

Elite 100 V2

Estación de alimentación portátil

Manual del usuario Versión 2.0

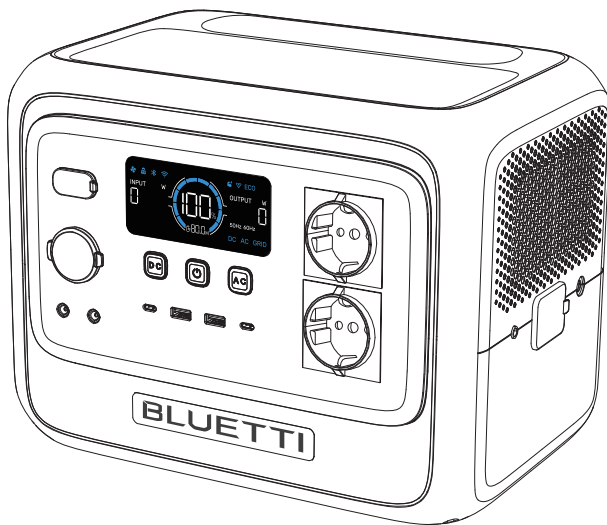
Instrucciones importantes

Para un rendimiento óptimo, actualice su unidad al firmware más reciente antes del primer uso.

Consulte el anexo "Actualizar el firmware a través de la aplicación BLUETTI" para obtener información.

Lea este manual antes de usar la unidad y consérvelo. Será útil para futuras referencias.





⚠ Consejos

1. Cargue completamente la unidad antes del primer uso.
2. No utilice paneles solares con un voltaje de circuito abierto superior a 60 V. El rango del voltaje de entrada solar de la unidad es de 12 V a 60 V.
3. Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna. Si el SOC cae hasta 0, apague la unidad y cárguela durante un mínimo de 30 minutos antes de reiniciarla.
4. No conecte la salida de CA de la unidad a la red.
5. Si no se utiliza durante más de 3 meses, cargue la unidad al 40 %-60 % del SOC y guárdela apagada.
6. Para prolongar la vida útil de la batería, descargue y cargue la unidad cada 3 meses.

Información legal

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse de forma alguna ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Aviso

Los productos y servicios de BLUETTI están sujetos a los términos y condiciones acordados durante la compra. Es posible que algunos aspectos descritos en este manual no estén disponibles según su contrato de compra. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, BLUETTI no ofrece garantías expresas ni implícitas con respecto al contenido de este manual.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. Consulte la última versión en el sitio web oficial de BLUETTI.

Si tiene alguna duda sobre este manual, póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener más ayuda.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Sitio web: <https://www.bluettipower.eu/>

Contenido



1	Información de seguridad	05
2	Contenido de la caja	08
3	Introducción al Elite 100 V2	09
3.1	Descripción general del Elite 100 V2	09
3.2	Pantalla LCD	10
4	Uso del Elite 100 V2	11
4.1	Encendido/apagado	11
4.2	Opciones de carga	12
4.3	Alimentación de dispositivos	14
5	Configuración del Elite 100 V2	15
5.1	Modo de configuración	15
5.2	Modo de carga de CA	16
5.3	Modo de elevación de potencia	16
5.4	Modo ECO	16
6	Consulta de información del dispositivo	17
7	Función SAI	17
8	Modo de adaptación automática de la red	19
9	Mantenimiento y conservación	20
10	Especificaciones	21
11	Solución de problemas y preguntas frecuentes	22
	Apéndice	23

1. Información de seguridad

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS

ADVERTENCIA - Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Manipule el producto con cuidado evitando caídas, impactos violentos o su inclinación.
- Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga una supervisión atenta cuando el producto se utilice en presencia de niños.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en los puertos del producto.
- El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- No mueva el producto durante el funcionamiento para evitar conexiones deficientes.
- No exponga la batería a temperaturas altas, ya que esto puede provocar una explosión o la fuga de líquidos o gases inflamables.
- No utilice el producto bajo la lluvia o en entornos con mucha humedad.
- No utilice una batería o un aparato que esté dañado o que se haya modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible que provoque un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
- Manipule el producto con precaución en entornos de baja presión atmosférica para evitar explosiones o fugas.
- Cargue el producto en un área bien ventilada
- En condiciones de uso excesivo, puede que salga líquido despedido de la batería del producto; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague las zonas afectadas con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, también debe acudir a un médico. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco adecuado para el producto.
- Nunca deseche la batería del producto en el fuego o en hornos calientes; tampoco debe cortarla.
- No utilice el producto con un cable, enchufe o cable de salida dañado.
- Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable eléctricos, tire del enchufe en lugar del cable al desconectar el producto.
- No desmonte el producto; llévelo a un técnico cualificado si necesita mantenimiento o reparación. El montaje incorrecto puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- **ADVERTENCIA: RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.** Siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de cualquier equipo que pretenda utilizar cerca del producto para reducir el riesgo de explosión de la batería.

- **ADVERTENCIA - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que se empleen para cortar piezas o cables con electricidad o materiales que los contengan, como paredes de edificios, ni para o acceder a esas piezas, esos cables o esos materiales.
- Pida a un técnico cualificado que realice el servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
-   Los símbolos de la unidad y sus accesorios tienen como objetivo recordarle que lea las instrucciones de la documentación del producto antes de utilizarlo y mantenerlo.
- La toma de corriente debe instalarse cerca del producto y tener un acceso sencillo por motivos de seguridad.
- **Precaución:** La salida de los puertos USB-C, DC5521 y de encendedor está clasificada como PS3 según la norma IEC 62368-1. Considere implementar medidas de protección contra incendios, como el uso de un compartimento contra incendios, para los equipos o accesorios conectados.

Atención



No permitido en aviones.

- Al cargar baterías de plomo-ácido o utilizar el producto para cargarlas, siga estas precauciones de seguridad:
 - a. Use ropa y gafas de protección completa; no se toque los ojos cuando trabaje cerca de una batería.
 - b. No fume ni acerque chispas ni llamas a la batería o el motor.
 - c. Evite que caigan herramientas metálicas sobre la batería para evitar chispas o cortocircuitos.
- RFID es solo para actualizaciones internas del fabricante.

Eliminación y reciclaje

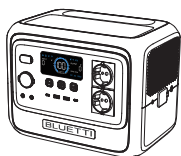
1. Lleve los componentes electrónicos y baterías viejos a centros de reciclaje designados. Esto evita una eliminación inadecuada y favorece la recuperación de materiales.
2. Si es posible, descargue completamente las baterías y luego colóquelas en cajas de reciclaje de baterías designadas. Las baterías de este producto contienen sustancias químicas peligrosas. No las deseche con los residuos domésticos habituales. Siga las leyes y regulaciones locales para desechar adecuadamente las baterías.
3. Si una batería no puede descargarse completamente debido a un fallo de funcionamiento del producto, no la coloque en la caja de reciclaje de baterías. En su lugar, póngase en contacto con una organización profesional de reciclaje de baterías para realizar una manipulación segura.

Instrucciones de conexión a tierra (solo para carga de CA)

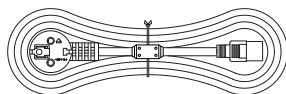
- Este producto debe estar conectado a tierra cuando se conecta a la red. Si este producto no funciona correctamente, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El producto está equipado con un cable de carga de CA que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma adecuada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y normas locales.
- **ADVERTENCIA** - La conexión incorrecta del conductor de tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista cualificado si tiene dudas sobre si el producto está conectado a tierra correctamente. No modifique el enchufe suministrado con el producto: si no encaja en la toma, solicite a un electricista cualificado que instale una toma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

2. Contenido de la caja



Elite 100 V2
Estación de alimentación
portátil



Cable de carga de CA
(1,5 m/59,05 in)



Tornillo de conexión a tierra
(M5 x 10)



Documentación

Los siguientes accesorios no están incluidos.

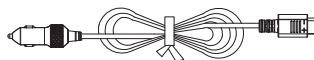
Compre los accesorios opcionales en <https://www.bluettipower.com>

Nota: Todas las imágenes de las páginas son solo referencias.

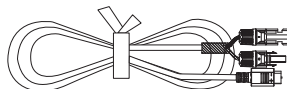
Accesorios opcionales



Cargador de baterías de plomo y ácido*
Toma de encendedor a pinzas
(0,5 m/19,69 pulgadas)



Cable de carga para coche
Toma de encendedor a XT60-F
(0,72 m/28,35 pulgadas)

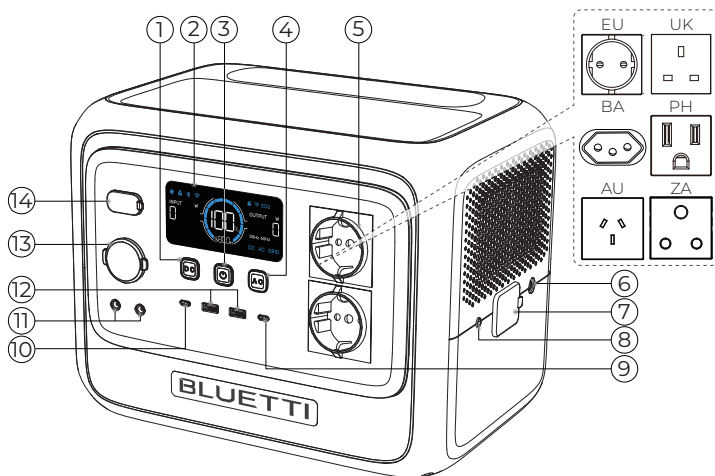


Cable de carga solar
MC4 a XT60
(1,5 m/59,06 pulgadas)

* Se utiliza para cargar la batería del coche de 12 V usando el puerto de encendedor del Elite 100 V2.

3. Introducción al Elite 100 V2

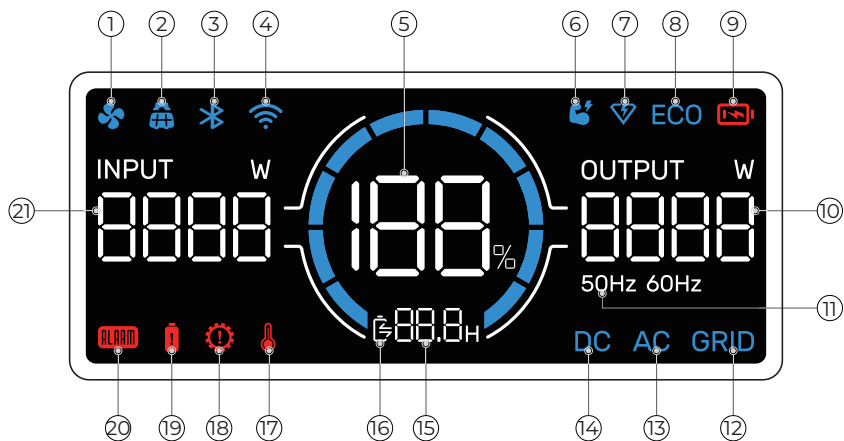
3.1 Descripción general del Elite 100 V2



- | | |
|----------------------------|--|
| ① Botón de encendido de CC | ⑧ Terminal de conexión a tierra* |
| ② Pantalla LCD | ⑨ Puerto USB-C de 100 W |
| ③ Botón de encendido | ⑩ Puerto USB-C de 140 W |
| ④ Botón de encendido de CA | ⑪ Puertos DC5521 |
| ⑤ Tomas de CA | ⑫ Puertos USB-A |
| ⑥ Disyuntor | ⑬ Puerto con mechero (toma para coche) |
| ⑦ Entrada de CA | ⑭ Entrada de CC |

* Se utiliza para la conexión a tierra cuando se alimentan determinados equipos. Para obtener ayuda, póngase en contacto con nosotros o consulte el apéndice "Directrices de conexión a tierra".

3.2 Pantalla LCD



- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ① Ventilador* | ⑧ Modo ECO | ⑮ Tiempo restante* |
| ② Entrada de CC* | ⑨ Batería baja* | ⑯ Estado de la batería* |
| ③ Bluetooth | ⑩ Potencia de salida* | ⑰ Alerta de temperatura |
| ④ Wi-Fi | ⑪ Frecuencia de salida
de CA | ⑱ Sobrecarga |
| ⑤ Estado de carga (SoC)* | ⑫ Entrada de CA* | ⑲ Cortocircuito |
| ⑥ Modo de elevación
de potencia | ⑬ Salida de CA* | ⑳ Fallo del sistema |
| ⑦ Carga turbo | ⑭ Salida de CC* | ㉑ Potencia de entrada* |

* Ventilador: Parpadea cuando el ventilador no funciona correctamente.

Entrada de CC: Muestra las cargas del Elite 100 V2 mediante paneles solares, coches o baterías de plomo y ácido.

Estado de carga (SoC): La barra de progreso se llena durante la carga y se vacía durante la descarga.



Batería baja: SOC por debajo del 5 %. Cargue la unidad.

Potencia de salida/entrada: Potencia total de carga o descarga de CA y CC.

Entrada de CA: Muestra las cargas del Elite 100 V2 mediante toma de pared o generador.

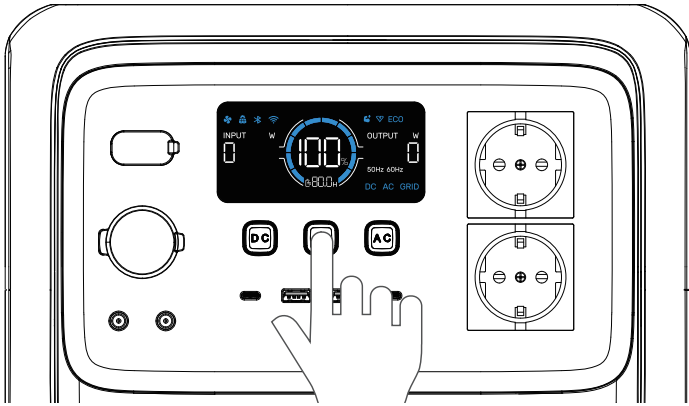
Salida de CA/CC: Indica salida activa.

Tiempo restante: Muestra el tiempo restante de carga o descarga.

Estado de la batería:  para carga,  para descarga.

4. Uso del Elite 100 V2

4.1 Encendido y apagado



Encendido

Pulse el botón de encendido. El botón iluminado indica que el Elite 100 V2 está en modo de espera.

Apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos para apagar la unidad.

Encendido y apagado de CA

Pulse el botón de encendido de CA cuando el Elite 100 V2 esté encendido.

Encendido y apagado de CC

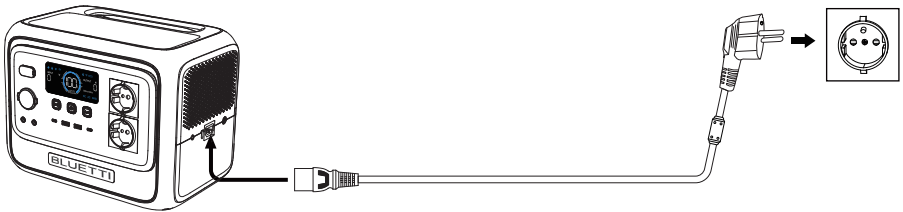
Pulse el botón de encendido de CC cuando el Elite 100 V2 esté encendido.

Nota: Cuando el Elite 100 V2 esté encendido, pulse cualquier botón para activar la pantalla LCD.

4.2 Opciones de carga

4.2.1 Toma de pared

Conecte el Elite 100 V2 a una toma de pared estándar. Deje de cargarse cuando está completamente cargado.



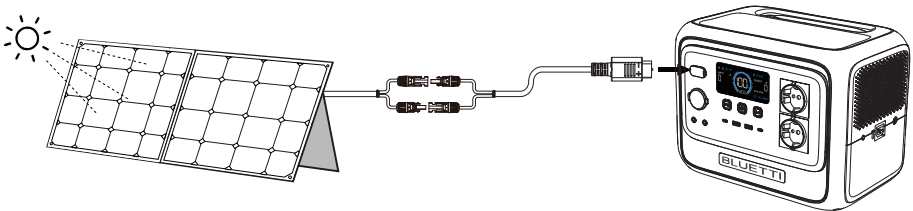
Nota: No conecte el cable de carga de CA de la unidad a sus propias tomas de CA, ya que podría dañar el dispositivo conectado.

4.2.2 Panel solar

Conecte los paneles solares en serie o en paralelo y utilice el cable de carga solar para vincularlos al Elite 100 V2.

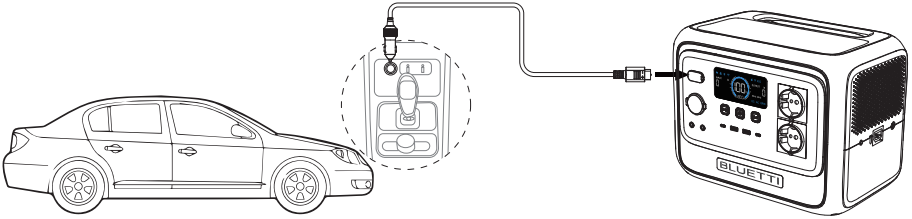
Notas:

- Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:
Voc: 12 V-60 V Corriente: 20 A máx. Potencia: 1000 W máx.
- Para la carga solar dual, utilice ambos juegos de conectores MC4 del cable. Se conectarán en paralelo. Asegúrese de que ambos juegos tengan la misma potencia nominal y el mismo tipo de paneles solares. Por ejemplo, si un conjunto tiene dos paneles de 200 W (20 V/10 A) en serie, el otro conjunto también debe tener dos paneles de 200 W (20 V/10 A) del mismo tipo en serie.



4.2.3 Coche

Conecte el Elite 100 V2 al puerto de encendedor de 12 V o 24 V del coche usando el cable de carga del coche.



Nota: Asegúrese de que su coche tenga energía y de que el motor esté funcionando durante la carga para impedir que la batería del coche se descargue demasiado.

4.2.4 Generador

Conecte el Elite 100 V2 a un generador utilizando el cable de carga de CA. La carga se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.

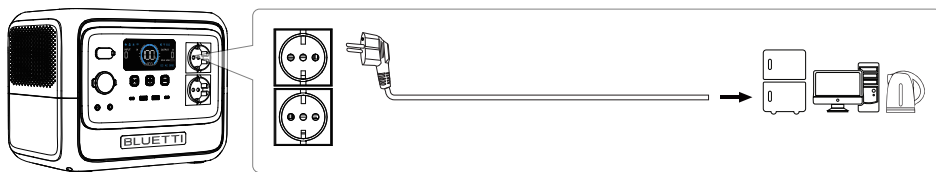
Notas:

- Asegúrese de que el generador proporcione una salida de onda sinusoidal pura con voltaje y frecuencia coincidentes.
- Asegúrese de que la potencia de salida del generador supere los requisitos de carga del Elite 100 V2.
- Se recomienda activar el modo de adaptación automática de la red al cargar el Elite 100 V2 con un generador.
- Si la potencia del generador es menor que la potencia de carga, reduzca la corriente de carga de red máx. del Elite 100 V2 en la aplicación para garantizar una carga correcta.



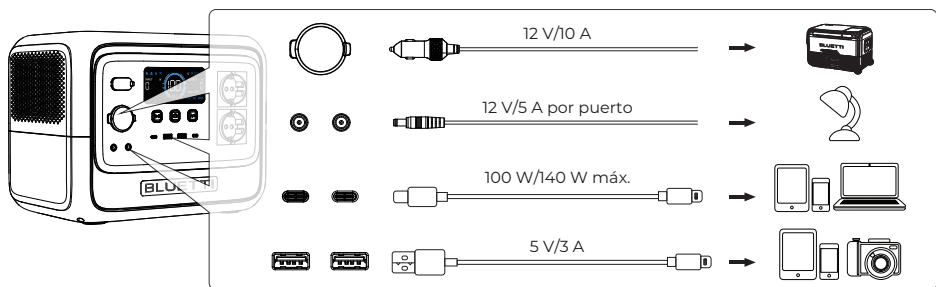
4.3 Alimentación de dispositivos

Tomas de CA



Nota: Al realizar el mantenimiento de los dispositivos conectados a la unidad, no olvide desenchufarlos de las tomas. Aunque la salida de CA esté apagada, es necesario desenchufar físicamente los dispositivos para lograr una desconexión completa.

Tomas de CC



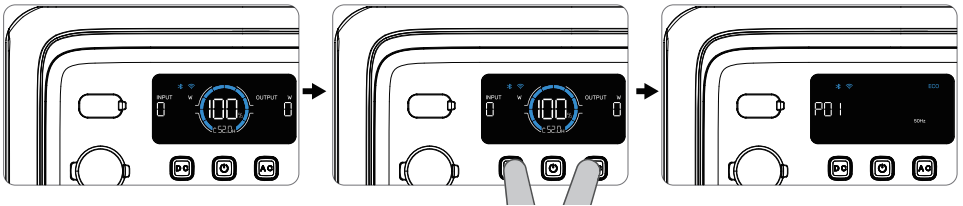
5. Configuración del Elite 100 V2

Utilice los botones de la unidad o la aplicación para cambiar de frecuencia, alternar entre Wi-Fi y Bluetooth y activar modos como el de elevación de potencia, el de carga turbo y el ECO.

Para ajustes y funciones avanzadas (como el modo de adaptación automática de la red, el modo SAI, el ajuste de la corriente de entrada de red máxima y la configuración detallada del modo ECO), utilice la aplicación BLUETTI. Consulte el manual de la aplicación para ver más detalles.

5.1 Modo de configuración

Activar el modo: mantenga pulsados los botones de encendido de CA y CC simultáneamente durante aproximadamente 2 segundos. El icono de frecuencia parpadea.

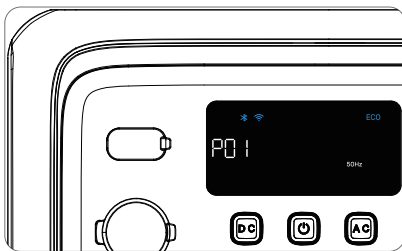


Cómo salir del modo: mantenga pulsados de nuevo los botones de encendido de CA y CC.

Si se deja inactivo durante 1 minuto, el Elite 100 V2 sale automáticamente sin guardar ningún cambio.

Ajuste la configuración en el modo de configuración.

- Desactive la salida de CA antes de configurar la frecuencia.
- Pulse el botón de encendido de CC para desplazarse por los elementos y pulse el botón de encendido de CA para ajustarlos.



Código de página	Configuración
P01	Frecuencia
P03	Modo de carga
P04	Modo de elevación de potencia
P05	Modo ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Modo de carga

El Elite 100 V2 ofrece tres modos de carga de CA: Estándar, Turbo y Silencioso. Configure los modos Estándar y Turbo directamente en la pantalla y use la aplicación para activar el modo Silencioso. De forma predeterminada, la unidad se carga en modo Estándar.

Modo	Entrada de CA	Entrada solar	Entrada de Entrada	Tiempo de carga de CA (estimado)	Nota
Estándar	600 W máx.	600 W máx.	600 W máx.	2 h	Adecuado para batería
Turbo	1200 W máx.	1000 W máx.	1200 W máx.	80 % en 45 min	Recarga rápida
Silencioso	600 W máx.	600 W máx.	600 W máx.	2 h	Funcionamiento silencioso

Nota: Los datos anteriores son solo una referencia. El tiempo de carga puede variar según el entorno.

5.3 Modo de levantamiento de pesas

El modo de elevación de potencia está desactivado de forma predeterminada. Permite que el Elite 100 V2 alimente cargas resistivas puras de hasta 2700 W, como hervidores de agua, mantas eléctricas, secadores de pelo y dispositivos de calefacción similares.

Nota: Este modo es solo para cargas resistivas puras de 1800 W-2700 W. Aunque el Elite 100 V2 puede soportar esas cargas, su potencia de salida real sigue siendo 1800 W.

5.4 Modo ECO

Los modos CA-ECO y CC-ECO están habilitados de forma predeterminada. El Elite 100 V2 desactiva la salida de CA o CC después de un periodo de carga baja o nula.

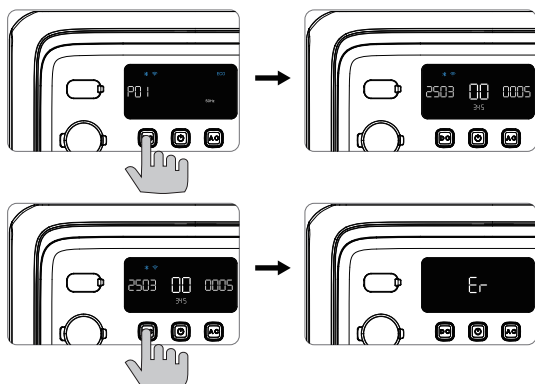
Notas:

- El modo AC-ECO no está disponible cuando se carga con alimentación de CA.
- Pulse el botón del modo ECO para activar/desactivar los modos AC-ECO y DC-ECO juntos, y use la aplicación BLUETTI para controlarlos por separado.
- Deshabilite el modo ECO cuando conecte dispositivos pequeños de menos de 60 W, luces o electrodomésticos esenciales como frigoríficos.

6. Consulta de información del dispositivo

Consulte también la información del dispositivo en el modo de configuración.

- Vaya a la página de frecuencia P01 y mantenga pulsado el botón de encendido de CC para ver el número de serie de la unidad. Pulse de nuevo el botón de encendido de CC para desplazarse por el otros datos.
- Cuando esté en la página Fault History (historial de fallos), mantenga pulsado el botón de encendido de CA durante aproximadamente 2 segundos y luego suéltelo para borrar el historial.



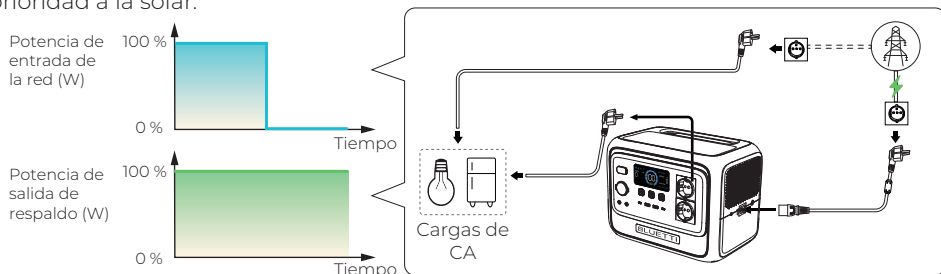
Código de página	Información
2503 00 0005	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Versión

7. Función UPS

Conecte el Elite 100 V2 a la pared para que reciba energía directamente de la toma a fin de utilizar los dispositivos conectados. Cambia rápidamente a la energía de la batería en menos de 10 ms durante un corte de energía. Configure los modos SAI en la aplicación.

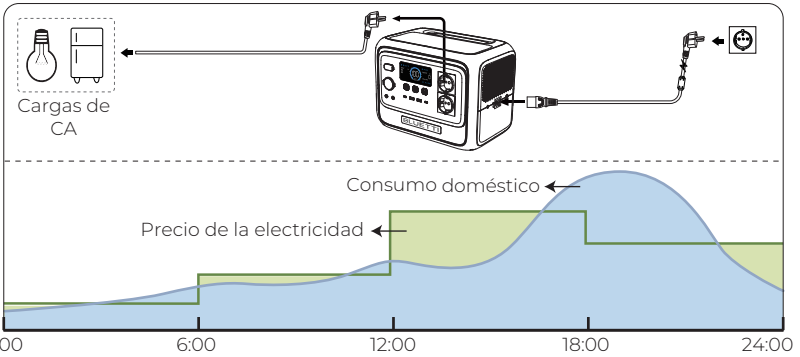
• Estándar

El Elite 100 V2 carga con la energía solar y de la red eléctrica disponibles, dando prioridad a la solar.



•Control de tiempo

Ahorre costes programando el Elite 100 V2 para que se cargue durante las horas no pico y alimente los dispositivos durante las horas pico.

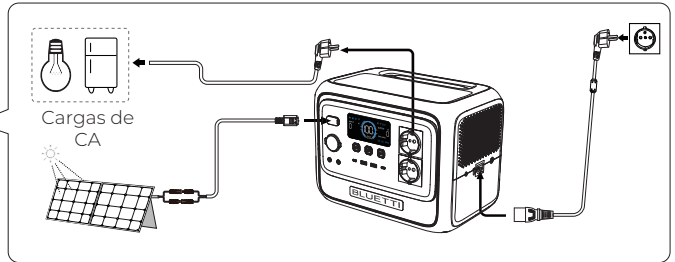
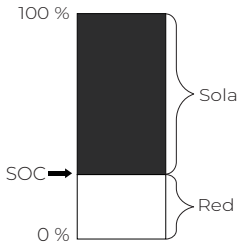


Período	Carga	Descarga	Descarga	Descarga
Potencia de carga	Red	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2

• Prioridad fotovoltaica

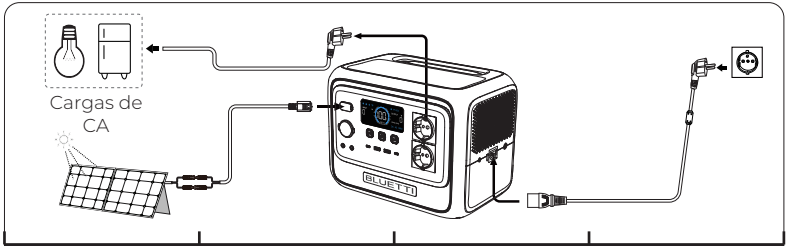
Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Elite 100 V2 se carga inicialmente desde la red hasta un SoC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.

Capacidad de la batería



• **Personalización**

Personalice la programación de carga/descarga, establezca límites de SOC de la batería y controle la programación y los interruptores de entrada de la red.



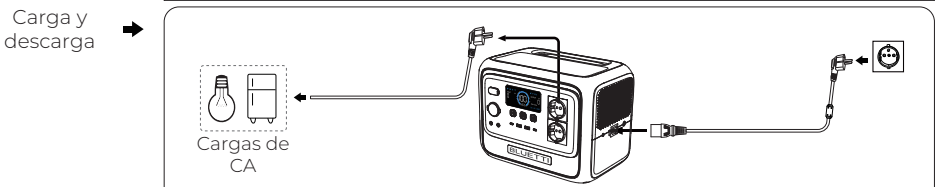
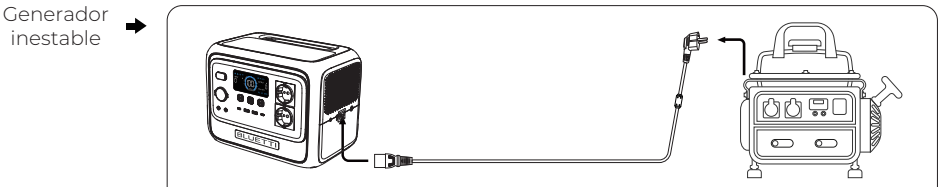
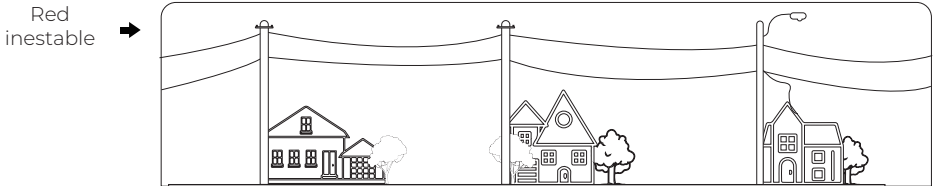
0:00 6:00 12:00 18:00 24:00

Período	Carga	Descarga	Descarga	Descarga
Potencia de carga	Red	Elite 100 V2	Elite 100 V2	Elite 100 V2

Atención: No está indicado para dispositivos como servidores de datos o estaciones de trabajo que necesiten SAI de alto rendimiento. BLUETTI no asume ninguna responsabilidad por los problemas derivados del incumplimiento de esta restricción.

8. Modo de adaptación automática de la red

Al cargar con un generador o una red eléctrica inestable, o si la potencia de consumo supera la potencia de carga, habilite este modo en la aplicación. El Elite 100 V2 se ajusta automáticamente para gestionar las fluctuaciones de potencia, lo que protege la unidad y los dispositivos conectados de posibles problemas debidos a variaciones de la calidad de la potencia.



9. Mantenimiento y conservación

- Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna.
- Antes de guardarla, cárguela hasta el 40-60 % del SOC; a continuación, apáguela y desconecte todos los cables.
- Guárdela en un lugar fresco y seco, alejado de materiales inflamables.
- Realice un ciclo completo de carga cada 3 meses para mantener el buen estado de la batería.
- Evite el almacenamiento prolongado, ya que puede afectar al rendimiento y la vida útil.

Si el SOC cae al 0 % durante el almacenamiento o el inicio:

- Apague la unidad inmediatamente.
- Cárguela menos de 48 horas después.
- Manténgala a una temperatura de 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) durante 6 horas antes de cargarla.
- Se recomienda cargar usando una fuente de CA; si se utiliza energía solar, asegúrese de usar una entrada de más de 100 W.

10. Especificaciones

Modelo	Elite 100 V2
Capacidad de la batería	1024 Wh (20 Ah)
Tipo de batería	LiFePO ₄
Peso	Aproximadamente 11,5 kg (25,3 lb)
Dimensiones (largo × ancho × alto)	320 × 215 × 250 mm (12,6 × 8,5 × 9,8 in)
Temperatura de carga	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de descarga	De -20 °C a 40 °C (de -4 °F a 104 °F).
Humedad de trabajo	Del 10 % al 90 %
Ruido	50 dB máx.

Salida de CA	1800 W máx., 230 V, 50 Hz/60 Hz (EU/UK/AU) 1800 W máx., 220 V, 50 Hz/60 Hz (CN) 1800 W máx., 120 V, 50 Hz/60 Hz (US)		
Salida de CC			
1 puerto de encendedor	12 V/10 A		
2 puertos DC5521	12 V, 8 A en total máx., 5 A por puerto		
2 USB-A	15 W máx., 5 V/3 A por puerto		
1 USB-C de 100 W	100 W máx., 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A		
1 USB-C de 140 W	140 W máx., 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 28 V/5 A		
Salida de CA + CC	1900 W máx.		
Carga de CA	1200 W máx.,(80 % en 45 min a 25 °C/77 °F)		
Entrada de CA (carga + bypass)	2300 W máx. (EU/UK/AU) 2200 W máx. (CN) 1800 W máx. (US)		
Entrada de CC	1000 W máx., 12 V-60 V, 20 A máx.		
Carga de CA + CC	1200 W máx.		
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)			
Tiempo de conmutación	≤10 ms		
Radiofrecuencia			
	Frecuencia de funcionamiento	Potencia máxima de transmisión	Modo de modulación
Wi-Fi	2412 MHz~2472 MHz	≤20 dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402 MHz~2480 MHz	≤10 dBm	GFSK

Nota: El puerto de encendedor y los puertos DC5521 están conectados en paralelo con una salida máxima total de 10 A.

11. Solución de problemas y preguntas frecuentes

En la página de códigos de error, el **Er** código de error aparece simultáneamente en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para obtener instrucciones.

Código de error	Descripción	Soluciones
E001	Sobrecarga del inversor	<ul style="list-style-type: none">• Verifique el uso de energía de los dispositivos.• Reduzca la carga si es demasiado alta.
E002	Sobretemperatura del inversor, salida de CA desactivada	<ul style="list-style-type: none">• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe.• Encienda de nuevo la salida de CA.
E003	Cortocircuito del inversor	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.• Desconecte y arregle.
E033	Sobrevoltaje fotovoltaico	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la tensión de entrada FV esté entre 12 V y 60 V.
E039	Sobretemperatura fotovoltaica	<ul style="list-style-type: none">• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe.• Vuelva a habilitar la entrada fotovoltaica.
E065	Cortocircuito de salida de CC	<ul style="list-style-type: none">• Reduzca la carga.
E067	Sobrecorriente de salida de CC	<ul style="list-style-type: none">• Verifique el uso de energía de los dispositivos.• Reduzca la carga si es demasiado alta.
E068	Sobretemperatura de salida de CC	<ul style="list-style-type: none">• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe.• Reinicie los dispositivos.
E085	Temperatura de carga demasiado alta	<ul style="list-style-type: none">• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a utilizarla.
E086	Temperatura de carga demasiado baja	<ul style="list-style-type: none">• Coloque la unidad en un rango de temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).
E087	Temperatura de descarga demasiado alta	<ul style="list-style-type: none">• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a utilizarla.
E088	Temperatura de descarga demasiado baja	<ul style="list-style-type: none">• Coloque la unidad en un rango de temperatura ambiente de -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F).
E115	Sobrefrecuencia de red	<ul style="list-style-type: none">• Verifique la frecuencia de la red doméstica.• Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E116	Subfrecuencia de red	<ul style="list-style-type: none">• Verifique la frecuencia de la red doméstica.• Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
Otros	/	<ul style="list-style-type: none">• Póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener ayuda.

Preguntas frecuentes

P1: ¿Cómo puedo saber si mis dispositivos funcionarán con este producto?

R: Mantenga la potencia de CA total por debajo de 1800 W. Algunos dispositivos con motores o compresores pueden arrancar con entre 2 y 4 veces su potencia nominal, lo que podría sobrecargar fácilmente el Elite 100 V2.

P2: ¿Puedo utilizar paneles solares de terceros para cargar este producto?

R: Sí, puede utilizar paneles solares de terceros con voltaje de circuito abierto de 12-60 V y conectores MC4. Evite mezclar diferentes tipos de paneles solares.

P3: ¿El equipo puede cargarse y descargarse al mismo tiempo?

R: Sí, el Elite 100 V2 admite carga pass-through.

P4: ¿Por qué la potencia de carga suele ser demasiado baja?

R: El BMS incorporado ajusta la potencia de carga según la temperatura de la batería y el SOC para proteger la batería y ampliar su vida útil.

P5: ¿Cómo puedo calcular el tiempo de funcionamiento?

R: Tiempo de funcionamiento = Capacidad de la batería × DoD × η ÷ (Carga + Autoconsumo del Elite 100 V2)

Nota: La profundidad de descarga (DOD) es del 90 %. η (la eficiencia del inversor) es superior al 90 %. El autoconsumo del Elite 100 V2 es de unos 10 W.

P6: ¿Por qué aparece una advertencia al utilizar una bomba de calefacción diésel en el puerto con mechero?

R: Es posible que la bomba requiera más potencia inicial para arrancar. Utilice un adaptador compatible para arrancar y hacer funcionar la bomba con nuestras tomas de CA.

Apéndice

Actualizar el firmware a través de la aplicación BLUETTI

Mantener el firmware actualizado es esencial para un rendimiento óptimo. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual del usuario en la aplicación. Se usa la actualización de Elite 200 V2 como ejemplo.

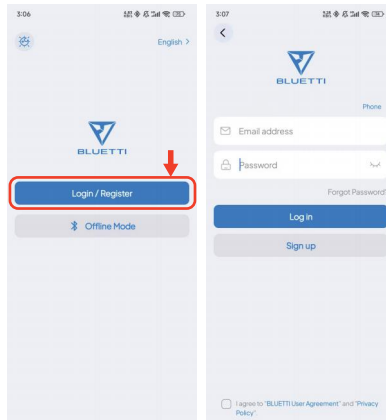
1. Descargar la aplicación BLUETTI

Escanee el código QR o busque "BLUETTI" en la App Store o en Google Play para descargar la aplicación.



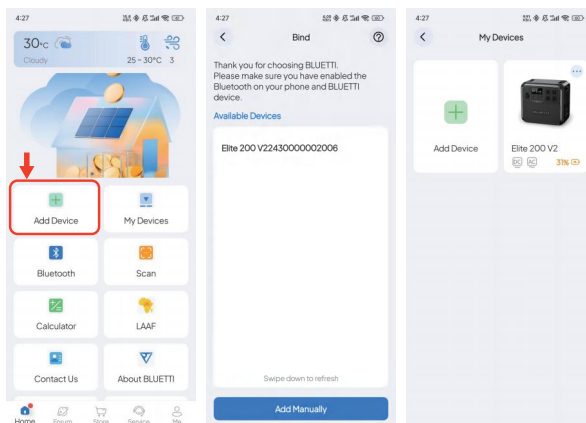
2. Iniciar sesión o registrarse

Inicie sesión con una cuenta BLUETTI. Si no tiene una cuenta, cree una siguiendo las instrucciones en pantalla.



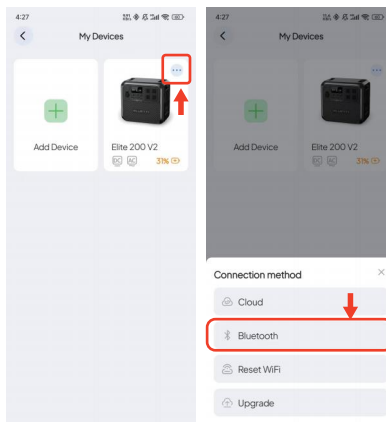
3. Vincular la unidad

- Pulse **Añadir dispositivo** directamente o acceda a **Mis dispositivos > Añadir dispositivo** para iniciar el proceso.
- Seleccione la unidad de la lista de dispositivos disponibles o elija **Añadir manualmente** e introduzca el número de serie (NS) de la unidad.
- También puede pulsar **Escanear** en la página de Inicio o en la página **Añadir dispositivo** para vincular con un código QR.



4. Conectarse a través de Bluetooth

En la página **Mis dispositivos**, toque la unidad y seleccione **Bluetooth** como método de conexión.



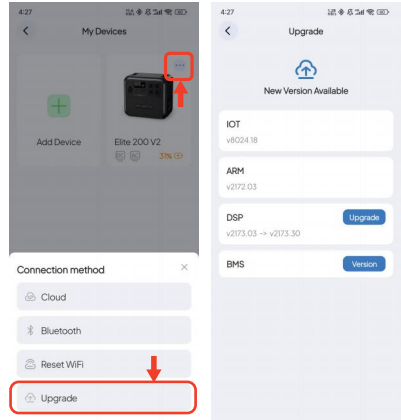
5. Comprobar actualizaciones de firmware

Pulse Actualizar para acceder a la página Actualizar.

La aplicación buscará la última versión de firmware disponible para la unidad.

6. Descargar e instalar la actualización

Si hay una nueva actualización de firmware disponible, pulse Actualizar y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

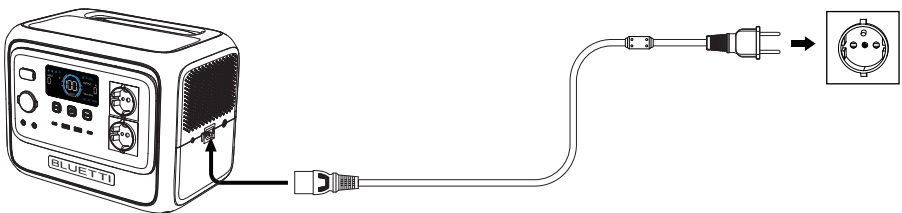


Notas:

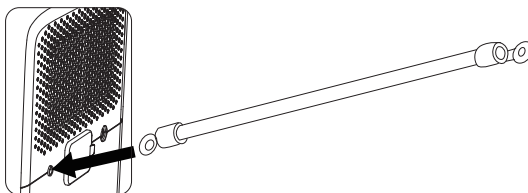
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 ft).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

Directrices de conexión a tierra

Utilice el terminal de conexión a tierra únicamente cuando el producto esté conectado a la red doméstica mediante un cable de 2 clavijas, o si la conexión a tierra de la toma de pared no es efectiva y el dispositivo conectado tiene una carcasa metálica.



Utilice un cable con terminales OT para la conexión a tierra. Conecte un extremo al terminal de conexión a tierra con un tornillo de conexión a tierra y el otro extremo a la toma de pared o a la toma de tierra de la caja de distribución doméstica.





BLUETTI

