



REGISTRE SU PRODUCTO EN LINEA

en [championpowerequipment.com](http://championpowerequipment.com)



 **1-877-338-0999**

o visite [championpowerequipment.com](http://championpowerequipment.com)

**LEA Y GUARDE ESTE MANUAL.** Este manual contiene medidas de seguridad importantes que se deben leer y comprender antes de utilizar el producto. El incumplimiento de esta obligación puede ocasionar lesiones graves. Este manual se debe conservar con el producto.

Las especificaciones, descripciones e ilustraciones de este manual son lo más precisas posible al momento de la publicación, pero están sujetas a cambios sin previo aviso.

**TABLA DE CONTENIDO**

<b>Introducción</b> .....	<b>3</b>
<b>Definiciones de Seguridad</b> .....	<b>3</b>
<b>Instrucciones de Seguridad Importantes</b> .....	<b>4</b>
Seguridad de la Batería de Ión de Litio .....	5
Etiquetas de Seguridad y Placa de Datos .....	8
Símbolos de Seguridad .....	9
Símbolos de Operación .....	11
<b>Controles y Características</b> .....	<b>12</b>
Batería Ampliada .....	12
Intelligauge- Batería Ampliada .....	13
Intelligauge- Central Eléctrica .....	14
Partes Incluidas .....	17
Partes No Incluidas .....	17
<b>Montaje</b> .....	<b>17</b>
Desempacando .....	17
Puesta a Tierra .....	17
Protección Contra Sobretensión .....	17
Operación a Gran Altura .....	18
Emparejamiento con la Central Eléctrica .....	18
Cargando de la Pared .....	18
Uso del Arnés de Carga Solar Easy Connect CC Incluido .....	19
Paneles Solares Recomendados .....	20
Uso del Puerto APP .....	20
<b>Operación</b> .....	<b>20</b>
Uso de la Batería Ampliada .....	20
No Sobrecargue la Batería Ampliada .....	21
Capacidad Ampliable .....	21
Apagar la Batería Ampliada .....	21
Moviendo la Batería Ampliada .....	21

<b>Mantenimiento</b> .....	<b>22</b>
Limpiando la Batería Ampliada .....	22
<b>Almacenamiento</b> .....	<b>22</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>23</b>
Especificaciones de la Batería Ampliada .....	23
Especificaciones de la Batería .....	23
Especificaciones del Cargador de CA .....	23
Especificaciones del Cargador de CC .....	23
Especificaciones de la Temperatura .....	23
<b>Solución de Problemas</b> .....	<b>24</b>
<b>Códigos de Indicadores de Falla de la Central Eléctrica</b> .....	<b>26</b>

** PARA EL DESGLOSE DE PARTES**

Buscar por número de modelo en  
[championpowerequipment.com](http://championpowerequipment.com)

## INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de un producto de Champion Power Equipment (CPE). CPE diseña, desarrolla y apoya todos nuestros productos con las especificaciones y normas estrictas. Con conocimiento adecuado del producto, uso seguro y un mantenimiento regular, este producto debe llevar años de servicio.

Se ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud e integridad de la información en este manual en el tiempo de su publicación, y nos reservamos el derecho de cambiar, alterar y/o mejorar el producto y este documento en cualquier momento sin previo aviso.

CPE valora altamente cómo nuestros productos son diseñados, fabricados, operados y mantenidos, al igual que proveer seguridad al operador y a los que estén alrededor de la Batería Ampliada.

Por lo tanto, es **IMPORTANTE** leer este manual y otros materiales del producto a fondo y ser plenamente conscientes y conocedores del montaje, operación, peligros y mantenimiento del producto antes de su uso. Familiarícese totalmente a sí mismo, y asegúrese de que otros que planean operar el producto se familiaricen sobre el funcionamiento del producto, con los procedimientos de seguridad y funcionamiento correcto antes de cada uso. Por favor siempre use el sentido común y siempre esté atento a la precaución cuando utilice el producto para asegurar que no ocurra un accidente, daños materiales o lesiones. Queremos que siga utilizando y que esté satisfecho con su producto CPE en los años venideros.

Cuando contacte a CPE sobre partes y/o servicio, necesitará proveer los números completos de modelo y serie de su producto. Escriba la información que se encuentra en la etiqueta de información de su producto a la tabla en la parte de abajo.

<b>EQUIPO DE APOYO TÉCNICO DE CPE</b>
<b>1-877-338-0999</b>
<b>NÚMERO DE MODELO</b>
<b>201107</b>
<b>NÚMERO DE SERIE</b>
<b>FECHA DE COMPRA</b>
<b>LUGAR DE COMPRA</b>

## DEFINICIONES DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es para atraer su atención a los peligros posibles. Los símbolos, y sus explicaciones, merecen su comprensión y atención cuidadosa. Las advertencias de seguridad no por sí mismos eliminan cualquier peligro. Las instrucciones o advertencias que dan no son sustitutos para medidas apropiadas de prevención de accidentes.

### PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, de no evitarse, resultará en la muerte o lesión grave.

### ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede resultar en la muerte o lesión grave.

### PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede resultar en lesiones moderadas o mínimas.

### AVISO

AVISO indica información considerada importante, pero no relacionada a un peligro (ej. mensajes relacionados a daños de propiedad).

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### ⚠ ADVERTENCIA

Cáncer y Daño Reproductivo – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

### ⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones.

### ⚠ PELIGRO

La Batería Ampliada genera un voltaje potente.

Mantenga su Batería Ampliada en un área seca y bien ventilada cuando esté en uso.

No opere la Batería Ampliada con un cable, enchufe o cable de salida dañado. Utilice solo cables eléctricos Champion para una aplicación adecuada.

No permita que niños o personas no calificadas carguen, operen o den servicio a la Batería Ampliada.

No utilice la Batería Ampliada en condiciones húmedas. Para evitar cortocircuitos o descargas eléctricas, no permita que la unidad se moje. En caso de que la unidad se moje, deje que se seque completamente antes de utilizarla.

Utilice siempre un interruptor de circuito por fallo de tierra (GFCI) en áreas húmedas y que contengan material conductor, como plataformas metálicas.

No permita que los fluidos fluyan hacia la Batería Ampliada. Los fluidos corrosivos o conductores, como el agua de mar, los productos químicos industriales, la lejía o los productos que contienen lejía pueden causar un cortocircuito.

Este equipo tiene piezas internas de formación de arcos o chispas que no deben estar expuestas a vapores o líquidos inflamables.

### ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio o descarga eléctrica, observe todas las clasificaciones de la Batería Ampliada y los productos accesorios que desea utilizar.

### ⚠ PRECAUCIÓN

En condiciones exteriores, este dispositivo está diseñado únicamente para uso temporal en exteriores. Siempre se debe tener un cuidado razonable al utilizar este dispositivo en exteriores en condiciones húmedas, pero nunca se debe utilizar en condiciones mojadas.

### ⚠ ADVERTENCIA

No utilice la Batería Ampliada para uso médico y de soporte vital.

En caso de emergencia, llame inmediatamente al 911.

NUNCA utilice este producto para alimentar dispositivos o aparatos de apoyo vital.

Informe a su proveedor de electricidad de inmediato si usted o alguien en su hogar depende de equipos médicos eléctricos para vivir.

Informe inmediatamente a su proveedor de electricidad si una pérdida de energía pudiera hacer que usted o alguna otra persona en su hogar experimentara una emergencia médica.

### ⚠ ADVERTENCIA

La Batería Ampliada en marcha producen calor. El tocarlos puede causar quemaduras graves. El material combustible puede incendiarse al hacer contacto.

NO toque superficies calientes.

Deje que el equipo se enfríe antes de tocarlo.

### ⚠ ADVERTENCIA

Exceder la capacidad de funcionamiento de la Batería Ampliada puede dañar tanto la Batería Ampliada como a los dispositivos eléctricos conectados al mismo.

NO sobrecargue la Batería Ampliada.

NO altere o modifique en modo alguno la Batería Ampliada.

**⚠ ADVERTENCIA**

El trato o uso indebido de la Batería Ampliada puede dañarlo, disminuir su vida útil o anular la garantía.

Sólo use la Batería Ampliada para las tareas para las cuales está diseñado.

NO exponga la Batería Ampliada a condiciones de humedad, polvo o suciedad.

NO permita que ningún material bloquee las ranuras de ventilación.

Si los dispositivos conectados se sobrecalientan, apáguelos y desconéctelos de la Batería Ampliada.

**NO use la Batería Ampliada si:**

- Se perdió la salida eléctrica.
- El equipo emite chispas, humo o llamas.
- El equipo vibra excesivamente.

**Seguridad de la Batería de Ión de Litio****⚠ PELIGRO**

El electrolito del interior de la batería es perjudicial para la piel y los ojos. El electrolito puede suponer un mayor riesgo de daños si no se manipula correctamente.

En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evite el contacto. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras. Si se produce contacto accidental, enjuague con agua. Si la batería gotea y el electrolito entra en los ojos, no los frote, inunde inmediatamente el ojo con agua fría corriente durante al menos 10 minutos y busque ayuda médica. Si no se trata, el electrolito puede causar lesiones oculares permanentes. Mantenga alejado de los niños.

**⚠ ADVERTENCIA****Al utilizar la Batería Ampliada:**

- Utilice siempre en un área seca y bien ventilada mientras esté en uso y no obstruya las aberturas del ventilador en la unidad. Una ventilación inadecuada puede causar calor excesivo y dañar la unidad.
- Mantenga siempre la unidad limpia y seca e inspeccione si hay suciedad, polvo o humedad antes de cada uso.
- Los enchufes del cable de alimentación siempre deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.
- Conéctese solo a tomas de corriente correctamente conectados a tierra.
- Para reducir el riesgo de daños al enchufe y el cable eléctrico, jale el enchufe en lugar del cable al desconectar la Batería Ampliada. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta.
- No utilice este Batería Ampliada si el cable de alimentación o los cables de la batería están dañados de alguna manera.
- Siempre use un cable de extensión adecuado para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantenga siempre el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las partes móviles.
- Siempre coloque los cables con cuidado para evitar condiciones peligrosas. Tropezar o engancharse en los cables puede causar lesiones o daños en el producto. Nunca permita que los cables corran a través de charcos o a través del suelo húmedo.

**⚠ ADVERTENCIA**

- El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante de la Batería Ampliada puede resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe siempre el cable de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de realizar el mantenimiento o la limpieza.
- No inserte objetos extraños en salidas o orificios de ventilación.
- No sobrecargue la capacidad de la Batería Ampliada. Exceder la capacidad de vataje/amperaje puede dañar la fuente de alimentación y/o los dispositivos eléctricos conectados a ella.
- No conecte la salida de la Batería Ampliada al sistema eléctrico de un edificio.
- No utilice esta unidad si no comprende estas instrucciones de funcionamiento.
- Mantenga las etiquetas y placas de identificación en este Batería Ampliada. Estos llevan información importante. Si no se puede leer o falta, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte técnico para obtener un reemplazo gratuito.

**⚠ ADVERTENCIA**

- No utilice un Batería Ampliada o un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías internas dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulta en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No retire la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior.
- No manipule ni desmonte la Batería Ampliada para intentar el servicio o reemplazar la batería. El reensamblaje incorrecto puede resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- Nunca coloque los dedos o las manos dentro del producto.
- Para obtener información sobre el servicio, comuníquese con nuestro equipo de soporte técnico de Champion al 1-877-338-0999. Tenga su número de serie y número de modelo disponibles cuando se requiera servicio, reparación o reemplazo.

**⚠ ADVERTENCIA**

- Para reducir el riesgo de lesión o daños, evite el contacto con cualquier superficie caliente.
- No utilice la Batería Ampliada cerca de fuentes de calor alto o fuego. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 266°F (130°C) puede causar una explosión.
- No descargue la batería de las Baterías Ampliadas a temperaturas inferiores a 5°F (-15°C) o superiores a 104 °F (40 °C).
- No permita que los líquidos entren en la Batería Ampliada. Los fluidos corrosivos o conductores, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales, lejía o lejía que contienen productos, etc., pueden provocar un cortocircuito.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la Batería Ampliada fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

**⚠ PRECAUCIÓN****Al cargar la Batería Ampliada:**

- Cargue siempre la batería interna de la estación de la Batería Ampliada en un lugar bien ventilado.
- No cargue la batería interna por debajo de 32 °F (0 °C) o por encima de 113 °F (45 °C).
- No cargue la Batería Ampliada en lugares lluviosos, nevados, húmedos o mojados.
- Conecte siempre a tomas con toma de tierra adecuada.
- Nunca utilice la Batería Ampliada o el cargador en presencia de atmósferas explosivas (humos gaseosos, polvo o materiales inflamables).
- Nunca deje la Batería Ampliada desatendida mientras se carga. Si la batería interna humea o emite un olor durante la carga, termine la carga inmediatamente.
- Durante la carga, si la batería de la Batería Ampliada se calienta al tacto, deje de cargarla. Deje que la batería se enfríe antes de reanudarla.
- Desenchufe siempre el cargador cuando no esté en uso.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe siempre el cargador antes de limpiar o dar mantenimiento. No permita que el agua fluya hacia el enchufe. Utilice un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) para reducir los riesgos de choque.

**AVISO**

La Batería Ampliada debe cargarse completamente después de la compra del producto antes del primer uso inicial y al menos una vez cada 6 meses (180 días) a partir de entonces cuando esté almacenada para mantener la batería en buenas condiciones de funcionamiento.

**Información de conexión a tierra:**

- Este producto debe estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Hay terminales de tierra en el tablero de este producto. El terminal de tierra debe estar conectado a la tierra de forma fiable con un conductor de tierra.
- No modifique el enchufe provisto con la Batería Ampliada— si no cabe en la toma de corriente, haga que un electricista calificado instale una toma de corriente adecuada.

**PRECAUCIÓN****Al almacenar la Batería Ampliada:**

- Esta Batería Ampliada debe almacenarse en interiores y no debe almacenarse ni dejarse al aire libre cuando no esté en uso.
- No apile ningún elemento en la parte superior de la Batería Ampliada durante el almacenamiento.
- Almacene su Batería Ampliada y cargador en un lugar fresco y seco entre -4 °F (-20 °C) y 104 °F (40 °C).
- No almacene la Batería Ampliada cuando el nivel de la batería se encuentre en un estado de carga (SOC) del 20% o inferior. El SOC de almacenamiento ideal es del 40-60%.
- Cuando almacene la Batería Ampliada durante periodos de un mes o más, hágalo a un SOC de aproximadamente el 60%. Cada tres meses, descargue la Batería Ampliada al 40% y vuelva a cargarla al 60% para prolongar su vida útil.
- Las baterías de iones de litio deben cargarse regularmente para funcionar bien. La Batería Ampliada debe estar completamente cargada por usted al menos una vez cada 6 meses (180 días) cuando no esté en uso.

**PELIGRO**

- No almacene la Batería Ampliada donde las temperaturas pueden exceder los 120 °F (50 °C), como bajo la luz solar directa, en un vehículo o en edificios de metal, especialmente durante el verano.
- No almacene la Batería Ampliada cerca de fuentes de calor alto o fuego.

**ADVERTENCIA****En caso de daños en la batería:**

- Si se daña, la batería interna puede emitir humos peligrosos. Si hay humos presentes, mueva la Batería Ampliada a un área bien ventilada.
- No intente reparar la Batería Ampliada o reemplazar la batería.

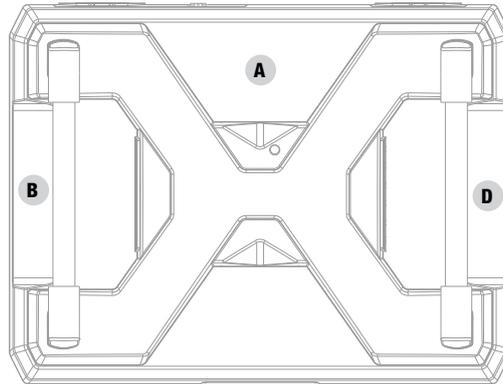
**PRECAUCIÓN****Eliminación segura de la batería de iones de litio:**

- Las baterías de iones de litio contienen elementos que plantean riesgos para la salud de las personas si se les permite lixiviar en el suministro de agua subterránea. En muchos estados y condados, puede ser ilegal deshacerse de estas baterías en los residuos domésticos estándar.
- Para desechar la batería de forma segura, aplique cinta sobre cualquier conector expuesto para evitar el cortocircuito accidental de los terminales positivos y negativos de la batería durante el transporte.
- Coloque la batería en una bolsa de plástico transparente y resistente, selle la bolsa y deposite la batería en el contenedor de reciclaje en su lugar de reciclaje de residuos peligrosos municipales (HHW) local.
- En los Estados Unidos y Canadá, se puede encontrar una gran red de más de 30,000 ubicaciones de entrega de baterías en [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org).
- Nunca deseche la batería en un incendio o incinerador, ya que la batería puede incendiarse y explotar.

### Etiquetas de Seguridad y Placa de Datos

Estas etiquetas le advierten sobre riesgos potenciales que pueden causar lesiones serias. Lea con cuidado.

Si la etiqueta se despegga o se hace difícil para leer, contacte al Equipo de Apoyo Técnico para el posible reemplazo.



Vista superior

	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
A		Símbolos de Seguridad
B		Placa de datos de la Bateria Ampliada
C		Placa de datos del cargador de CC (no se muestra)
D		Advertencia de seguridad

## Símbolos de Seguridad

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor estúdielos y aprenda sus significados. La interpretación apropiada de estos símbolos le permitirán que opere su producto de forma más segura.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	<b>Lea el manual del operador.</b> Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	<b>Protección ocular.</b> Use siempre protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con ANSI Z87.1.
	<b>Tierra.</b> Consulte con un electricista local para determinar los requisitos de puesta a tierra antes de la operación.
	<b>Choque eléctrico.</b> El fallar en usar en condiciones secas y para observar prácticas seguras puede resultar en choque eléctrico.
	<b>Proteja los ojos.</b> Los gases explosivos pueden causar ceguera o lesiones. Si está dañada, la batería puede emitir humos peligrosos. Si hay humos presentes, mueva la batería a un área bien ventilada.
	<b>Fuego/Explosión.</b> Baterías y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Incendios o explosiones pueden causar quemaduras severas o la muerte. Mantenga la Batería Ampliada por lo menos 5 pies (1.5m) de todo objeto para prevenir la combustión.
	<b>Ceguera o quemaduras graves.</b> La solución de electrolitos puede causar ceguera o quemaduras graves.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	<b>Alerta de llama expuesta.</b> Manténgase alejado del combustible, el humo, las llamas abiertas, las chispas, las luces piloto, el calor y otras fuentes de ignición.
	<b>Alerta de condiciones húmedas.</b> No opere la Batería Ampliada en condiciones mojadas.
 <b>Li-ion</b>	<b>Este producto usa baterías de ión de litio.</b> Las leyes locales, estatales o federales prohíben la eliminación de baterías de iones de litio en la basura ordinaria. En los Estados Unidos y Canadá, se puede encontrar una gran red de más de 30,000 ubicaciones de entrega de baterías en <a href="http://www.call2recycle.org">www.call2recycle.org</a> y / o consultar a su autoridad local de desechos para obtener información sobre las opciones de eliminación de reciclaje disponibles.

## Símbolos de Operación

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor estúdielos y aprenda sus significados. La interpretación apropiada de estos símbolos le permitirán que opere su producto de forma más segura.

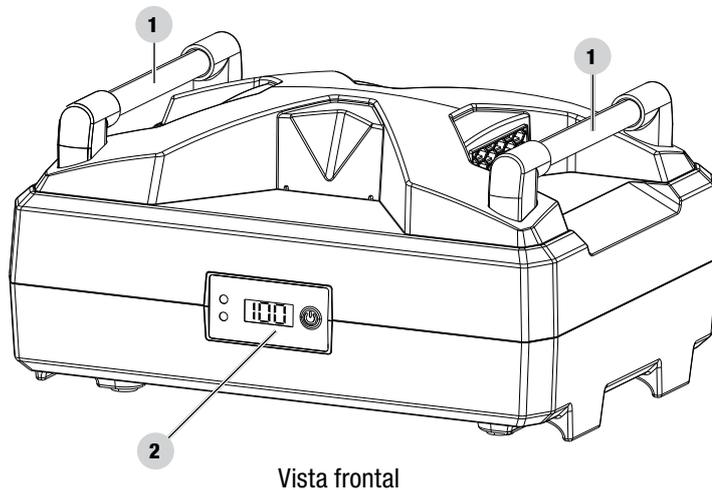
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Oprimir para encender la pantalla ENCENDIDO/APAGADO
	Descarga de la Batería Ampliada a la Central Eléctrica
	Carga de la Batería Ampliada
	Entrada/salida de la Batería Ampliada

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
 120V 60Hz	Entrada de carga de CA
 10-28V	Entrada de carga de CC APP
	Entrada del módulo de carga

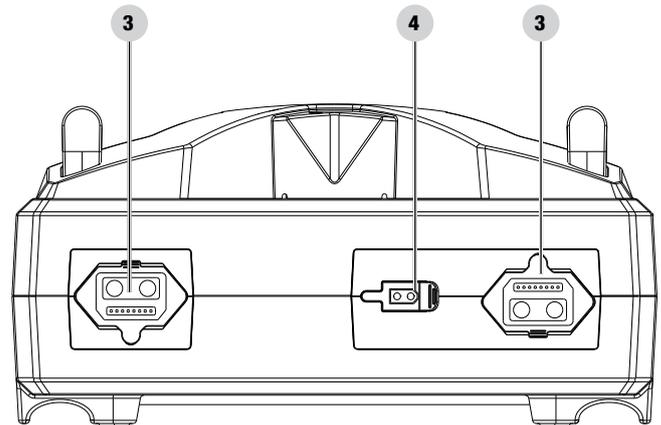
## CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS

Lea el manual del operador antes de operar la Batería Ampliada. Familiarícese con la ubicación y función de los controles y características. Conserve este manual como referencia para el futuro.

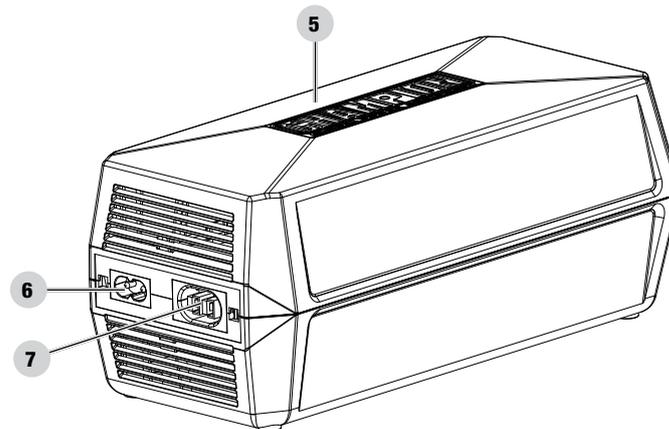
### Batería Ampliada



Vista frontal



Vista posterior



Módulo de carga Vista trasera

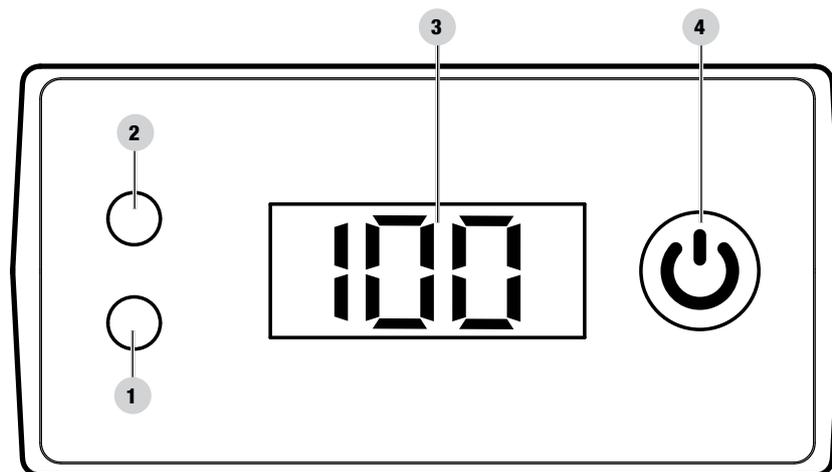
1. **Mangos de transporte** – Utilizado para levantar o cargar la unidad.
2. **Intelligauge** – Ver la sección *Intelligauge*.
3. **Puerto de conexión de la batería** – Se utiliza para conectarse a la Central Eléctrica y/o conectar hasta 10 Baterías Ampliadas.
4. **Entrada del módulo de carga** – Se utiliza para cargar la Batería Ampliada utilizando el módulo de carga proporcionado.
5. **Módulo de carga** – Se utiliza para cargar la Batería Ampliada desde una toma de corriente de pared normal o paneles solares.
6. **Carga rápida de CA - 120V AC, 60Hz, 4.5A MAX** – Se puede utilizar para cargar la Batería Ampliada desde una toma de corriente de pared normal. Usos de cable incluido.
7. **Entrada de carga de CC APP** – Se puede utilizar para cargar la Batería Ampliada de los paneles solares. Utiliza Easy Connect DC Solar Charge Harness de 1x APP (enchufe a la Batería Ampliada) a 3x conectores MC4 (conectar a los paneles solares) -Paneles solares (no incluidos).

## Intelligauge- Batería Ampliada

Este medidor muestra el nivel de batería restante de la Batería Ampliada de 0-100%. El botón de visualización debe presionarse para iluminar la pantalla, sin embargo, la Batería Ampliada está completamente operativo tan pronto como se conecta y se empareja con la Central Eléctrica.

El LED superior se iluminará en rojo cuando la pantalla esté encendida y la Batería Ampliada se esté descargando en la Central Eléctrica. La Batería Ampliada solo comenzará a descargarse cuando su nivel de batería sea igual o mayor que el nivel de batería de la Central Eléctrica.

El LED inferior se iluminará en verde cuando la pantalla esté encendida y la Batería Ampliada se esté cargando.



1. **Indicador LED de carga** – Se ilumina cuando la Batería Ampliada se está cargando.
2. **Indicador LED de descarga** – Se ilumina al descargar a la Central Eléctrica. La Batería Ampliada solo comenzará a descargarse cuando su nivel de batería sea igual o mayor que el nivel de batería de la Central Eléctrica.
3. **Indicador de combustible** – Muestra el nivel de batería restante y los códigos de falla cuando ocurren.
4. **Botón de ENCENDIDO/APAGADO de la pantalla** – Presione para encender. La pantalla se apaga automáticamente después de 30 segundos.

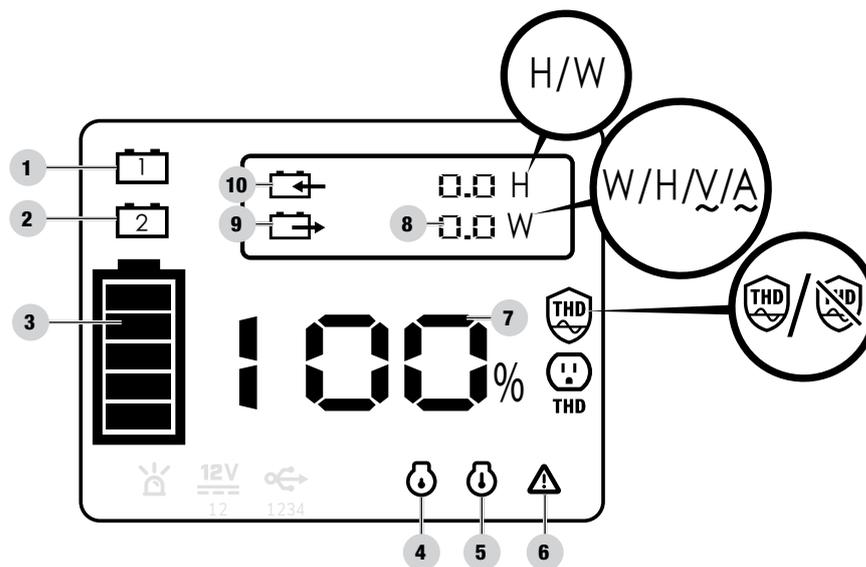
## Intelligauge- Central Eléctrica

Este medidor muestra una variedad de información, como la potencia de entrada/salida, los tiempos de carga/descarga, así como fallas, errores y códigos de protección para ayudar a diagnosticar fallas en la Central Eléctrica y Baterías Ampliadas.

La parte superior muestra información de entrada y salida junto con si se extrae energía de la Central Eléctrica o Baterías Ampliadas.

La parte inferior muestra el porcentaje de salida (%), el nivel de batería e iconos relacionados con los enchufes en uso, advertencias específicas u otras fallas y funciones.

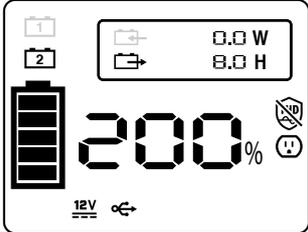
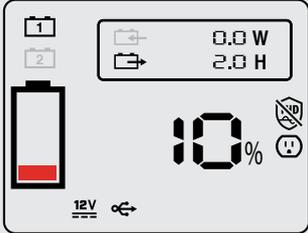
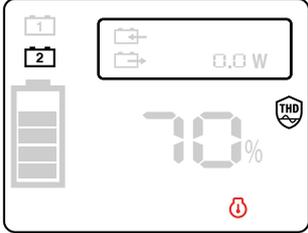
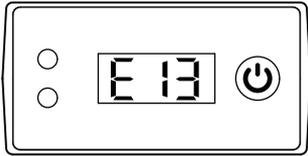
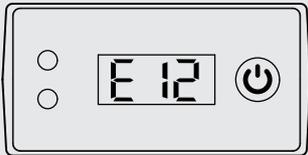
Cuando una o más Baterías Ampliadas están conectadas y emparejadas a la Central Eléctrica, el icono de batería 2 se activará automáticamente y mostrará información y fallas de las Baterías Ampliadas. Cuando se conectan varias Baterías Ampliadas, las horas hasta el vacío y el porcentaje de cada batería se suman cuando se ilumina el icono de la batería 2. El porcentaje puede leer más del 100%. Cuando se ilumina el icono de la batería 1, la pantalla solo mostrará información y fallas de la Central Eléctrica.

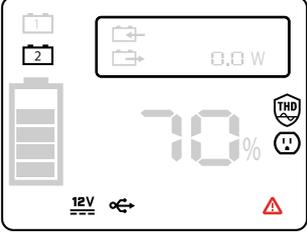
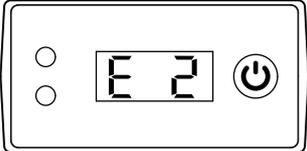


- Batería 1** – Muestra la información de la Central Eléctrica cuando está iluminada.
- Batería 2** – Alterna e ilumina automáticamente para mostrar la información de la Batería Ampliada cuando las Baterías Ampliadas están emparejadas y conectadas.
- Indicador de combustible** – Muestra el nivel de batería en incrementos. Cada barra representa aproximadamente el 20% y se mostrará como llena cuando la suma de todas las baterías ampliada esté al 100% o más.
- Temperatura baja** – Rojo constante si la temperatura interna es demasiado baja.
- Temperatura alta** – Rojo constante si la temperatura interna es demasiado alta.
- Advertencia** – Parpadea en rojo cuando se ha producido un fallo de comunicación de la batería o los circuitos. Rojo constante cuando se ha producido una falla de BMS.
- Muestra el nivel de batería en %** – Cuando se conectan varias Baterías Ampliadas, el porcentaje de cada batería se suma y puede leerse más del 100% cuando se ilumina el icono de la batería 2.
- Vatios de salida (W), Horas hasta vacío (H), CA Voltios (V) y CA Amps (A).**
- Salida de batería**– Indica que la batería se está descargando.
- Entrada de batería** – Indica que la batería se está cargando. No cargue ni la Central Eléctrica ni las Baterías Ampliadas mientras estén conectados entre sí.

*\*Consulte el Manual del operador de su Central Eléctrica para obtener una descripción completa de las funciones e iconos de Intelligauge de la Central Eléctrica.*

Indicadores

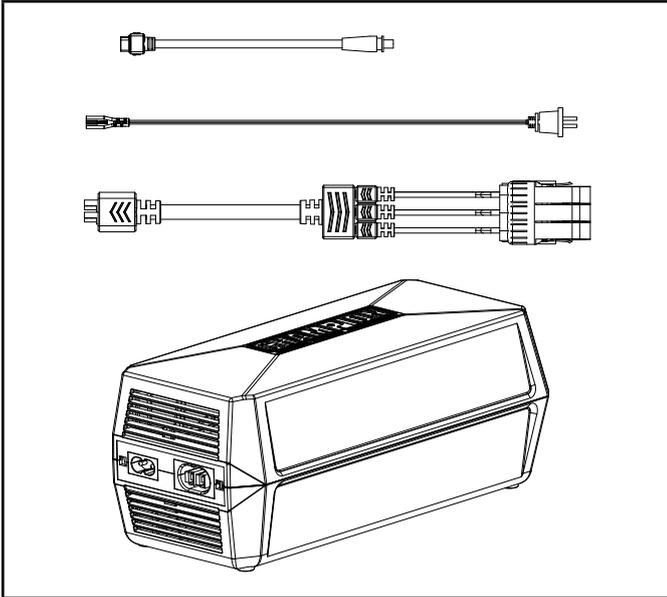
MODO	DESCRIPCIÓN	
<p>Descarga de la Batería Ampliada (horas) - 2 baterías ampliada y 1 Central Eléctrica al 100% cada una</p>	<p>Ejemplo: Icono de batería 2 iluminado, 8.0 horas para agotar, 0 vatios de entrada, las baterías ampliadas están al 200%</p>	
<p>Descarga de la Central Eléctrica (horas)</p>	<p>Ejemplo: Batería 1 Icono iluminado, 2.0 horas para agotar, 0 vatios de entrada, la batería de la Central Eléctrica está al 10%</p>	
<p>Advertencia de alta temperatura de la Batería Ampliada</p>	<p>Ejemplo: Rojo constante cuando la Batería Ampliada ha experimentado un evento de alta temperatura. La Batería Ampliada con falla mostrará el código de falla E13 o E14. Consulte la sección de solución de problemas.</p>	
		
<p>Advertencia de baja temperatura de la Batería Ampliada</p>	<p>Ejemplo: Rojo constante cuando la Central Eléctrica ha experimentado un evento de baja temperatura. La Batería Ampliada con falla mostrará el código de falla E12 o E15. Consulte la sección de solución de problemas.</p>	
		

MODO	DESCRIPCIÓN	
<p>Otra Batería Ampliada o Central Eléctrica detectada durante la carga</p>	<p>Ejemplo: Rojo constante cuando la Batería Ampliada y/o la Central Eléctrica han experimentado un fallo de comunicación. La Batería Ampliada con falla mostrará el código de falla E2. Consulte la sección de solución de problemas.</p>	  <p>The top diagram shows a battery icon with a '2' inside, a digital display showing '0.0 W', a large '70%' charge indicator, and various warning symbols including a battery level icon, a 'TRD' shield, a power button, and a red triangle. The bottom diagram shows a digital display with 'E 2' and a power button.</p>

## Partes Incluidas

### Accesorios

Cable de conexión de batería .....	1
Cable de carga de CA .....	1
Arnés de carga solar de CC Easy Connect .....	1
Módulo de carga CA/CC .....	1



## Partes No Incluidas

- Panel solar

## MONTAJE

Su batería ampliada debe cargarse antes del primer uso.

Si tiene dudas acerca del uso de la Batería Ampliada, llame a nuestro Equipo de Apoyo Técnico al 1-877-338-0999. Tenga a mano su número de serie y modelo.

### Desempacando

1. Coloque la caja de embalaje en una superficie sólida y plana.
2. Retire todo lo que viene en la caja excepto la Batería Ampliada.
3. Levantando en los mangos de transporte, con cuidado remueva la Batería Ampliada de la caja.

### Puesta a Tierra

#### **⚠ ADVERTENCIA**

Este producto debe estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Hay terminales de tierra en el tablero de este producto. El terminal de tierra debe estar conectado a la tierra de forma fiable con un conductor de tierra.

### Protección Contra Sobretensión

Los dispositivos electrónicos, incluyendo computadoras y muchos artefactos programables usan componentes diseñados para operar dentro de un margen de voltaje estrecho y pueden resultar afectados debido a las fluctuaciones de voltaje momentáneas. Si bien no hay forma de prevenir las fluctuaciones de voltaje, usted puede tomar medidas para proteger los equipos electrónicos sensibles.

- Instale supresores de sobretensión enchufables con registro UL1449, CSA, en sus equipos electrónicos sensibles. Los supresores de sobretensión vienen en estilos de toma única o de múltiples tomas. Están diseñados para brindar protección contra casi todas las fluctuaciones de voltaje de corta duración.

## Operación a Gran Altura

### **⚠ ADVERTENCIA**

No use a una altitud superior a 1219 ft. (4000 m).

La densidad del aire a altitudes más altas es menor que a nivel del mar.

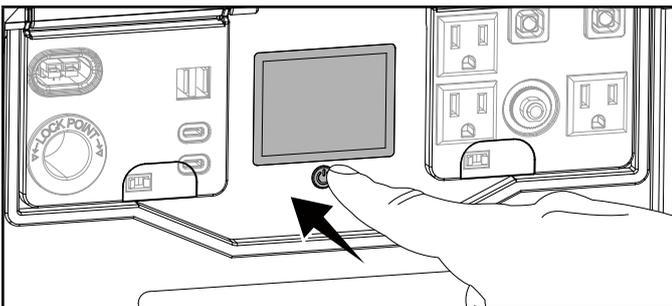
El aumento de las altitudes más altas hace que la batería se encienda más rápido, mientras que la pérdida de masa, la tasa de liberación de calor y la liberación total de calor para las baterías disminuyen a baja presión, experimentando así un arco interno de la batería más rápido y un mayor consumo de energía con las altitudes más altas y las atmósferas más delgadas.

## Emparejamiento con la Central Eléctrica

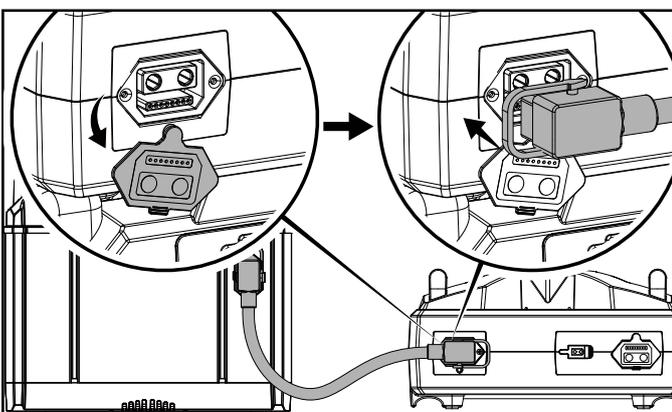
### **⚠ PRECAUCIÓN**

La Batería Ampliada y la Central Eléctrica no se pueden usar para cargarse entre sí en lugar de la carga de entrada de CA o CC.

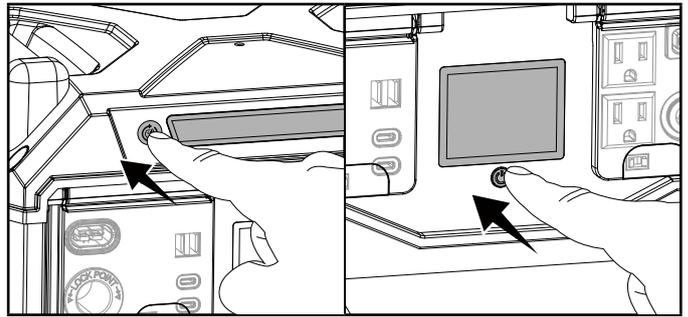
1. Encienda la Central Eléctrica y desenchufe todos los dispositivos y cualquier otra Batería Ampliada de la Central Eléctrica. No intente emparejar varias Baterías Ampliadas al mismo tiempo.



2. Conecte la Batería Ampliada completamente cargada a la Central Eléctrica.



3. Mantenga pulsado el botón de restablecimiento de sobrecarga de la CENTRAL ELÉCTRICA. Mientras mantiene presionado el botón, presione el botón de encendido/apagado de la CENTRAL ELÉCTRICA dos veces.



4. La luz LED de la CENTRAL ELÉCTRICA se iluminará, luego parpadeará 3 veces (si la luz LED no se enciende o parpadea 3 veces, repita los pasos 2 y 3, asegurándose de que no haya otras baterías ampliadas conectadas durante el proceso de emparejamiento).
5. Para emparejar Baterías Ampliadas adicionales, repita los pasos 1 a 4.

## Cargando de la Pared

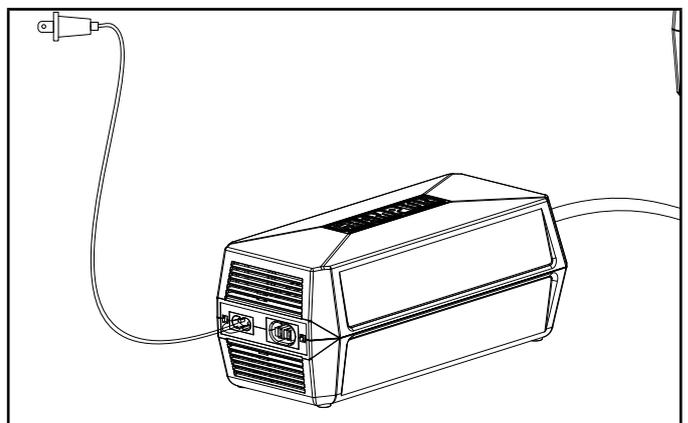
### **⚠ PRECAUCIÓN**

No cargue la Batería Ampliada o la Central Eléctrica mientras estén conectados entre sí. Si lo hace, se producirá una condición de fallo. Si se produce una falla, desconecte la Batería Ampliada de la Central Eléctrica y cargue cada una individualmente.

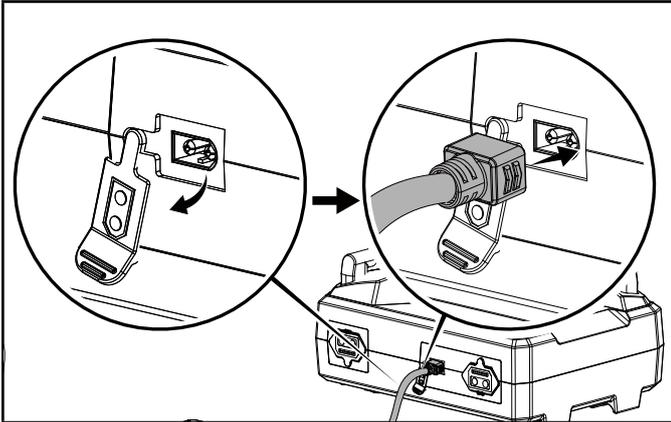
### **🗨 AVISO**

La Batería Ampliada debe cargarse completamente cada 180 días cuando esté almacenada, para mantener la batería interna en buenas condiciones de funcionamiento.

1. Conecte el cable de carga de CA al puerto de entrada de CA en la parte posterior del módulo de carga.



2. Enchufe el otro extremo en una toma de corriente de pared estándar.
3. Conecte el módulo de carga a la Batería Ampliada.



## Uso del Arnés de Carga Solar Easy Connect CC Incluido

(Para paneles solares con conector MC4)

### AVISO

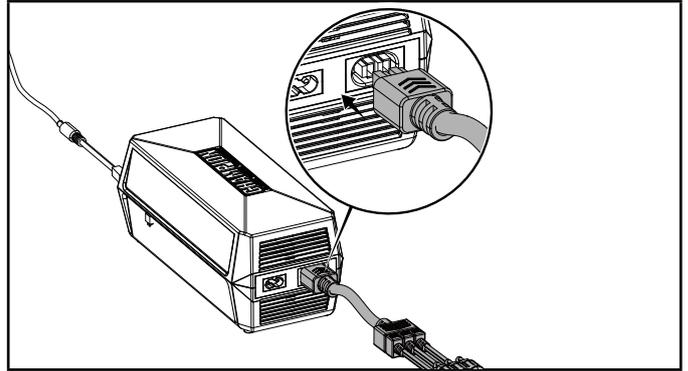
La potencia de carga de la Central Eléctrica está clasificada en 440W. Sin embargo, dependiendo de las condiciones ambientales y la eficiencia del panel solar, muchas veces será necesario utilizar más de 440W de paneles solares para lograr 440W reales de energía de carga. Agregar más de 440W de paneles solares no dañará la batería.

La potencia y la velocidad de carga se reducen a medida que el nivel de la batería se acerca al 100% para cargar de forma segura la batería interna.

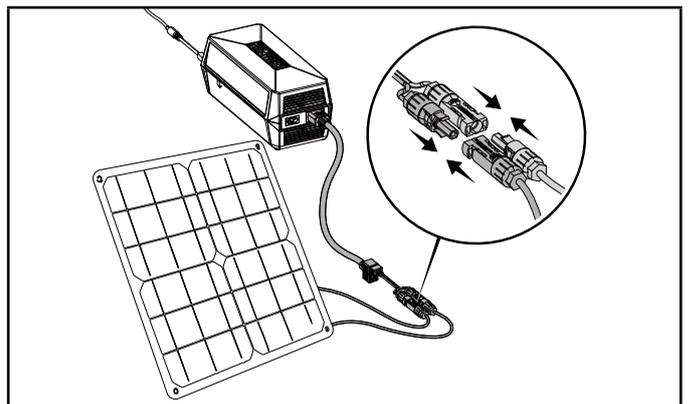
Es importante ajustar sus paneles solares para que se enfrenten al sol lo mejor posible durante todo el día para lograr la máxima eficiencia de carga.

Por ejemplo, en un día nublado, tres paneles solares clasificados de 150W (450W en total) solo pueden producir 250-350W de potencia de carga. Puede ser necesario, y no dañará su Central Eléctrica, agregar más paneles solares al arnés hasta que alcance los 440 W de potencia de carga.

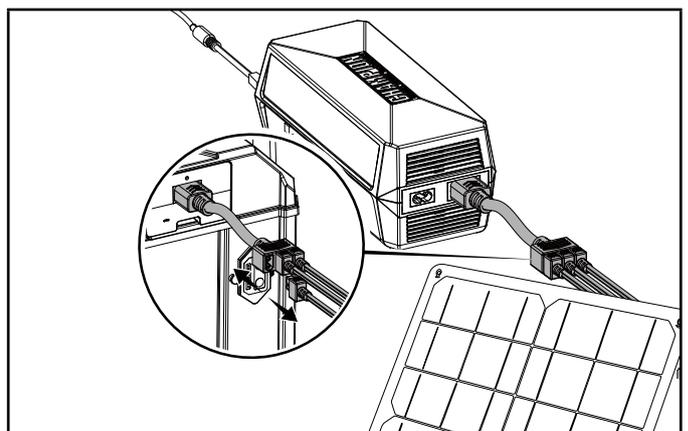
1. Conecte el extremo APP del arnés de carga solar Easy Connect DC (incluido) al puerto de entrada APP en la parte posterior del módulo de carga.



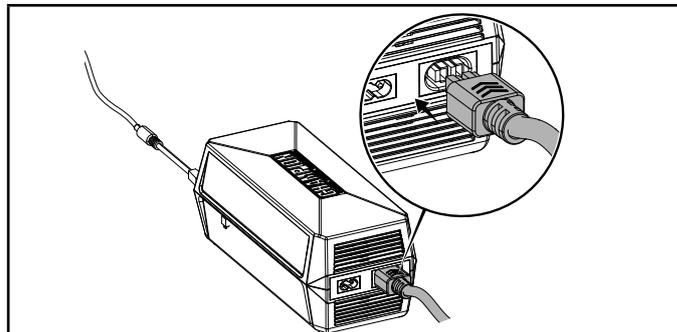
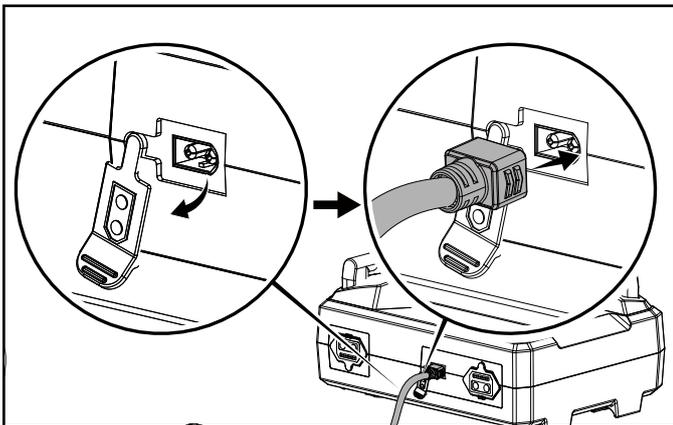
2. Conecte hasta tres paneles solares utilizando los conectores MC4.



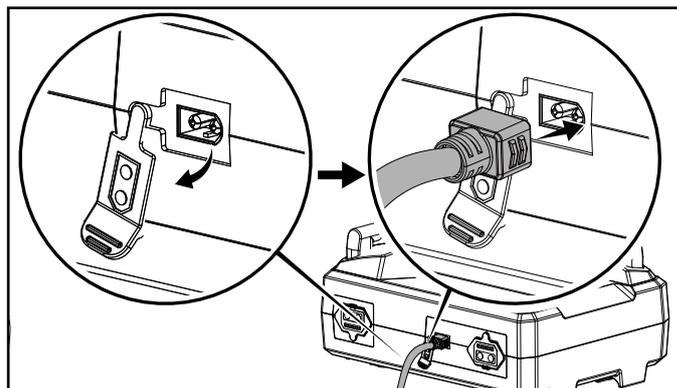
3. Si no utiliza las 3 conexiones, puede retirar los conectores de repuesto y guardarlos en un lugar seguro y seco.



4. Conecte el módulo de carga a la Batería Ampliada.



2. Conecte el módulo de carga a la Batería Ampliada.



### Paneles Solares Recomendados

#### AVISO

Muchas veces será necesario utilizar más de 440W de paneles solares para lograr 440W reales de energía de carga. Agregar más de 440W de paneles solares no dañará la batería.

Siempre use paneles con la misma clasificación de voltaje nominal cuando use varios paneles solares.

Modelo	Vatio	Tipo de conector
Renogy RNG-100D-SS	100	MC4
Renogy Solar Panel 200 Watt 12 Volt	200	MC4
Bluetti SP120	120	MC4
Bluetti SP200	200	MC4
ECOFLOW EFSOLAR 160W	160	MC4

Se puede utilizar cualquier panel solar clasificado entre 10-28V con conectores MC4 o APP. El módulo de carga de la batería ampliada tiene un MPPT incorporado, por lo que no es necesario comprar un controlador de carga externo, inversor o preocuparse por conectar más de 440W de paneles solares para alcanzar los 440W de entrada en días nublados.

### Uso del Puerto APP

(Para paneles solares con conector APP)

1. Conecte el panel solar al puerto de entrada de la APP en la parte posterior del módulo de carga. Asegúrese de conectar el cable rojo al lado rojo del puerto y el plomo negro al lado negro del puerto.

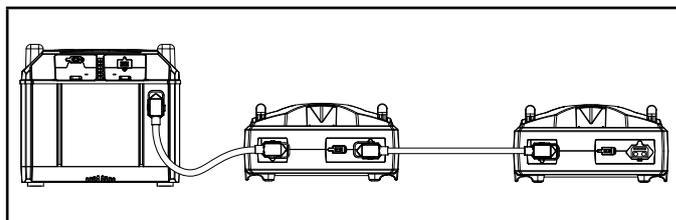
## OPERACIÓN

### Uso de la Batería Ampliada

#### AVISO

Cuando uno o más Baterías Ampliadas están conectados a una Central Eléctrica, las Baterías Ampliadas o la Central Eléctrica con el nivel de batería restante más alto se descargarán primero hasta que el nivel de batería restante sea igual entre todos las Baterías Ampliadas y la estación de energía conectados. Una vez que todos los niveles de batería restantes sean los mismos, comenzarán a descargarse a la misma velocidad.

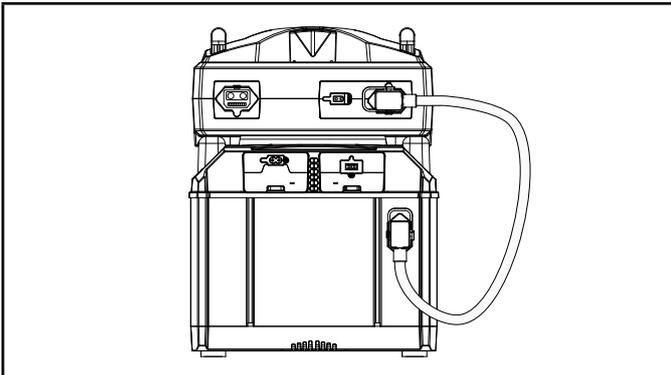
- Una vez emparejados, las Baterías Ampliadas se pueden desconectar de la Central Eléctrica o entre sí y permanecer emparejados hasta que se desvinculen manualmente.
- Las Baterías Ampliadas se pueden conectar con la Central Eléctrica emparejada en cualquier orden.



**⚠ PRECAUCIÓN**

No cargue la Batería Ampliada o la Central Eléctrica mientras estén conectados entre sí. Si lo hace, se producirá una condición de fallo. Si se produce una falla, desconecte la Batería Ampliada de la Central Eléctrica y cargue cada una individualmente.

- Se puede apilar una Batería Ampliada en la parte superior de la Central Eléctrica para ahorrar espacio.

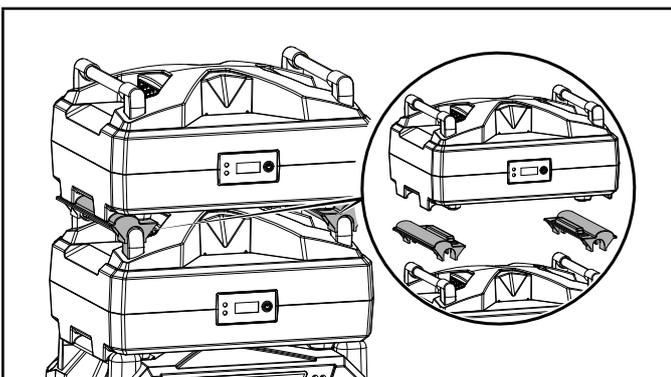


- Para apilar Baterías Ampliadas múltiples, un adaptador de pila (PN SS11372) es necesario. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para recibir sus adaptadores de forma gratuita.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Para evitar el peligro de vuelco, no apile más de 3 baterías ampliadas encima de la Central Eléctrica o más de 5 baterías ampliadas una encima de la otra.

- Una vez recibidos, coloque los adaptadores en los mangos de la Batería Ampliada, luego coloque otra Batería Ampliada encima de los adaptadores. Asegúrese de que los pies de la Batería Ampliada superior estén firmemente asentados en los orificios del adaptador.

**No Sobrecargue la Batería Ampliada****Capacidad**

- La Batería Ampliada no aumenta la potencia de funcionamiento o de arranque de la Central Eléctrica. Solo aumenta la capacidad (Wh) o “tiempo de ejecución”.
- Consulte el manual del operador de su Central Eléctrica para calcular la potencia de funcionamiento y arranque que puede manejar de forma segura.

**Capacidad Ampliable**

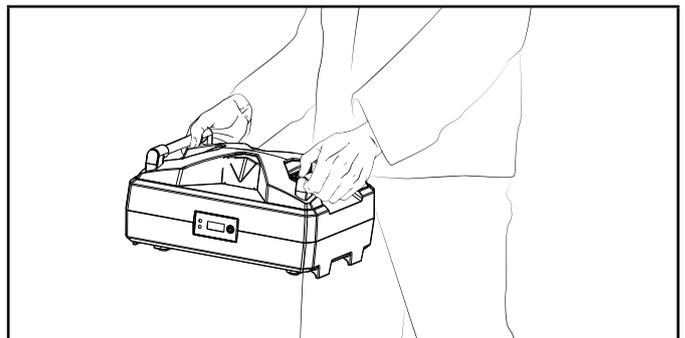
Su Central Eléctrica Champion es capaz de conectar hasta diez Baterías Ampliadas de 1638 Wh. Para pedir más Baterías Ampliadas Champion para aumentar la capacidad y el tiempo de funcionamiento de su Central Eléctrica, llame al servicio al cliente al 1-877-338-0999 o visite [www.championpowerequipment.com](http://www.championpowerequipment.com).

**Apagar la Batería Ampliada**

Si la Batería Ampliada se está cargando, no se podrá apagar. Los ventiladores internos continuarán funcionando periódicamente para garantizar que la unidad no se sobrecaliente. De lo contrario, la Batería Ampliada se apagará por sí solo cuando no esté en uso.

**Moviendo la Batería Ampliada**

1. Recoja y mueva la Batería Ampliada por las asas de transporte como se muestra a continuación.



2. Mueva a la ubicación deseada.

## MANTENIMIENTO

### Limpiando la Batería Ampliada

#### **⚠ ADVERTENCIA**

NO rocíe la Batería Ampliada directamente con agua.

No se requieren piezas reparables por el usuario para el mantenimiento.

El agua puede entrar en la Batería Ampliada a través de las ranuras de refrigeración y dañar la electrónica de la Batería Ampliada.

1. Use un paño húmedo para limpiar las superficies exteriores de la Batería Ampliada.
2. Use un cepillo de cerdas suaves para eliminar la suciedad y restos.
3. Use un compresor de aire (25 PSI) para despejar la suciedad y los desechos del motor de la Batería Ampliada.
4. Inspeccione todas las ventilaciones de aire y aberturas de enfriamiento para asegurarse que estén limpios y libres de obstrucciones.

## ALMACENAMIENTO

#### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Esta Batería Ampliada está destinada a ser almacenada en interiores y no debe almacenarse ni dejarse al aire libre cuando no esté en uso.
- No apile ningún elemento en la parte superior de la Batería Ampliada durante el almacenamiento.
- Guarde su Batería Ampliada y cargador en un lugar fresco y seco entre -4 °F (-20 °C) y 104 °F (40 °C).
- No almacene la Batería Ampliada cuando el nivel de la batería se encuentre en un estado de carga (SOC) del 20% o inferior. El SOC de almacenamiento ideal es del 40-60%.
- Cuando almacene la Batería Ampliada durante periodos de un mes o más, hágalo a un SOC de aproximadamente el 60%. Cada tres meses, descargue la Batería Ampliada al 40% y vuelva a cargarla al 60% para prolongar su vida útil.
- Las baterías de iones de litio deben cargarse regularmente para funcionar bien. La Batería Ampliada debe estar completamente cargada por usted al menos una vez cada 6 meses (180 días).

#### **⚠ PELIGRO**

- No almacene la Batería Ampliada donde las temperaturas pueden exceder los 120 °F (50 °C), como bajo la luz solar directa, en un vehículo o en edificios de metal, especialmente durante el verano.
- No almacene la Batería Ampliada cerca de fuentes de calor alto o fuego.

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones de la Batería Ampliada

Modelo de la Batería Ampliada .....	201107
Peso .....	24.9 lb. (11.3 kg)
Largo .....	13.4 in. (34.1 cm)
Ancho .....	10.2 in. (26 cm)
Altura .....	6.7 in. (17.1 cm)

### Especificaciones de la Batería

Química .....	NMC de ión de litio
Voltaje de salida nominal del paquete .....	46.8
Paquete máx. Voltaje de salida .....	54.6
Capacidad del paquete .....	1638 Wh
Capacidad equivalente de una sola celda .....	
.....	Hasta 455 Ah a 3.6V

### Especificaciones del Cargador de CA

Vatios de salida .....	440
Voltaje de entrada .....	120
Voltaje de salida .....	55 DC
Amperios máximos de entrada .....	4.5
Amperios de salida .....	8
Frecuencia de entrada .....	60

### Especificaciones del Cargador de CC

Vatios de salida .....	440
Voltaje de entrada .....	10-28
Voltaje de salida .....	55
Amperios máximos de entrada .....	25
Amperios de salida .....	8

### Especificaciones de la Temperatura

Rango de temperatura de carga (°F/°C) .....	32 a 113/0 a 45
Rango de temperatura de descarga (°F/°C) .....	5 a 104/-15 a 40

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La Batería Ampliada no se enciende.	La pantalla no se enciende automáticamente	Se debe presionar el botón de visualización para que la pantalla se encienda. No se enciende automáticamente. La Batería Ampliada se cargará y descargará independientemente de si la pantalla está encendida.
	La batería no se descarga	Presione el botón de visualización y asegúrese de que la luz roja de descarga esté iluminada y que el cable de conexión de la batería esté bien conectado a ambos puertos. Si la luz roja de descarga aún no está iluminada, repita las instrucciones de emparejamiento.
	La batería está defectuosa	Llame al servicio de asistencia técnica de Champion.
Sin potencia de salida.	Tomas de CC sobrecargadas	Compruebe que la Central Eléctrica parpadea en rojo de 12 V o la luz de advertencia USB. Presione el botón de reinicio de sobrecarga de la Central Eléctrica para restaurar la alimentación a las tomas.
	Salidas de CA sobrecargadas	Compruebe la pantalla de la Central Eléctrica para ver si parpadea la luz de advertencia roja de 120 V. Compruebe si el botón de sobrecarga de CA de la Central Eléctrica parpadea en rojo. Compruebe si el disyuntor de la Central Eléctrica se ha disparado. Desenchufe los dispositivos de las tomas de CA de la Central Eléctrica. Presione el disyuntor de la Central Eléctrica si está disparado. Presione el botón de restablecimiento de sobrecarga de la Central Eléctrica si la luz de advertencia de la Central Eléctrica parpadea en rojo. Si la energía aún no se restablece, apague ambas unidades durante 1 minuto y luego reinicie la Central Eléctrica.
	El dispositivo está defectuoso	Compruebe si todos los dispositivos enchufados están deshilachados o defectuosos. Nunca ejecute ningún equipo en entornos húmedos o húmedos.
	El dispositivo no es compatible con la toma USB	Compruebe la capacidad de carga de sus dispositivos y pruebe diferentes tomas USB.
	La unidad está demasiado caliente	Compruebe la pantalla de la Central Eléctrica para ver si parpadea la luz roja de advertencia de alta temperatura. Apague ambas unidades, colóquelas a la sombra o en un área más fría y deje enfriar. Compruebe que la Central Eléctrica no esté sobrecargada.
	La unidad está demasiado fría	Compruebe la pantalla de la Central Eléctrica para ver si parpadea la luz roja de advertencia de baja temperatura. Apague ambas unidades y llévelas al interior. Permita que las unidades se calienten.
Fallo de la batería	Compruebe la pantalla de la Central Eléctrica para ver si parpadea la luz roja de advertencia. Apague ambas unidades durante 5 minutos y reinicie. Llame al servicio de atención al cliente si la luz de advertencia no desaparece.	

Problema	Causa	Solución
La unidad no se cargará a través de la pared.	Interruptor de circuito doméstico disparado	Revise el disyuntor de su casa y restablezca si es necesario.
	Cable de carga defectuoso	Compruebe que el cable de carga no esté deshilachado o defectuoso. Nunca cargue su equipo en condiciones húmedas o húmedas.
	Carga mientras está conectado a la Central Eléctrica.	No cargue ni la Central Eléctrica ni las Baterías Ampliadas mientras estén conectadas entre sí.
La Batería Ampliada no emparejará varias baterías.	Baterías no emparejadas individualmente	Cada Batería Ampliada debe estar emparejada individualmente con la Central Eléctrica. No conecte Baterías Ampliadas y intente emparejar más de uno a la vez. Consulte <i>Instrucciones de emparejamiento</i> .
La unidad no se cargará a través de la energía solar.	Los paneles solares no están dentro de las especificaciones	Verifique que sus paneles solares estén clasificados entre 10-28V.
	Paneles solares conectados incorrectamente	Al conectar varios paneles solares, solo use el arnés de carga solar de CC Easy Connect proporcionado y las extensiones con la clasificación adecuada. Cuando se conecte directamente al puerto APP, solo use un panel solar clasificado entre 10-28V.
	Los paneles solares no reciben suficiente luz solar	Compruebe que sus paneles solares apunten directamente al sol y que haya mucha luz solar. Lea el manual de instrucciones de su panel solar para obtener la colocación y las instrucciones adecuadas.
	Carga mientras está conectado a la Central Eléctrica.	No cargue ni la Central Eléctrica ni las Baterías Ampliadas mientras estén conectadas entre sí.
La unidad no se carga a la potencia nominal del panel solar.	La potencia de carga depende de las condiciones ambientales y la eficiencia del panel.	<p>Ajuste sus paneles solares para enfrentar el sol lo mejor posible durante todo el día para lograr la máxima eficiencia de carga.</p> <p>Puede ser necesario conectar más que cualquier combinación de 440W de paneles solares para alcanzar los 440W completos de potencia de carga.</p> <p>Por ejemplo, en un día nublado, tres paneles solares clasificados de 150W (450W en total) solo pueden producir alrededor de 250-350W de potencia de carga. Puede ser necesario, y no dañará su Central Eléctrica, agregar más paneles solares al arnés hasta que alcance los 440W de potencia de carga.</p>

**Para soporte técnico adicional:**

Equipo de Apoyo Técnico

Sin costo: 1-877-338-0999

support@championpowerequipment.com

## CÓDIGOS DE INDICADORES DE FALLA DE LA CENTRAL ELÉCTRICA

Si surge un problema con la Batería Ampliada, un código indicador de falla parpadeará en el Intelligauge de la Batería Ampliada. Para resolver el problema, siga las instrucciones indicadas en la tabla a continuación. Para obtener más información sobre los códigos de falla, póngase en contacto con:

Equipo de Apoyo Técnico

Sin costo: 1-877-338-0999

support@championpowerequipment.com

Código de falla	Descripción de la falla	Diagnóstico
E1	Error de inicialización del chip	Reinicie la Central Eléctrica.
E2	Otros paquetes de baterías detectados durante la carga	Desconecte el cargador o desenchufe la Batería Ampliada de la Central Eléctrica y de cualquier otra Batería Ampliada.
E3	Protección de baja tensión	Desenchufe todos los dispositivos. Cargue la Batería Ampliada.
E4	Protección contra sobretensión	Desconecte el cargador y descargue la Batería Ampliada conectando una carga a la Central Eléctrica mientras la Batería Ampliada está emparejada y conectada.
E5	Descarga - protección contra cortocircuitos	Desenchufe todos los dispositivos de la Central Eléctrica. Reinicie la Central Eléctrica. Compruebe si todos los dispositivos están deshilachados o defectuosos. Vuelva a conectar los dispositivos uno por uno y verifique si un dispositivo específico está causando fallas.
E6	Descarga - protección contra sobrecorriente	Reinicie la Central Eléctrica y reduzca la carga desenchufando uno o más dispositivos.
E7	Voltaje de la batería fuera del rango	Reinicie la Central Eléctrica.
E8	Fallo de comunicación interna	Reinicie la Central Eléctrica.
E9	Fallo de comunicación interna	Reinicie la Central Eléctrica.
E10	Protección MOS a altas temperaturas	Desenchufe los dispositivos y desconecte el cargador, muévase a un área sombreada o más fría. Espere a que baje la temperatura interna.
E11	Carga - protección contra sobrecorriente	Use solo el cargador y el arnés provistos. Asegúrese de que los paneles solares cumplan con las especificaciones de corriente y voltaje requeridas.
E12	Protección de batería a baja temperatura	Desenchufe los dispositivos y desconecte el cargador, muévase a un área más cálida. Espere a que la temperatura interna aumente.
E13	Protección de alta temperatura de la batería	Desenchufe los dispositivos y desconecte el cargador, muévase a un área sombreada o más fría. Espere a que baje la temperatura interna.
E14	Carga - protección contra altas temperaturas	Desenchufe los dispositivos y desconecte el cargador, muévase a un área sombreada o más fría. Espere a que baje la temperatura interna.
E15	Carga - protección a baja temperatura	Desenchufe los dispositivos y desconecte el cargador, muévase a un área más cálida. Espere a que la temperatura interna aumente.

# GARANTÍA\*

CHAMPION POWER EQUIPMENT  
GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS O 1000 CICLOS

## Calificaciones de Garantía

Para registrar su producto para la garantía y soporte técnico del servicio de llamadas GRATIS de por vida, por favor visite:

<https://www.championpowerequipment.com/register>

Para completar la registración, necesitará incluir una copia del recibo de compra como prueba de compra original. La prueba de compra es requerida para servicio de garantía. Por favor regístrese dentro de diez (10) días de la fecha de compra.

## Garantía de Reparación/Reemplazo

CPE garantiza al comprador original que los componentes mecánicos y eléctricos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de tres (3) años o 1000 ciclos (partes y mano de obra), lo que ocurra primero, a partir de la fecha original de compra y 90 días (partes y mano de obra) para uso comercial e industrial. Los gastos de transporte del producto sometido a reparación o reemplazo bajo esta garantía son de exclusiva responsabilidad del comprador. Esta garantía sólo se aplica al comprador original y no es transferible.

## No Devuelva la Unidad al Local de Compra

Comuníquese con el servicio técnico de CPE, el cual diagnosticará todo problema por teléfono o correo electrónico. Si el problema no se corrige mediante este método, CPE, a su criterio, autorizará la evaluación, reparación o reemplazo de la parte o componente defectuoso en un centro de servicio de CPE. Consérvelo como referencia futura. Esta garantía no cubrirá las reparaciones o reemplazos no autorizados ni efectuados en un taller no autorizado.

## Exclusiones de la Garantía

Esta garantía no cubre las reparaciones y equipos siguientes:

### Desgaste normal

Los productos con baterías de litio deben cargarse regularmente para funcionar bien. La central eléctrica tiene estar completamente cargada por usted al menos una vez cada 6 meses (180 días). Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, como las baterías o el equipo.

### Instalación, uso y mantenimiento

Esta garantía no aplicará a partes y/o mano de obra si el producto se ha considerado haber sido mal usado, descuidado, involucrado en un accidente, abusado, cargado más allá de los límites del producto, modificado, inapropiadamente instalado o conectado incorrectamente a cualquier componente eléctrico. El mantenimiento normal no está cubierto por esta garantía y no es requerido de que sea desempeñado en una instalación de servicio o por una persona autorizada por CPE.

## Otras Exclusiones

Esta garantía excluye:

- Artículos comprados a revendedores no autorizados.
- Cualquier defecto o daño causado por la exposición a calor excesivo, líquidos fríos, corrosivos o conductores, líquidos como agua, agua de mar, productos químicos industriales, lejía o lejía que contengan productos u otras causas externas.
- Reclamaciones de garantía sobre artículos tomados fuera del país de compra original
- Defectos cosméticos tales como pintura, calcomanías, etc.
- Fallas debido a desastres naturales y otros sucesos de fuerza mayor que escapen al control del fabricante.
- Problemas causados por partes que no sean repuestos originales de Champion Power Equipment.
- Cualquier celda de batería o producto que contenga una celda de batería a menos que la celda de batería se haya cargado completamente después de la compra del producto y al menos una vez cada 6 meses (180 días) a partir de entonces.

## Límites de la Garantía Implícita y Daños Consecuentes

Champion Power Equipment rechaza toda obligación de cubrir toda pérdida de tiempo, del uso de este producto, flete, o cualquier reclamo incidental o consecuente por parte de cualquier usuario de este producto. ESTA GARANTÍA Y LAS GARANTÍAS ADJUNTAS DE CONTROL DE EMISIONES U.S. EPA y/o CARB (CUANDO APLICABLES) REEMPLAZAN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O CAPACIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

La unidad proporcionada en intercambio quedará sujeta a la garantía de la unidad original. La vigencia de la garantía para la unidad de intercambio se seguirá calculando según la fecha de compra de la unidad original.

Esta garantía le da ciertos derechos legales que pueden cambiar de estado a estado o provincia a provincia. Su estado o provincia puede también tener otros derechos a los cuales usted tenga derecho que no están enlistados en esta garantía.

## Información de Contacto

### Dirección

Champion Power Equipment, Inc.  
6370 S Pioneer Way, Unit 101  
Las Vegas, NV 89113 EE.UU.  
[www.championpowerequipment.com](http://www.championpowerequipment.com)

### Servicio al cliente

Sin Costo: 1-877-338-0999  
[support@championpowerequipment.com](mailto:support@championpowerequipment.com)  
No. Fax: 1-562-236-9429