

# Cargador de baterías (SM-BCE60)



Los manuales de usuario en otros idiomas están disponibles en:  
<http://si.shimano.com>

## AVISO IMPORTANTE

- Póngase en contacto con el comercio donde realizó la compra o con un distribuidor de bicicletas para solicitar información en relación con la instalación y ajuste de los productos no incluidos en el manual de usuario. Se dispone de un manual de distribuidor para mecanismos de bicicleta profesionales y experimentados en nuestro sitio web (<http://si.shimano.com>).
- No desmonte ni modifique este producto.

**Por razones de seguridad, lea este manual de usuario detenidamente antes de usar el producto y siga sus instrucciones para una utilización correcta.**

## Información importante de seguridad

Para instrucciones que requieran cambios, póngase en contacto con el comercio donde realizó la compra o con un distribuidor de bicicletas. Siga el orden de las instrucciones para evitar quemaduras y otras lesiones debidas a fugas de líquido, sobrecalentamiento, incendio o explosiones.

### ⚠ PELIGRO

- No humedezca el cargador ni lo utilice mientras esté mojado, y no lo toque ni lo sujete con las manos mojadas. De no observarse esta instrucción, podrían producirse problemas de funcionamiento o descarga eléctrica.
- No cubra el cargador con un paño u objeto similar durante su uso. De no observarse esta instrucción, podría acumularse calor que provocaría la deformación del cargador e incluso un incendio o sobrecalentamiento.

**• No desmonte ni modifique el cargador. De no observarse esta instrucción, podría provocar una descarga eléctrica.**

- Utilice el cargador a la tensión de suministro eléctrico especificada. Si utiliza otra tensión de suministro eléctrico no especificada, podría provocar un incendio, explosiones, humo, sobrecalentamiento, descarga eléctrica o quemaduras.

**• Utilice la combinación de batería y cargador especificada por la compañía para la carga y siga las condiciones de carga que especifica la misma. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.**

### ⚠ ADVERTENCIA

- Sujete el cable de alimentación por el enchufe cuando conecte y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si no sujeta el cable de alimentación por el enchufe, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Si observa alguno de los siguientes síntomas, deje de utilizar el dispositivo y póngase en contacto con un distribuidor. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
  - \* Si el enchufe desprende calor o un humo de olor acre.
  - \* Es posible que exista una mala conexión en el interior del enchufe.
- No toque las partes metálicas del cargador o del adaptador de CA si hay una tormenta con relámpagos. Si cae un rayo, podrían producirse descargas eléctricas.
- No sobrecargue la toma eléctrica con dispositivos superando su capacidad nominal y utilice solo una toma eléctrica de 100 - 240 V CA. Si la toma eléctrica está sobrecargada porque hay demasiados dispositivos enchufados con adaptadores, el sobrecalentamiento podría dar lugar a un incendio.
- No dañe el cable de alimentación ni el enchufe. (No dañe, doble ni retuerza el cable ni el enchufe ni tire de ellos; no los acerque a objetos calientes, ni coloque objetos pesados sobre ellos.) Si utiliza un cable o enchufe dañados, podría provocar un incendio, descarga eléctrica o cortocircuito.
- No utilice el cargador con transformadores eléctricos diseñados para uso en el extranjero, ya que podrían dañar el cargador.
- Inserte el enchufe hasta el tope. De no observarse esta instrucción, podría provocar un incendio.

- No conecte ni desconecte el enchufe si está mojado. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas. Si sale agua del enchufe, séquelo a fondo antes de insertarlo.
- No recargue la batería en lugares con altos niveles de humedad o al aire libre. Podría causar descargas eléctricas.

**• Si la batería no se ha cargado completamente después de 6 horas de carga, desenchúfela inmediatamente para detener la carga y póngase en contacto con el comercio donde la haya comprado. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.**

- Tras leer el manual del usuario detenidamente, guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Desconecte el enchufe de la toma eléctrica antes de limpiar el cargador.
- Durante la carga, no deje que el cargador toque un punto de la piel durante mucho tiempo. De lo contrario, podría sufrir una quemadura de baja temperatura, ya que la temperatura del cargador puede alcanzar entre 40°C y 70°C durante la carga.
- Compruebe con regularidad que el cargador de la batería no esté dañado, especialmente el cable, el enchufe y la carcasa. Si el cargador está dañado, no lo utilice hasta que haya sido reparado.

**• Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia y capacitación siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y hayan comprendido los riesgos existentes. No permita que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.**

### Nota

- La batería se puede cargar con temperaturas entre 0°C y 40°C. El cargador no funciona fuera de estos valores de temperatura y mostrará un error. (Parpadea el LED.)
- No lo utilice al aire libre o en entornos con gran humedad.
- Cargue la batería en un lugar cubierto para evitar su exposición a la lluvia y el viento.
- No coloque el cargador de la batería sobre suelos polvorientos.
- Coloque el cargador de la batería sobre una superficie estable, como una mesa.
- No coloque objetos sobre el cargador de la batería ni sobre sus cables. No coloque una tapa sobre el cargador.
- No agrupe los cables.
- No sujete el cargador de la batería por los cables para transportarlo.
- No tense los cables en exceso.
- No lave el cargador de la batería ni lo limpie con detergentes.
- No permita que los niños jueguen cerca de este instrumento.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el envejecimiento.

**La carga se puede realizar en cualquier momento, independientemente de la cantidad de carga restante, pero la batería debe cargarse completamente en los siguientes casos.**

- La batería no se ha entregado completamente cargada en el momento de la compra. Antes de utilizar la bicicleta, cargue la batería al máximo.
- Si no va a utilizar la bicicleta durante un período prolongado de tiempo, cargue la batería antes de guardar la bicicleta.

**Si la batería se ha descargado totalmente, cárguela lo antes posible. Si deja la batería sin cargar, esta se deteriorará y no podrá utilizarla.**

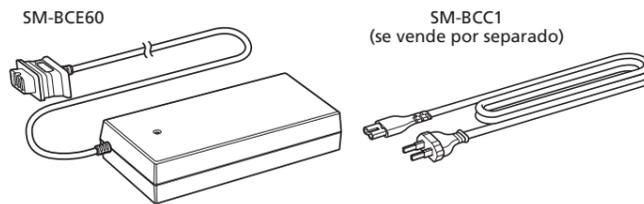
- Si no va a utilizar la bicicleta durante un período prolongado de tiempo, recargue la batería periódicamente. Además, tenga cuidado de que la batería no se agote completamente.
- Evite el uso de la batería bajo condiciones fuera de las temperaturas normales; de lo contrario, la batería podría no funcionar o deteriorarse su rendimiento.
- Si la temperatura de la batería es alta, la carga necesitará mucho más tiempo.

Lea este manual de usuario junto con el manual de usuario para SHIMANO STePS (UM-70H0A).

### ■ Especificaciones principales

Entrada	100 – 240 VCA, 1,5 – 0,65 A, 50/60 Hz
Salida	42 VCC, 3,1 A
Batería compatible	SHIMANO BT-E6000, BT-E6010

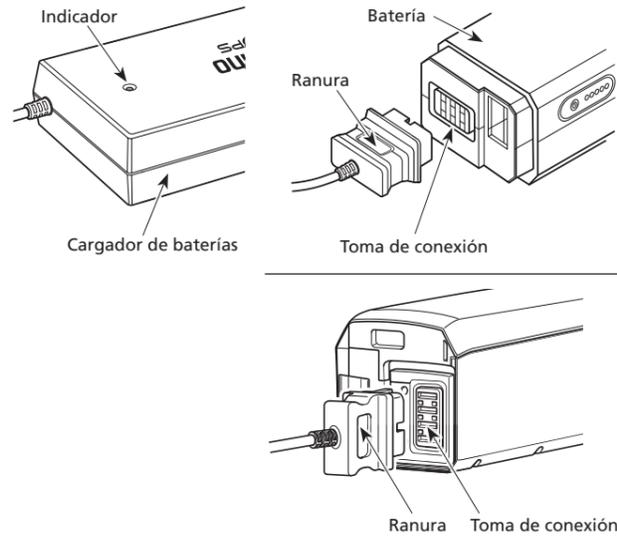
### Nombres de las piezas



### Método de carga

Cuando cargue la batería, oriente la batería y el cargador como se muestra en la ilustración.

\* La orientación de la toma de conexión de la batería varía dependiendo de las especificaciones.



1. Inserte el enchufe CA del cargador de la batería en una toma eléctrica.
2. Inserte el enchufe de carga del cargador de la batería en la toma de la batería.
  - \* Compruebe que la toma del conector del cargador esté limpia antes de insertarlo.

**3. El indicador del cargador de la batería mostrará el estado de carga.**

**\*La carga finalizará tras, aproximadamente, 4 horas, incluso si la cantidad de carga restante de la batería es del 0%.**

#### Indicador de carga

Se ilumina	●	Cargando En una hora tras la finalización de la carga
Parpadeando	●	Error de carga
Apagado	●	Batería desconectada Error 1 hora o más tras la finalización de la carga

## Resolución de averías

Síntoma	Causa/posibilidad	Solución
No se puede recargar la batería.	¿Se ha insertado el enchufe del cargador correctamente en la toma eléctrica?	Desconecte y vuelva a conectar el enchufe del cargador, y repita la operación de recarga. Si la batería sigue sin cargarse, póngase en contacto con el lugar de compra.
	¿Se ha insertado el enchufe del cargador correctamente en la batería?	Desconecte y vuelva a conectar el enchufe del cargador, y repita la operación de recarga. Si la batería sigue sin cargarse, póngase en contacto con el lugar de compra.
	¿Están sucios los terminales de conexión del cargador o de la batería?	Limpie los terminales de conexión con un trapo seco y repita la operación de recarga. Si la batería sigue sin cargarse, póngase en contacto con el lugar de compra.
La batería no comienza la carga cuando se conecta el cargador.	La batería puede estar llegando al final de su vida útil.	Sustituya la batería por otra nueva.
La batería y el cargador se han calentado.	La temperatura de la batería o el cargador puede superar el rango de temperatura de funcionamiento.	Detenga la recarga, espere unos momentos y realice la carga de nuevo. Si la batería se ha calentado en exceso, puede indicar un problema con la batería y deberá ponerse en contacto con el lugar de compra.
El cargador se está calentando.	Si se está utilizando el cargador continuamente para cargar baterías, puede calentarse ligeramente.	Espera unos minutos antes de utilizar de nuevo el cargador.
El LED del cargador no se ilumina.	¿Se ha insertado el enchufe del cargador correctamente en la batería?	Compruebe si hay algún objeto extraño en la conexión antes de insertar el conector de carga. Si no hay cambios, póngase en contacto con el lugar de compra.
	¿Se ha cargado completamente la batería?	Si la batería se ha cargado completamente, se apaga el LED del cargador de la batería, pero no indica un fallo de funcionamiento. Desconecte y vuelva a conectar el enchufe del cargador, y repita la operación de recarga. Si el LED del cargador sigue sin iluminarse, póngase en contacto con el lugar de compra.
No se puede retirar la batería.		Póngase en contacto con el lugar de compra.
No se puede insertar la batería.		Póngase en contacto con el lugar de compra.
Se detecta un olor extraño.		Deje de utilizar la batería inmediatamente y póngase en contacto con el lugar de compra.
Sale humo de la batería.		Deje de utilizar la batería inmediatamente y póngase en contacto con el lugar de compra.