar la resistencia al impacto.



### Prueba de restauración en un escenario de transporte

Recuperación total después de un movimiento vertical de 50 mm durante 30 minutos.



### Prueba de resistencia a los golpes

Con una aceleración máxima de 150 m/s, lo que demuestra la resistencia a choques de alto impacto.



### Resistente al agua y al polvo

Resistencia al agua y al polvo para un rendimiento confiable en exteriores.



### Prueba de temperaturas extremas

Prueba de choque de frío de tres minutos en la B500, que demuestra el rendimiento en temperaturas extremas.

# 03

## Estación de energía portátil



[www.potenciaverde.com](http://www.potenciaverde.com)

Serie Premium  
Batería de expansión  
Tiempo de funcionamiento  
Paneles solares  
Accesorios

## Cartera de productos para todas las necesidades

- 01 Respaldo del hogar
- 02 Camping
- 03 Viajes en vehículos recreativos
- 04 Sitio de construcción
- 05 Trabajos remotos
- 06 Navegación en yate

01



02



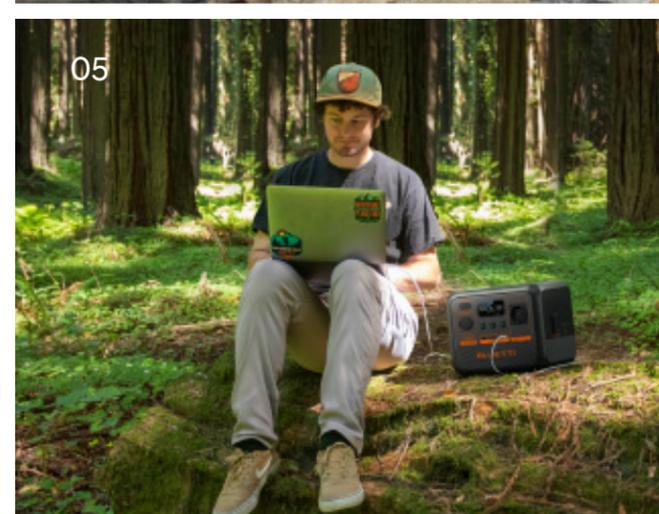
04



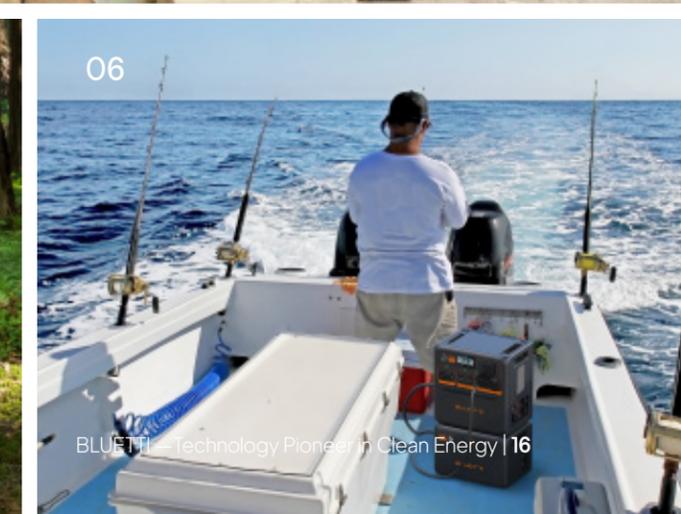
03



05



06



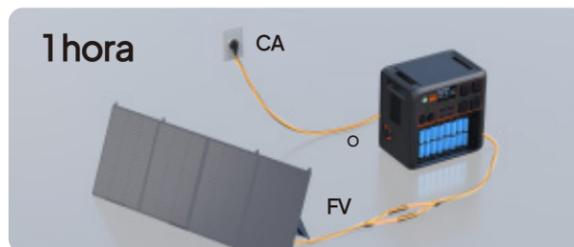


www.potenciaverde.com

## Características principales

### Carga rápida

Carga en tan solo una hora con carga turbo de CA o carga solar eficiente.



### Compactas y potentes

LiFePO<sub>4</sub> concentran una enorme cantidad de energía en un formato pequeño y portátil, y pueden hacer funcionar desde pavas eléctricas hasta secadores de pelo.



### Diseñadas para durar

Las baterías LiFePO<sub>4</sub> duraderas con BMS inteligente garantizan hasta una década de rendimiento constante.



### Capacidad flexible

El diseño modular ampliable ofrece desde 1,8 kWh hasta 20 kWh, con soluciones personalizadas para todo tipo de demanda de energía.



### Control sencillo

La aplicación BLUETTI le permite administrar la energía en tiempo real, en cualquier momento y lugar.



### Estilo atractivo

La serie Premium se destaca con un diseño naranja brillante, que simboliza energía y calidez con un impacto vibrante.

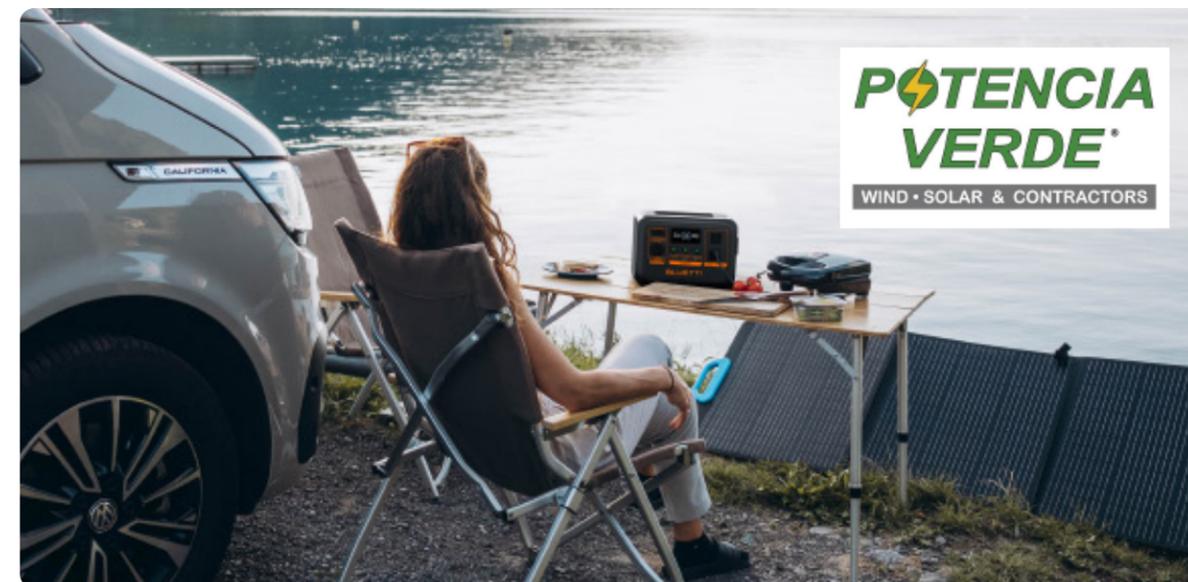


## Premium 20 (AC2P)

230,4 Wh | 300 W



1/2 CA\* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 1 USB-C



- Portátil y ligera
- 600 W Potencia de elevación
- Carga completa en 80 minutos
- Control remoto al alcance de la mano

Especificaciones	Capacidad	230,4 Wh
Potencia	300 W	
Potencia de elevación	600 W	
Tipo de batería	LFP	
Ciclos de vida	+3000 (80%)	
Dimensiones (L x An x Al)	250 mm x 150 mm x 180 mm (9,8 pulg. x 5,9 pulg. x 7,1 pulg.)	
Peso	3,6 kg/7,9 lb	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)	
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN	
Garantía	5 años	
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 1 CA de 220 V/230 V	

Tiempo de carga	CA	1,4 H (270 W máx.)
Solar	1,5 H (200 W máx.)	
Auto	1,5 H (200 W máx.)	

# Premium 50 (AC50P)

504 Wh | 700 W



2/1 CA\* | 1 puerto para auto | 1 USB-A | 2 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Carga turbo  
al 80 % en 50 min.



Potencia de elevación de 1200 W  
para alimentar más dispositivos



Carga solar  
simultánea (pass-through)



Batería  
LiFePO<sub>4</sub> ultrasegura

## Especificaciones

Capacidad	504 Wh
Potencia	700 W
Potencia de elevación	1200 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80 %)
Dimensiones (L x An x Al)	280 mm x 200 mm x 220 mm (11,0 pulg. x 7,9 pulg. x 8,7 pulg.)
Peso	6,9 kg/15,2 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 1 CA de 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,3 H (600 W máx.)
Solar	3 H (200 W máx.)
Auto	3 H (200 W máx.)



# Premium 60S (AC60P)

504 Wh | 600 W



2 CA\* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 1 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Clasificación IP65  
Resistente al agua y al polvo



Máx. 2 B80P (806 Wh)  
Batería de extensión



Se adapta a todas  
las formas de carga



+3000  
Ciclos de vida

## Especificaciones

Capacidad	504 Wh
Potencia	600 W
Potencia de elevación	1200 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80 %)
Dimensiones (L x An x Al)	290 mm x 200 mm x 234 mm (11,42 pulg. x 8,07 pulg. x 9,21 pulg.)
Peso	9,6 kg/21,16 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	6 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,3 H (600 W máx.)
Solar	3 H (200 W máx.)
Auto	3 H (200 W máx.)



# Premium 80 (AC70P)

864 Wh | 1000 W



2 CA\* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Se recarga hasta al 80 % en 45 minutos con la carga turbo de 950 W



Potencia de elevación de 2000 W para dispositivos de alta potencia



Ocho salidas para una carga versátil



Cinco opciones de carga disponibles

## Especificaciones

Capacidad	864 Wh
Potencia	1000 W
Potencia de elevación	2000 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	314 mm x 210 mm x 256 mm (12,4 pulg. x 8,2 pulg. x 10,1 pulg.)
Peso	10,7 kg/23,6 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,5 H (950 W máx.)
Solar	2,2 H (500 W máx.)
Auto	4,8 H (200 W máx.)



# Premium 150 (AC180P)

1440 Wh | 1800 W



4/2 CA\* | 1 puerto para auto | 4 USB-A | 1 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Carga de 0 % a 80 % en una hora



Sistema de alimentación ininterrumpida 24/7



Múltiples formas de carga



Control inteligente a través de la aplicación

## Especificaciones

Capacidad	1440 Wh
Potencia	1800 W
Potencia de elevación	2700 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3500 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	340 mm x 247 mm x 317 mm (13,39 pulg. x 9,72 pulg. x 12,48 pulg.)
Peso	17 kg/37,5 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V o 2 CA de 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,5 H (1440 W máx.)
Solar	3,3 H (500 W máx.)
Auto	7,2 H (200 W máx.)

# Premium 240S (AC240P)

1843 Wh | 2400 W

3/4 CA\* | 1 Puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C | 1 Puerto para vehículos recreativos



Inversor de onda sinusoidal pura de 2400 W CA

A prueba de polvo y resistente al agua

LiFePO<sub>4</sub> Batería con más de 3500 ciclos de vida hasta el 80%

Capacidad de expansión de 1843 Wh a 10 443 Wh

## Especificaciones

Capacidad	1843 Wh
Potencia	2400 W
Potencia de elevación	3600 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	419 mm x 294 mm x 409 mm (16,5 pulg. x 11,6 pulg. x 16,1 pulg.)
Peso	33 kg/73 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	6 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V +1xpuerto TT-30 de CA o 4 CA de 220 V / 230 V

## Tiempo de carga

CA	1,2 H (2400 W máx.)
Solar	1,8 H (1200 W máx.)
Auto	9,2 H (200 W máx.)



# Premium 200 (AC200PL)

2304 Wh | 2400 W

4 CA\* | 1 Puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C

2 cargadores inalámbricos | 1 puerto para vehículos recreativos



Capacidad de expansión Capacidad de expansión

Carga rápida al 80 % en una hora

Potencia de elevación de 3600 W para el 99 % de los dispositivos

10 años de vida útil para su tranquilidad

## Especificaciones

Capacidad	2304 Wh
Potencia	2400 W
Potencia de elevación	3600 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3500 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	420 mm x 280 mm x 367 mm / 16,5 pulg. x 11 pulg. x 14,4 pulg.
Peso	28,3 kg/62,4 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V +1xpuerto TT-30 de CA o 4 CA de 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,5 H (2400 W máx.)
Solar	2,8 H (1200 W máx.)
Auto	12,5 H (200 W máx.)



# Premium 200 V2

2073,6 Wh | 2700 W



4/2 CA\* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C



2700 W CA  
Inversor de onda  
sinusoidal pura



2 kWh en una  
unidad de 1 kWh



LiFePO<sub>4</sub> Batería con  
más de 6000 ciclos  
de vida hasta el 80 %



Máx. 94 %  
Eficiencia energética

## Especificaciones

Capacidad	2073,6 Wh
Potencia	2700 W
Potencia de elevación	4050 W
Dimensiones (L x An x Al)	350 mm x 250 mm x 323 mm (13,7 pulg. x 9,8 pulg. x 12,8 pulg.)
Peso	24,2 kg/53,4 lb
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+6000 (80%)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Garantía	5 años
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V o 2 CA de 220 V/230 V

## Tiempo de carga

CA	1,4 H (1800 W máx.)
Solar	2,4 H (1000 W máx.)
Auto	4,2 H (560 W máx.)



# Tiempo de funcionamiento

	Premium 20	Premium 50	Premium Años 60	Premium 80	Premium 150	Premium 240S	Premium 200 V2	Premium 200
--	------------	------------	-----------------	------------	-------------	--------------	----------------	-------------

Vehículos recreativos y exteriores								
☎ Teléfono (10 Wh)	11 veces	22 veces	25 veces	43 veces	72 veces	92 veces	79 veces	116 veces
📶 Estación 3 en 1 (65 W)	2,6 horas	5,2 horas	5,4 horas	8,6 horas	14,4 horas	19,1 horas	21,2 horas	23,9 horas
💻 Computadora portátil (70 Wh)	2 veces	4 veces	4 veces	7 veces	11 veces	14 veces	19 veces	18 veces
☕ Cafetera (1500 W)	-	-	-	-	0,8 horas	1,0 horas	1,1 horas	1,2 horas

## Respaldo del hogar

📶 Enrutador de WiFi (7 W)	12,7 horas	23 horas	23,7 horas	31,4 horas	52,4 horas	77,6 horas	4 días	97,0 horas
📺 Televisor (60 W)	2,3 horas	5 horas	5,8 horas	9,2 horas	15,4 horas	20,5 horas	22,7 horas	25,6 horas
❄ Refrigerador (100 W)	1,7 horas	3,5 horas	3,7 horas	6,0 horas	10 horas	13,2 horas	14,4 horas	16,5 horas

## Taller

🍹 Licuadora (1400 W)	-	-	-	-	0,8 horas	1,0 horas	1,1 horas	1,3 horas
🔨 Martillo eléctrico (1000 W)	-	-	-	-	1,1 horas	1,4 horas	1,6 horas	1,8 horas
🪚 Sierra circular (1800 W)	-	-	-	-	0,6 horas	0,8 horas	0,9 horas	1,0 horas

Nota: solo a modo de referencia.



# Versiones disponibles



# Batería de expansión BLUETTI

Expanda su energía como desee



## Expansión sencilla

Satisface al instante las crecientes demandas de energía como respaldo en el hogar y para aventuras al aire libre.



## Compatibilidad perfecta

Diseñada para ofrecer una excelente compatibilidad y abrir más posibilidades para su configuración de energía.



## Vida útil prolongada de más de 10 años

Energía confiable y duradera en la que puede confiar.



## Ayuda para emergencias

Funciona de forma independiente en momentos críticos, lo que garantiza tranquilidad.



## Bluecell 300 (B300K)

2764,8 Wh



**Modo de expansión:**  
AC200L, Premium 200, AC300, AC500

**Peso:**  
29,5 kg/65 lb

**Dimensiones (L x An x Al):**  
525 mm x 327 mm x 200 mm  
20,67 pulg. x 12,87 pulg. x 8,23 pulg.

**Salida de CC:**  
1 USB-A

**Modo banco de energía:**  
/

**Tipo de celda:**  
LiFePO<sub>4</sub>

**Ciclos de vida:**  
+4000 (80 %)

**Potencia de entrada:**  
Se conecta a estaciones de energía para cargarse

**Clasificación IP:**  
IP20

**Temperatura de almacenamiento:**  
-20 °C ~ 40 °C

**Garantía:**  
3 + 1 años



## B210P

2150 Wh



**Modo de expansión:**  
AC240, Premium 240S, AC200L, Premium 200

**Peso:**  
27,9 kg/61,5 lb

**Dimensiones (L x An x Al):**  
416,6 mm x 282,4 mm x 269,5 mm  
16,4 pulg. x 11,1 pulg. x 10,6 pulg.

**Salida de CC:**  
1 Puerto de encendedor de cigarrillos de auto  
1 USB-A  
1 USB-C

**Modo banco de energía:**  
/

**Tipo de celda:**  
LiFePO<sub>4</sub>

**Ciclos de vida:**  
+3000 (80 %)

**Potencia de entrada:**  
470 W máx.  
(Se requiere un adaptador de CA T500)  
FV: 500 W Máx.

**Clasificación IP:**  
IP65

**Temperatura de almacenamiento:**  
-20 °C ~ 40 °C

**Garantía:**  
6 años

## B80P

806 Wh



**Modo de expansión:**  
Premium 60S

**Peso:**  
9,9 kg/21,8 lb

**Dimensiones (L x An x Al):**  
290 mm x 207 mm x 204 mm  
11,42 pulg. x 8,15 pulg. x 8,03 pulg.

**Salida de CC:**  
1 Puerto de encendedor de cigarrillos de auto  
1 USB-A  
1 USB-C

**Modo banco de energía:**  
AC50B, AC70, EB55, EB3A, EB70, CA180

**Tipo de celda:**  
LiFePO<sub>4</sub>

**Ciclos de vida:**  
+3000 (80 %)

**Potencia de entrada:**  
200 W  
FV: 200 W, VOC, 12 V - 28 V CC, 8 A

**Clasificación IP:**  
IP65

**Temperatura de almacenamiento:**  
-20 °C ~ 40 °C

**Garantía:**  
6 años

# Paneles solares

Los paneles solares BLUETTI utilizan la energía renovable del sol y ofrecen una solución energética confiable y rentable. Compatibles con la mayoría de los generadores solares BLUETTI, estos paneles son perfectos para alimentarlo todo, desde computadoras portátiles y drones hasta refrigeradores y herramientas eléctricas, ya sea que esté en su casa, en la carretera o se encuentre fuera de la red.



## Alta eficiencia de conversión

Con una eficiencia de las celdas de más del 23,4% y una transmitancia de luz del 95%, estos paneles maximizan la producción de energía para una carga más rápida.



## Duraderos y resistentes al agua

Están diseñados para resistir las inclemencias del tiempo. Su revestimiento de ETFE y su índice de protección óptimo garantizan un rendimiento duradero en todo tipo de condiciones.



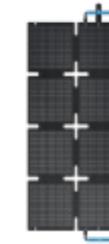
## Plegables y portátiles

Ligeros y fáciles de transportar, estos paneles se pliegan para un almacenamiento sencillo y una instalación rápida donde los necesite.



**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS



**PV60F**  
60 W



**PV100L**  
100 W



**PV120L**  
120 W



**PV200L**  
200 W



**PV350L**  
350 W

<b>Eficiencia de transformación</b>	24,7% máx.	23,4% máx.	23,4% máx.	24,7% máx.	23,4% máx.
<b>Tipo de celda</b>	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina
<b>Voltaje de circuito abierto</b>	27,5 V	24,62 V	24,62 V	24,62 V	43,8 V
<b>Corriente de cortocircuito</b>	2,76 A	5,13 A	6,14 A	10,24 A	10,1 A
<b>Voltaje de alimentación</b>	23,1V	20,52 V	20,52 V	20,52 V	36,5 V
<b>Corriente de alimentación</b>	2,58 A	4,88 A	5,85 A	9,75 A	9,59 A
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F
<b>Dimensiones (desplegado)</b>	900 × 424 mm 35,4 × 16,7 pulg.	595 × 1132 mm 23,4 × 44,5 pulg.	471 × 1734 mm 18,5 × 68,2 pulg.	601 × 2096 mm 23,6 × 82,5 pulg.	2810 × 785 mm 110,6 × 30,9 pulg.
<b>Dimensiones (doblado)</b>	266 × 210 × 70 mm 10,5 × 8,3 × 2,8 pulg.	595 × 564,5 × 55 mm 23,4 × 22,2 × 2,2 pulg.	494 × 471 × 75 mm 19,4 × 18,5 × 2,9 pulg.	573 × 601 × 50 mm 22,5 × 23,6 × 1,9 pulg.	745 × 785 × 75 mm 29,3 × 30,9 × 2,9 pulg.
<b>Peso</b>	1,4 kg 3,09 lb	4,95 kg 10,91 lb	5,1 kg 11,2 lb	8,45 kg 18,6 lb	14,7 kg 32,4 lb
<b>Protección de ingreso</b>	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Garantía</b>	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año

## Accesorios

Descubra accesorios diseñados para ofrecer el máximo rendimiento y facilidad de uso



**PV100D**  
100 W

**PV120D**  
120 W

**PV200D**  
200 W

**PV350D**  
350 W

<b>Eficiencia de transformación</b>	23,4% máx.	23,4% máx.	23,4% máx.	24,7% máx.
<b>Tipo de celda</b>	Monocrystalina	Monocrystalina	Monocrystalina	Monocrystalina
<b>Voltaje de circuito abierto</b>	24,6 V	24,6 V	24,6 V	44 V
<b>Corriente de cortocircuito</b>	5,8 A	6,6 A	10,8 A	11,4 A
<b>Voltaje de alimentación</b>	20,5 V	20,8 V	20,4 V	37 V
<b>Corriente de alimentación</b>	4,9 A	6 A	9,7 A	9,5 A
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F
<b>Dimensiones (desplegado)</b>	1135 × 608 mm 44,7 × 23,9 pulg.	500 × 1760 mm 19,7 × 69 pulg.	608 × 2105 mm 23,9 × 82,8 pulg.	2778 × 805 mm 109,4 × 31,6 pulg.
<b>Dimensiones (doblado)</b>	608 × 582,5 × 35 mm 23,9 × 22,9 × 1,4 pulg.	500 × 500 × 45 mm 19,7 × 19,7 × 1,7 pulg.	585 × 608 × 45 mm 23 × 23,9 × 1,7 pulg.	805 × 736 × 45 mm 31,6 × 28,9 × 1,7 pulg.
<b>Peso</b>	4,9 kg 10,8 lb	5,36 kg 11,8 lb	8,14 kg 17,15 lb	14,3 kg 31,5 lb
<b>Protección de ingreso</b>	IP67	IP67	IP67	IP67
<b>Garantía</b>	1 año	1 año	1 año	1 año



### Caja paralela P480A (para la Premium 240S)

Conecte dos unidades Premium 240S en paralelo para alcanzar una salida máxima de 4800 W/120 V.

Premium 240S

\*Solo para EE. UU. y Canadá



### Cargador de batería D40

Cargador de batería CC-CC "plug-and-play" para la Premium 200

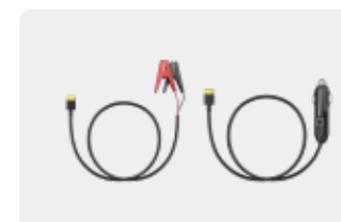
Premium 200



### Cable de 12 V/30 A para vehículos recreativos

Conecte el cable de 12 V/30 A para vehículos recreativos a cualquier caja de fusibles para alimentar dispositivos de 12 V CC incorporados, como neveras, luces y ventiladores de 12 V, entre otros.

AC200Max/Premium 240S/AC300/AC500



### Cables de carga y descarga de baterías de plomo-ácido

Conecte un extremo del cable a las baterías de plomo-ácido y el otro a la estación de energía para cargar las baterías.

Todas las estaciones de energía BLUETTI



### Conector para conectar la batería a cables XT90/XT60/7909/MC4

Conecte un extremo del cable a la batería de expansión BLUETTI y el otro a la estación de energía para cargar desde la batería de expansión.

Todas las baterías de expansión BLUETTI



### Cables de carga para el puerto de encendedor de cigarrillos de autos

Cargue las estaciones de energía BLUETTI utilizando el puerto de encendedor de cigarrillos de su auto.

Todas las estaciones de energía BLUETTI



### Cables de carga de 20 A, 30 A y 50 A

Cargue las estaciones de energía BLUETTI con corriente alta de 20 A, 30 A o 50 A desde la red utilizando cables NEMA 5-20P, TT-30P, 14-30P o 14-50P. Esto es aplicable a potencias de carga superiores a 1800 W para estaciones de energía de 100 V/120 V.

Premium 200/240S, AC300/500

# 04



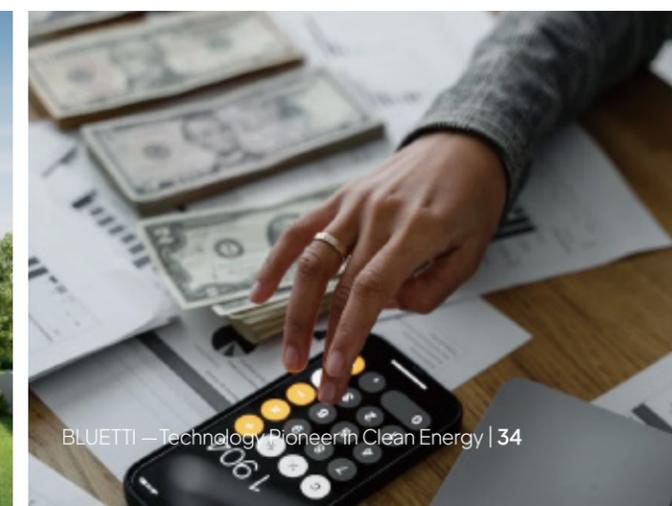
www.potenciaverde.com

## Sistema de almacenamiento de energía residencial

Serie EP  
Serie EnergyPro  
Batería de expansión  
Accesorios

## Desconecte su hogar de la red

Protección ante cortes de energía  
Ahorro en las facturas de electricidad  
Estilo de vida sostenible  
Carga de vehículos eléctricos  
Control inteligente a través de la aplicación





Diseño modular



Con acoplamiento de CA y CC



Con y sin conexión a la red



Protección IP65



10 años Garantía

## Reduzca sus facturas de electricidad



www.potenciaverde.com

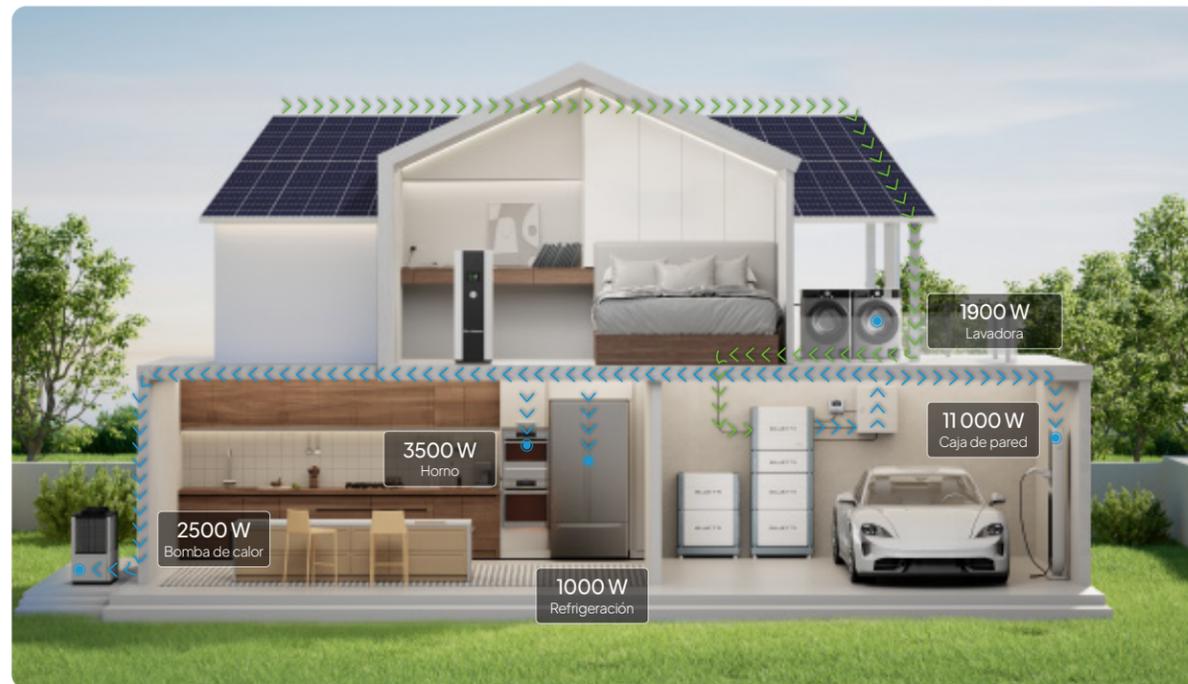
El sistema de almacenamiento de energía de BLUETTI alimenta su hogar principalmente con energía solar, lo que ayuda a reducir su dependencia de la red y potencialmente a ahorrar en sus facturas de electricidad.

El sistema de almacenamiento de energía para el hogar de BLUETTI combina energía solar, inversores y baterías en una solución simple y sin interrupciones. Olvídense de tener que buscar piezas por separado en distintas empresas: ¡aquí tiene todo lo que necesita!

Esta integración garantiza un sistema confiable y eficiente al tiempo que evita las complejidades relacionadas con la resolución de problemas, el mantenimiento y los problemas de responsabilidad.

## ¿Cómo funciona?

- 1 Carguelo con energía solar de forma gratuita o con energía de la red fuera de las horas pico.
- 2 Alimente sus electrodomésticos que consumen mucha energía durante el día y la noche.
- 3 El suministro eléctrico ininterrumpido se activa cuando hay una falla en la red de distribución.



## AC500

### Estación de energía ampliable



5 kW/2764 kWh – 33 168 kWh



#### Modelo

Área	JP/US/EU/AU/UK
Capacidad de la batería	2764–16 584 Wh (1~6 B300K)
Tipo de celda	LiFePO <sub>4</sub>
Peso	30 kg/66,2 lb
Dimensiones (L x An x Al)	520 mm x 325 mm x 358 mm / 20,5 pulg. x 12,8 pulg. x 14,1 pulg.
Temperatura de carga	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Temperatura de descarga	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Humedad de funcionamiento	10% - 90%

#### Salida de CA

Potencia	5000 W
Potencia de elevación	6000 W
Voltaje	100 V CA 120 V CA 220 V CA 230 V CA
Corriente	50 A 41,7 A 22,7 A 21,7 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz

#### Salida de CC

Puerto de encendedor de cigarrillos x 1	24 V CC/10 A
USB-A x 4	5 V, 3 A x 2, 18 W x 2
USB-C x 2	5/9/12/15/20 V CC, 3 A; 20 V CC/5 A cada puerto
Vehículos recreativos x 1	12 V/30 A
Carga inalámbrica x 2	5 W/7,5 W/10 W/15 W

#### Entrada de CA

Voltaje	100 V CA 120 V CA 220 V CA 230 V CA
Corriente máx.	50 A 49 A 22 A 23 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
UPS	Tiempo de conmutación ≤20 ms
Potencia	5000 W máx.

#### Entrada de CC

Potencia	1500 W x 2
Corriente	15 A x 2
Voltaje	12 V ~ 150 V

#### Conexión de batería externa

Batería externa	B300K
Capacidad	2764 Wh
Unidades de batería máximas en paralelo	6 para UE/AU/CN 12 para US/CA
Capacidad escalable	16 584 Wh 33 168 Wh



# EP600

## Sistema de almacenamiento de energía residencial

6 kW – 12 kW | 4,96 kWh – 39,6 kWh | Trifásico | Con/sin conexión a la red



**4,96 kWh – 39,6 kWh**  
(con 1~8 B500, dos juegos en paralelo)

Capacidad de batería personalizable

**Diseño modular innovador**  
Fácil de armar y desarmar

**Dentro/sin conexión a la red**  
Sistema todo en uno

**Control remoto a través de la aplicación**  
Fácil de usar y cómodo

**Potencia de salida de 6000 W x 2**  
Alimenta el 99 % de los electrodomésticos

**Seguro de usar**  
Para interiores o exteriores

**EP600**  
Inversor híbrido

**B500**  
Batería de expansión



www.potenciaverde.com

## Especificaciones

### Configuración

Unidad principal EP600		1				2				
Módulos de batería B500		1	2	3	4	2	3	4	6	8
Capacidad		4,9 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	29,7 kWh	39,6 kWh
Potencia de salida	Conectado a la red	5 kW	6 kW		10 kW	12 kW				
	Fuera de la red	3,5 kW	6 kW		7,6 kW	12 kW				
	Fuera de la red + FV	6 kW	6 kW		12 kW	12 kW				
Entrada solar	Potencia máx. recomendada del conjunto fotovoltaico	6 kW				12 kW				

### Inversor EP600

#### Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	6 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A
Número de entradas MPPT independientes	2

#### Salida de CA (por inversor)

Potencia de salida nominal	6 kW
Voltaje nominal	230 V/400 V
Frecuencia	50 Hz
Eficiencia del inversor	94 % máx.

### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	42 kg/92 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L1/L2/L3/N/PE
Garantía	10 años

### Cumplimiento y certificaciones

Cumplimiento	IEC 62477-1: 2012, EN 62477-1: 2012, IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2
Conexión a la red	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, G100 Issue 2 Amendment 2, PSE, PTPIEEE, RD647, UNE 217002, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21-03 + V1-11, GB/T 34120-2017
Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

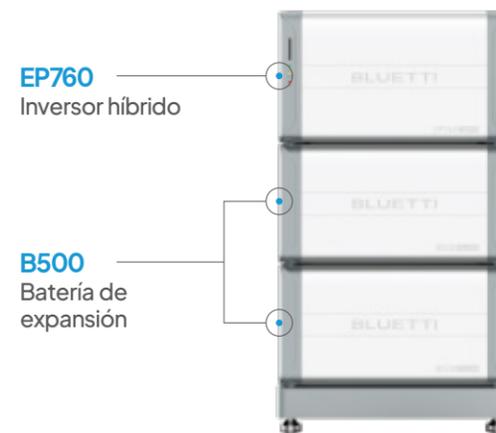
# EP760

## Sistema de almacenamiento de energía residencial

7,6 kW | 4,96 kWh – 19,8 kWh | Monofásico | Con/sin conexión a la red



-  Sistema todo en uno integrado con inversor híbrido y batería
-  Salida máx. de 7600 W\* para el 95 % de los dispositivos
-  Diseño modular para personalizar la capacidad: 4,96 kWh - 19,84 kWh
-  Instalación rápida en solo unas horas
-  Admite acoplamiento de CA y de CC
-  Tiempo de conmutación a respaldo <10 ms



www.potenciaverde.com

## Especificaciones

### Configuración

Unidad principal EP760		1			
Módulos de batería B500		1	2	3	4
Capacidad		4,9 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh
Potencia de salida	Conectado a la red (excepto Alemania)	5000 W (sin entrada fotovoltaica) 7600 W (con entrada fotovoltaica)	7,6 kW		
	Conectado a la red eléctrica (Alemania)	4,6 kW			
	Fuera de la red + FV	3,68 kW (sin entrada fotovoltaica) 7,6 kW (con entrada fotovoltaica)	7,6 kW		
Entrada solar	Potencia máx. recomendada del conjunto fotovoltaico	9 kW			

### Inversor híbrido EP760

#### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	46 kg/101,4 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L/N/PE
Garantía	10 años

#### Entrada fotovoltaica

Potencia máxima de entrada	9 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A
Número de entradas MPPT independientes	3

#### Salida de CA

Potencia de salida nominal	7,6 kW
Voltaje nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz

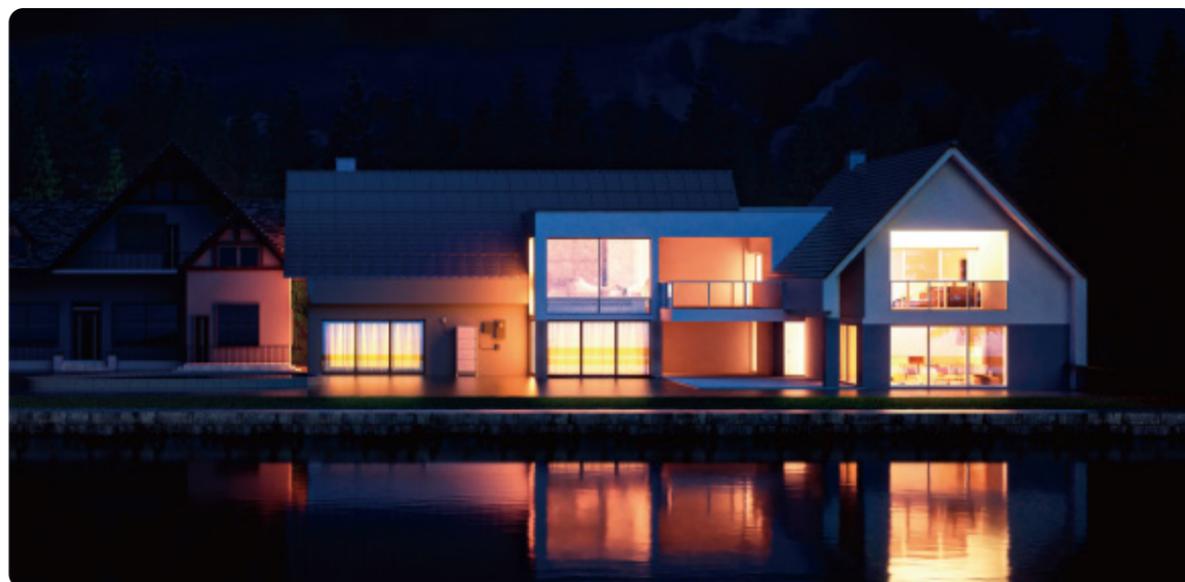
#### Cumplimiento y certificaciones

Conexión a la red	EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CGC 3310-2014, CEI 0-21-03 + V1-11, AS/NZS 4777.2, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2
Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

# EnergyPro 8K (EP800)

## Sistema de almacenamiento de energía residencial

7,6 kW – 15,2 kW | 9,9 kWh – 39,6 kWh | Fase dividida | Sin conexión a la red



- Sistema todo en uno**  
 Solar + inversor + batería
- Diseño modular**  
 La energía aumenta según sus necesidades
- Protección ante cortes de energía**  
 Alimentación continua en 20 ms
- Seguro y duradero**  
 10 años de garantía y protección NEMA-4X
- Instalación sencilla**  
 Configuración instantánea con bajo costo de instalación
- Hogar inteligente y gestión de la energía**  
 Monitoreo y gestión en tiempo real desde cualquier lugar



www.potenciaverde.com

## Especificaciones

### Configuración

Unidad principal EP800	1			2		
Módulos de batería B500	2	3	4	4	6	8
Capacidad	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	19,8 kWh	29,7 kWh	39,6 kWh
Potencia de salida fuera de la red	7,6 kW			15,2 kW		
Entrada solar	9 kW			18 kW		

### Inversor EP800

#### Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	9 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A/25 A
Número de entradas MPPT independientes	2

#### Salida de CA

Potencia de salida nominal	7,6 kW
Voltaje nominal	120 V/240 V
Frecuencia	60 Hz

#### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	48 kg/105,8 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	NEMA 4X/IP65
Frecuencia de entrada	60 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<20 ms
Fase	L1/L2/N/PE
Garantía	10 años

#### Cumplimiento y certificaciones

Seguridad	JIS C8715-2, EN IEC 62619, UL 1973, UL 9540A, UL 9540
Emisiones	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB, CETLUS, FCC, IC, RCM
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

# EnergyPro 9K (EP900)

## Sistema de almacenamiento de energía residencial

7,6 kW – 18 kW | 9,9 kWh – 39,6 kWh | Fase dividida | Con/sin conexión a la red



**Amplia compatibilidad**  
Es compatible con sistemas solares nuevos y existentes

**Protección ante cortes de energía**  
Alimentación continua en 10 ms

**Garantía de 10 años**  
La batería LiFePO<sub>4</sub> más segura y un BMS inteligente

**Salida sin igual**  
Opciones de 7,6 kW/9 kW y 120 V/240 V para las cargas más esenciales

**Resistente al agua y al polvo**  
Ideal para instalaciones en interiores y exteriores

**Control inteligente a través de la aplicación**  
Monitoreo y gestión en tiempo real desde cualquier lugar

**EP900**  
Inversor híbrido

**B500**  
Batería de expansión



www.potenciaverde.com

**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

## Especificaciones

### Configuración

Unidad principal EP900	1			2		
Módulos de batería B500	2	3	4	4	6	8
Capacidad	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	19,8 kWh	29,6 kWh	39,6 kWh
Potencia de salida	7,6 kW	9 kW		15,2 kW	18 kW	
Entrada solar	9 kW			18 kW		

### Inversor híbrido EP900

#### Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	9 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A/25 A
Número de entradas MPPT independientes	2

#### Salida de CA

Potencia de salida nominal	7,6 kW con 2 B500, 9 kW con 3/4 B500
Voltaje nominal	120 V/240 V
Frecuencia	60 Hz

#### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	48 kg/105,8 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	NEMA 4X/IP65
Frecuencia de entrada	60 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L1/L2/N/PE
Garantía	10 años

#### Cumplimiento y certificaciones

Seguridad	JIS C8715-2, EN IEC 62619, UL 1973, UL 9540A, UL 9540
Emisiones	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB, CETLUS, FCC, IC, RCM
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

# EnergyPro 13K

Una solución de energía para toda la casa

Salida de 13,2 kW | Entrada fotovoltaica de 22 kW

Paso de 200 A | Arranque de carga de 150 A LRA



## Transición energética

Transforma toda su casa en una microrred autosuficiente.

## Respaldo para toda la casa

Gracias al ATS (interruptor de transferencia automático) de 200 A incorporado, no es necesario separar las cargas críticas.

## Control de carga inteligente

En combinación con la caja de distribución inteligente AT1, admite gestión de carga inteligente, carga bidireccional para vehículos eléctricos y control del generador.

## Diseño modular

Flexible para personalizar la configuración según se requiera apilando varias unidades.

EnergyPro 13K  
Inversor híbrido

EnergyPack 500  
Batería de expansión



www.potenciaverde.com

## Especificaciones

### Configuración

EnergyPro 13K	1			2	3	
EnergyPack 500	2	3	4	8	12	
Capacidad	9,6kWh	14,4kWh	19,2kWh	38,4kWh	57,6kWh	
Potencia de salida	Salida con energía solar	13,2 kW			26,4 kW	39,6 kW
	Salida sin energía solar	7,6 kW	11,5 kW	13,2 kW	26,4 kW	39,6 kW
Entrada solar	22 kW			44 kW	66 kW	

### Inversor híbrido EnergyPro 13K

#### Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	22 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	100 V ~ 480 V/350 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	15 A máx.
Número de entradas MPPT independientes	4

#### Salida de CA

Potencia de salida nominal	13,2 kW
Voltaje nominal	120 V/240 V
Frecuencia	60 Hz

#### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	48 kg/105,8 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	NEMA 4X
Frecuencia de entrada	60 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<20 ms
Fase	L1/L2/N/G
Garantía	10 años

#### Cumplimiento y certificaciones

Certificados	CETLUS, FCC / IC, CA65
--------------	------------------------

# EnergyPro 20K (EP2000)

## ESS para toda la casa

10,5 kW – 20 kW | 14,7 kWh – 51,6 kWh | Trifásico – | Con/sin conexión – a la red



**Más potente**  
Entrada fotovoltaica máx. de 30 kW, salida de CA de 20 kW y capacidad flexible de 14,7 kWh a 51,6 kWh con dos a siete paquetes de baterías B700.

**Más flexible**  
Alcanza una potencia de 60 kW y una capacidad de 153,8 kWh con tres sistemas en paralelo.

**Más conveniente**  
Sistema completo con inversor híbrido y batería de un solo proveedor.

**Más eficiente**  
Sistema de almacenamiento de alto voltaje con una eficiencia de inversión de hasta el 98 %.

**Más inteligente**  
Elija entre cuatro modos de trabajo a través de una aplicación intuitiva con actualizaciones remotas de IoT en cinco minutos.

**EP2000**  
Inversor híbrido

**HV800**  
Controlador de batería

**B700**  
Batería de expansión



www.potenciaverde.com

**POTENCIA VERDE**

WIND • SOLAR & CONTRACTORS

## Especificaciones

### Configuración

Unidad principal EP2000 + controlador de batería HV800		1					2*	3*	
Módulos de batería B700		2	3	4	5	6	7	4-14	6-21
Capacidad		14,7 kWh	22,1 kWh	29,49 kWh	36,86 kWh	44,2 kWh	51,6 kWh	103,2 kWh máx.	154,8 kWh máx.
Potencia de salida	Dentro/sin conexión a la red	10,5 kW	15,5 kW	20 kW				40 kW máx.	60 kW máx.
	Con entrada solar	20 kW						40 kW	60 kW
Entrada solar		30 kW						60 kW	90 kW

\*Se espera que la conexión paralela esté disponible en el cuarto trimestre de 2024.

### Inversor híbrido EP2000

#### Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	30 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	160 V ~ 850 V/500 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	30 A máx.
Número de entradas MPPT independientes	2

#### Salida de CA (por inversor)

Potencia de salida nominal	10,5 kW con 2 B700 15,5 kW con 3 B700 20 kW con 4 a 7 B700
Voltaje nominal	230 V/400 V
Frecuencia	50 Hz

### General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	670 mm x 280 mm x 460 mm/26,4 pulg. x 11 pulg. x 18,1 pulg.
Peso neto	60 kg/132,3 lb
Conectividad	USB/Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	3L/N/PE
Garantía	10 años

### Cumplimiento y certificaciones

Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Conexiones a la red	Alemania: VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V0124-100 Austria: TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE RZS Australia: AS / NZS 4777.2
RoHS	2011/65/UE y (UE) 2015/863

# B500 | B700 | EnergyPack 500 (IB500)

B500: 4,96 kWh  
 B700: 7,3 kWh  
 IB500: 4,8 kWh



Apta para entornos salvajes

Diseño modular

Resistente

Instalación sencilla

Especificaciones	B500	B700	EnergyPack 500 (IB500)
Composición química de la batería	LiFePO <sub>4</sub>	LiFePO <sub>4</sub>	LiFePO <sub>4</sub>
Capacidad de la batería	4,96 kWh	7,3 kWh	4,8 kWh
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Dimensiones	636 × 325 × 338 mm (25 × 12,8 × 13,3 pulg.)	670 × 280 × 386 mm (26,4 × 11 × 15,2 pulg.)	626 × 324 × 324 mm (25,0 × 12,8 × 13,3 pulg.)
Peso neto	58 kg/127,8 lb	72 kg/158,7 lb	58 kg/127,8 lb
Grado de protección	IP65	IP65	NEMA 4X
Garantía	10 años	10 años	10 años
Cumplimiento y certificaciones	UN38.3, CE, FCC, IC, ETL, NEMA-4X, CA65, RCM, JIS C8715-2	IEC 62619, EN 62619, UN38.3, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 6100	UN38.3, UL 1973, UL 60730-1, UL 9540A, UL 1741, NEMA 4X, ETL, FCC, IC
Compatibilidad	EP600, EP760, EnergyPro 8K (EP800), EnergyPro 9K (EP900)	EnergyPro 20K (EP2000)	EnergyPro 13K



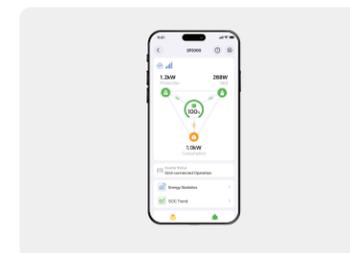
www.potenciaverde.com

## Accesorios



### Caja de distribución inteligente ATI

La caja ATI actúa como el eje central de la energía de su hogar. Conecta sus paneles solares, red eléctrica, inversores, paquetes de baterías y generadores, garantizando un suministro de energía ininterrumpido a toda su casa. Además, ofrece una gestión inteligente de cargas de alta potencia y admite un cargador bidireccional para vehículos eléctricos.



### Control sencillo mediante la aplicación

- Gestione la producción, el almacenamiento y el consumo de energía en cualquier momento y lugar.
- Configure cuatro modos de trabajo con un solo clic.
- Datos en tiempo real sin retrasos.
- Actualizaciones remotas OTA en cinco minutos.

\*Las funciones y configuraciones de la aplicación varían según el modelo.



### Controlador EMS

Compruebe el estado de funcionamiento y modifique la configuración con la pantalla táctil.

\*\* El controlador EMS es estándar en algunos modelos y opcional en otros. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.



### Caja de fusión P030A

Conecte dos unidades AC300 a la caja de fusión P030A para tener un sistema de respaldo doméstico con una instalación sencilla de tipo "plug and play" para 240 V/6000 W de salida total.

AC300/AC500



### Módulo reductor de voltaje fotovoltaico D300S

Reduce el voltaje de los conjuntos de paneles solares de 550 V a 120 V, lo que permite conectar más conjuntos o paneles la estación de energía.

AC300/AC500



### Carro

Una estructura resistente de metal de alta calidad con una placa de base duradera que sostiene fácilmente todos los dispositivos BLUETTI.

Todos los productos BLUETTI

# Colección de casos

En BLUETTI, priorizamos la satisfacción del cliente ofreciendo configuraciones perfectas de almacenamiento de energía en el hogar y un servicio personalizado en el sitio en cada paso del proceso.

## EP900 Sistema de almacenamiento de energía residencial

EE. UU.



## EP800 Sistema de almacenamiento de energía residencial

EE. UU.



## EP760 Sistema de almacenamiento de energía residencial

Alemania



## EP600 Sistema de almacenamiento de energía residencial

Alemania



# 05

## Ecosistema de BLUETTI

Cargador 1  
Sistema solar para balcones  
Ecosistema SwapSolar  
Serie manos libres



www.potenciaverde.com

## Un estilo de vida impulsado por la innovación

Desde sistemas solares para balcones hasta soluciones de almacenamiento portátiles, el ecosistema de BLUETTI crea una alternativa perfecta a la energía tradicional tanto para sus sueños fuera de la red como para sus exploraciones urbanas.

Cargador 1



Ecosistema SwapSolar



Serie manos libres



Sistema solar para balcones



# Cargador 1 Cargador alternador

560 W máx.



560 W | Carga 6 veces más rápida



Compatibilidad



Encendido/apagado automático



Protección superior



Refrigeración activa



Control a través de la aplicación

## Especificaciones

Potencia nominal	560 W máx.
Entrada de CC	12 V, 50 A máx. (con batería de 12 V) 24 V, 25 A máx. (con batería de 24 V)
Rango de voltaje (con batería de 12 V)	15 V a 56 V (ajustable a través de la aplicación)
Rango de voltaje (con batería de 24 V)	27 V a 56 V (ajustable a través de la aplicación)
Amperaje de entrada	50 A - 12 V/25 A - 24 V
Protección contra sobretensiones	Disyuntor de 60 A
Peso	1,2 kg/2,645 lb
Dimensiones	145 mm × 110 mm × 60 mm/ 5,7 pulg. × 4,33 pulg. × 2,36 pulg.
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C/-4 °F a 140 °F)
Altura de funcionamiento	<2000 m/6561 pies
Ruido	50 dB máx.
Protección	IP20
Conexión con la aplicación	Bluetooth
Protecciones	Contra cortocircuitos/inversiones/ baja tensión/sobretemperatura
Garantía	2 años



www.potenciaverde.com

# BLUETTI Sistema solar para balcones

1000 W máx. (800 W nominales)



Sistema "plug and play"



Monitoreo y control a través de la aplicación



Ahorre energía y dinero



Utilice energía solar de día y de noche



Sistema de asignación de energía inteligente

## Especificaciones

Potencia nominal	1000 W máx. (800 W nominales)
Potencia de entrada fotovoltaica	1100 W máx.
Eficiencia de conversión	95 %
Baterías compatibles	BLUETTI B210/B230/ B300/B300S/B300K
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida de la batería	+6000 (80 %)
Protección	A80P/D100P - IP67 B210 - IP65 Panel solar flexible/de vidrio - IP68
Ruido	<45 dB
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - 65 °C
Entrada del panel solar flexible	255 W
Entrada del panel solar de vidrio	410 W
Tipo de celda	PERC MONO
Puerto de conexión	MC4



# Refrigerador MultiCooler

716,8 Wh | 65 W



- Autonomía de tres días
- Capacidad 40l/42 qt
- Refrigerador 3 en 1
- La refrigeración más rápida
- La batería más segura

## Especificaciones

### AC180T

Capacidad	1433,6 Wh, 2 uds. (716,8 Wh/28 Ah)
Tipo	LFP
Sistema de gestión	BLUETOPUS AI-BMS
Tomas de CA	2 tomas 1800 W en total (2 baterías/red) 1200 W en total (1 batería o sin red)
Tipo de inversor	Onda sinusoidal pura
Tomas de CC	2 USB-A de 5 V/3 A 2 USB-C de 100 W máx. 1 puerto para auto de 12 V/10 A
Entrada de CA	1440 W máx. (2 baterías) 850 W máx. (1 batería)
Entrada solar	12 V ~ 60 V, 500 W máx.
Peso	AC180T: 26,5 kg/58,4 lb (2 baterías) B70: 8,5 kg/18,7 lb
Dimensiones (L x An x Pr)	AC180T: 390 mm x 280 mm x 395 mm/ 15,4 pulg. x 11,0 pulg. x 15,6 pulg. B70: 134 mm x 160 mm x 350 mm/ 5,3 pulg. x 6,3 pulg. x 13,8 pulg.
Garantía	5 años

### MultiCooler

Capacidad de la batería	716,8 Wh
Tipo de batería	LFP
Potencia nominal	65 W
Entrada solar	200 W máx.
Puerto USB-C	1x100 W máx.
Puerto USB-A	1x15 W
Compresor	Método de refrigeración
de funcionamiento de voltaje	-20 °C - 20 °C / -4 °F - 68 °F
Capacidad del refrigerador	50 qt/55 l en total Compartimento de refrigeración: 42 qt/40 l Compartimento para hacer hielo: 9,5 qt/9 l Compartimento de la batería: 6,3 qt/6 l
Dimensiones	710x420x475 mm/28x16,5x18,7 pulg. (sin ruedas ni barra de tracción)
Peso neto	24 kg/52,9 lb



www.potenciaverde.com

# Handsfree

Handsfree 1: 268,8 Wh | 300 W  
Handsfree 2: 512 Wh | 700 W



- Diseño todo en uno
- Manos libres
- Almacenamiento de energía ultradelgado
- Solar en movimiento
- Cinco salidas para fotógrafos de exteriores
- BluePack expandible (42 l/60 l)

## Especificaciones

	Handsfree 1	Handsfree 2
Capacidad	268,8 Wh	512 Wh
Tipo	LiFePO4 (fosfato de hierro y litio)	LiFePO4 (fosfato de hierro y litio)
Ciclos de vida	Más de 4000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original	Más de 4000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original
Potencia	300 W	700 W
Potencia de elevación	450 W	1200 W
Toma de CA x1	300 W	700 W
USB-C x 2	100 W cada uno	100 W cada uno
USB-A x 2	15 W en total	15 W en total
Entrada de CA	300 W máx.	600 W máx.
Entrada solar	200 W máx.	350 W máx.
Carga de CA	45 minutos (80 %)/1,5 horas (100 %)	45 minutos (80 %)/1,5 horas (100 %)
simultánea (pass-through)	1,5 horas (200 W)	2 horas (350 W)
Tiempo de conmutación del UPS	≤20 ms	≤20 ms
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F
Peso	5 kg/11 lb	7,5 kg/16,5 lb
Dimensiones (L x An x Pr)	286,5 mm x 95 mm x 280 mm/ 11,3 pulg. x 3,7 pulg. x 11 pulg.	305 mm x 105 mm x 385 mm/ 12 pulg. x 4,1 pulg. x 15,2 pulg.
Garantía	5 años	5 años

## Servicio integral

Aplicación inteligente  
Asistencia especializada  
Red de logística  
Asóciase con nosotros  
Respaldo de los medios



www.potenciaverde.com



## APLICACIÓN INTELIGENTE BLUETTI

### Servicio rápido

Nuestro equipo de soporte dedicado está a su disposición para ayudarlo con cualquier problema que pueda tener.

### Control sencillo

Gestione y controle varias estaciones eléctricas BLUETTI de forma sencilla con unos pocos clics en su teléfono inteligente.

### Monitoreo remoto y en tiempo real

Manténgase informado con actualizaciones en tiempo real sobre el estado de su dispositivo y ajuste los modos de trabajo a través de Bluetooth o WiFi.



# 07

## Un futuro más verde

El compromiso de BLUETTI  
Historias de usuarios  
Presencia global



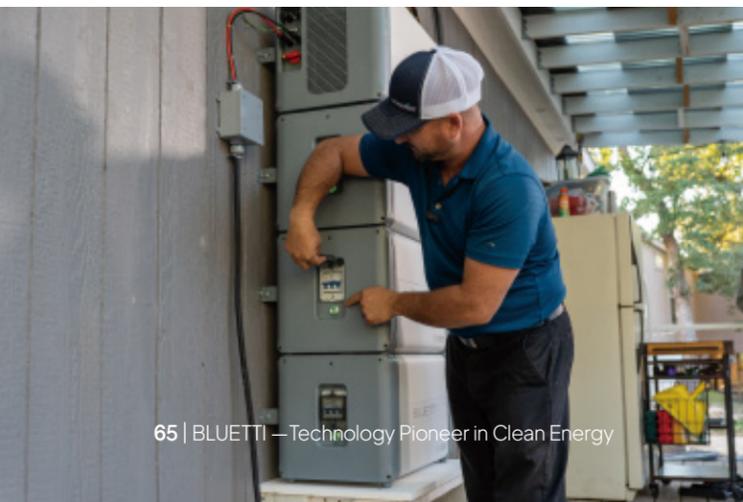
www.potenciaverde.com

## Apoyo a las personas

En 2021, BLUETTI creó el proyecto LAAF (Iluminando una familia africana), que es la piedra angular de nuestro compromiso con el bienestar global. Esta iniciativa tiene como objetivo llevar soluciones energéticas sostenibles a los hogares africanos sin acceso a la electricidad. Hasta la fecha, hemos empoderado a más de 15 000 familias de distintas 10 regiones de África, llevando luz y esperanza a las comunidades necesitadas.

## Transferencia de tecnología

En 2024, BLUETTI y ONU-Hábitat firmaron un Memorando de Entendimiento de "Transferencia de Tecnología" para acelerar la adopción de energías renovables en África. Esta asociación se centra en la formación de electricistas y la promoción de la educación sobre energía limpia a través del proyecto LAAF de BLUETTI.



# Cuidado del planeta

## La sostenibilidad en cifras:

**442** millones de kWh de energía limpia generada a nivel mundial

≈ 928 190 árboles preservados

≈ 19 000 viajes alrededor de la Tierra

≈ 500 000 Consumo anual de electricidad de los hogares africanos



# Historias de usuarios

## Historias reales, impacto real



Descubra cómo BLUETTI transforma vidas, desde aventuras al aire libre hasta eventos inolvidables. Nuestros clientes están en el centro de cada historia y nos inspiran a crear soluciones que generan un impacto duradero.

