

Cargador de baterías (EC-E6000)



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 su seguridad, lea detenidamente este manual del distribuidor antes de realizar cualquier tarea y sigalo al pie de la letra.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento para el cargador de baterías SHIMANO STEPS.

Para obtener información sobre los recambios, póngase en contacto con el establecimiento de compra o 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 paños 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 alimentación eléctrica especificada. Si utiliza otra tensión de alimentación eléctrica no especificada, podría provocar un incendio, explosiones, humo, sobrecalentamiento, descarga eléctrica o quemaduras.

•Utilice el cargador especificado y cumpla con las condiciones de carga indicadas para la carga de la batería. 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 de la clavija.

• 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 los dañe, no los modifique, no los deje cerca de objetos calientes, no tire de ellos ni los doble; no coloque objetos encima de ellos ni los enrolle con fuerza.) 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 y póngase en contacto con el comercio donde la haya comprado. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento, explosión de la batería o podría incendiarse.

• Cuando cargue la batería instalada en la bicicleta, no mueva la bicicleta. El enchufe del cargador podría soltarse y no estar totalmente insertado en la toma de corriente, lo que podría causar un incendio.

• 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 y el enchufe de carga de la batería 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 periódicamente el cargador de la batería y el adaptador, en particular el cable, el enchufe y la caja, por si estuvieran dañados. Si el cargador o el adaptador están dañados, no los utilice hasta que hayan sido reparados.

• **Este aparato puede ser utilizado por niños de edad superior a 8 años y personas con sus capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o con falta de experiencia o conocimientos, tras recibir las necesarias instrucciones sobre un uso seguro y cuando hayan comprendido los peligros relacionados. No permite a los niños jugar con este aparato. La limpieza y mantenimiento de usuario no deben ser realizados por niños sin la debida supervisión.**

• Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones y avisos de precaución en el cargador de baterías, la batería y el producto donde se utiliza la batería.

Nota

• La batería se puede cargar con temperaturas entre 0 y 40 °C. El cargador no funciona fuera de estos valores de temperatura y mostrará un error. (La lámpara LED del cargador parpadea.)

• No lo utilice al aire libre o en entornos con gran humedad.

• Cargue la batería en un lugar interior para evitar su exposición a la lluvia y el viento.

• No coloque el cargador de la batería en el suelo o en otros lugares polvorientos cuando lo utilice.

• Coloque el cargador de baterías sobre una superficie estable, como una mesa.

• No coloque objetos sobre el cargador de baterías o su cable. No coloque una tapa sobre el cargador.

• No agrupe los cables.

• No sujete el cargador de baterías por los cables para transportarlo.

• No tense los cables y los enchufes de carga en exceso.

• No lave el cargador de baterías ni lo limpie con detergentes.

• No permita que los niños jueguen cerca de este producto.

• Cuando cargue la batería con ella montada en la bicicleta, tenga cuidado de no tropezarse con el cable del cargador. Esto podría causar lesiones o que se caiga la bicicleta, dañando sus componentes.

• Cuando cargue la batería con ella montada en la bicicleta, tenga cuidado con lo siguiente:

- No extraiga la batería de su soporte durante la carga.

- No utilice la bicicleta con el cargador instalado.

• Asegúrese de cerrar el tapón del puerto de carga después de la carga. Si se quedan adheridas partículas extrañas como suciedad o polvo en el puerto de carga, existe el riesgo de que el enchufe de carga no encaje en el puerto de carga.

• 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 iniciar la marcha asegúrese de cargar totalmente la batería.

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

• Si no se va utilizar la bicicleta durante un periodo prolongado de tiempo, guárdela con la carga de batería al 70 % aproximadamente. Además, tenga cuidado de que la batería no se descargue completamente recargándola cada 6 meses.

• 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.

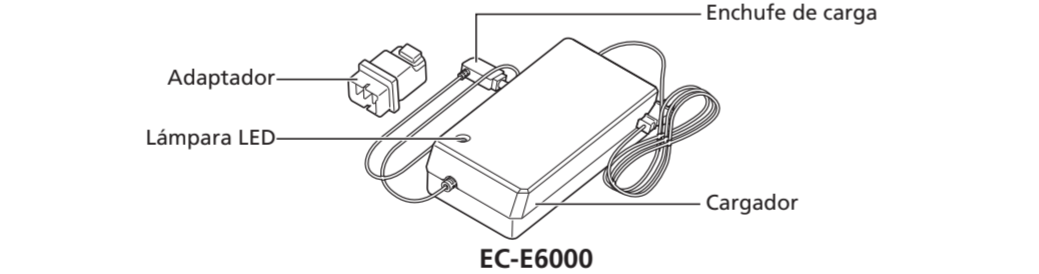
• Si la temperatura de la batería es alta, se incrementará el tiempo de carga.

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

■ **Especificaciones principales**

Entrada	100 – 240 V CA, 2.5 A, 50/60 Hz
Salida	40 V CC, 4.4 A/42 V CC, 4.0 A
Batería compatible	SHIMANO BT-E6000, BT-E6001, BT-E6010, BT-E8010, BT-E8020

Nombres de las piezas



Método de carga

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

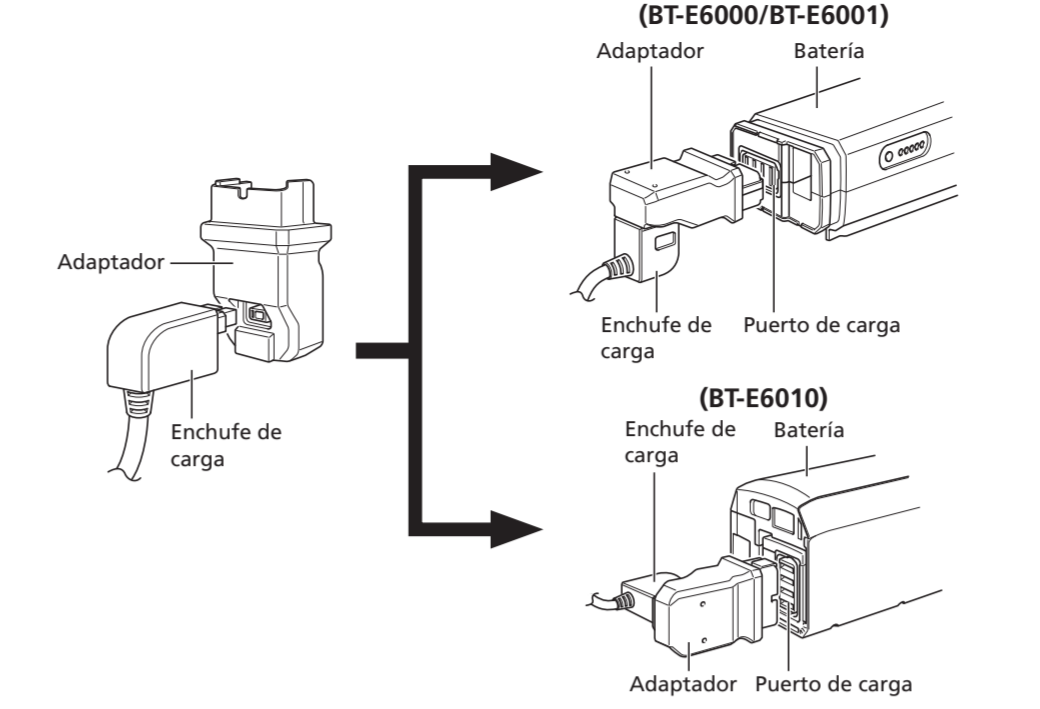
* La orientación de la toma de conexión de la batería varía dependiendo de las especificaciones.

(BT-E6000/BT-E6001/BT-E6010)

- Conecte el adaptador al enchufe de carga.
- Conecte el enchufe de alimentación del cargador a la toma de corriente.
- Conecte el adaptador al puerto de carga.

* Cuando introduzca el adaptador en el puerto de carga, sujete el enchufe de carga de forma que esté orientado hacia abajo hacia el adaptador. No introduzca el enchufe de carga hacia arriba en el adaptador.

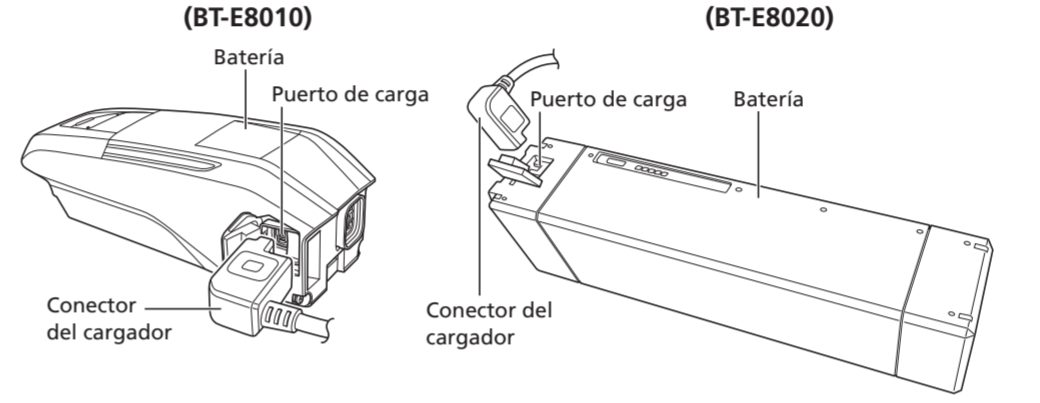
* Cargue las baterías en el interior y sobre una superficie plana.



(BT-E8010/BT-E8020)

- Conecte el enchufe de alimentación del cargador a la toma de corriente.
- Conecte el enchufe de carga al puerto de carga.

* Cargue las baterías en el interior y sobre una superficie plana.



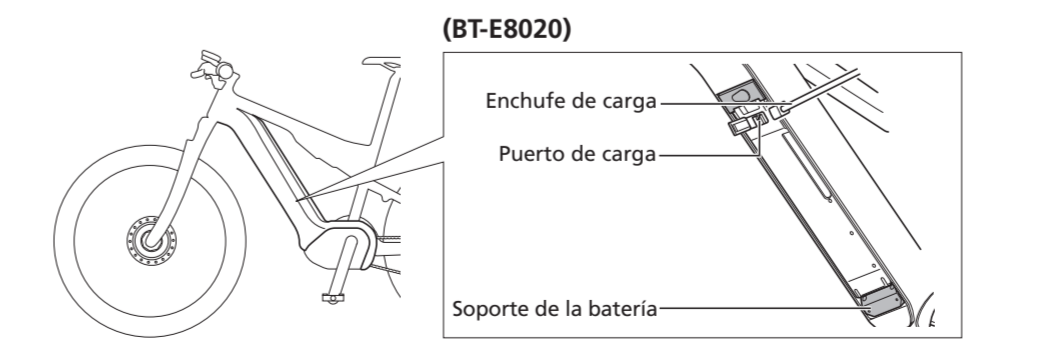
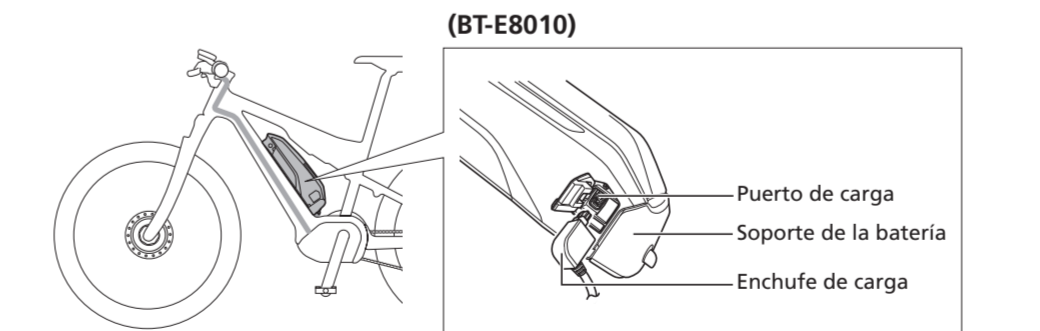
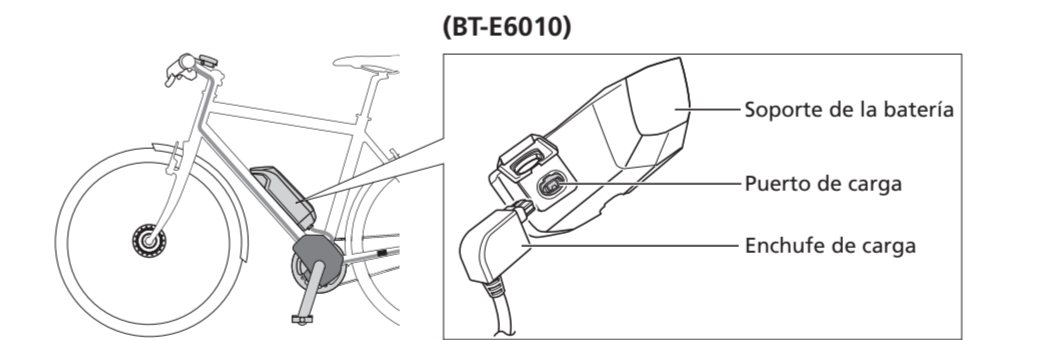
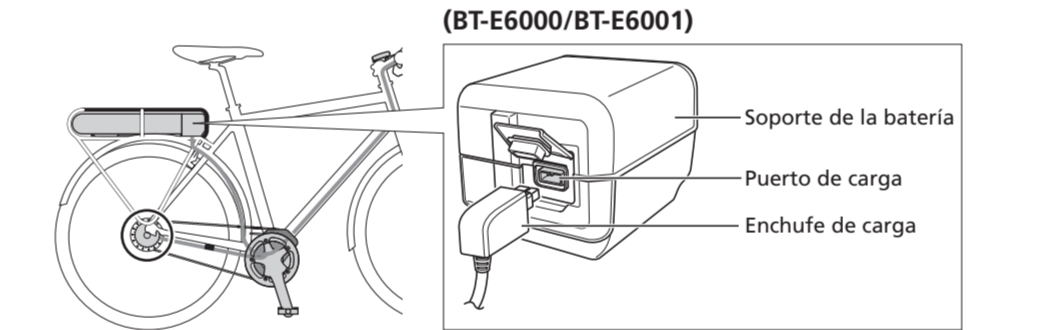
Cuando cargue la batería con ella montada en la bicicleta

- Conecte el enchufe de alimentación del cargador a la fuente de alimentación.
- Inserte el enchufe de carga en el puerto de carga del soporte de la batería.

* Cargue las baterías en el interior y sobre una superficie plana.

* Coloque el cuerpo principal del cargador de la batería en una superficie estable, como el suelo, antes de la carga.

* Estabilice la bicicleta para asegurarse de que no se caiga durante la carga.



Lámpara LED de cargador

• **Tras iniciarse la carga, se ilumina la lámpara LED del cargador.**

• **Los tiempos de carga desde descarga completa (0 % de carga) son los siguientes.**

BT-E6000/BT-E6010: Unas 4 horas

BT-E6001/BT-E8010/BT-E8020: Aprox. 5 horas

Se ilumina	●	Cargando Dentro de una hora tras finalizar la carga
Parpadeando	⦿	Error de carga
Apagado	●	Batería desconectada ● Error Una hora o más tras finalizar la carga

Solución de problemas

Índice	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.
	¿Están el adaptador y el enchufe de carga, y el adaptador de carga y el puerto de carga correctamente conectados? Cuando la carga se realiza con la batería instalada en la bicicleta, ¿está el enchufe de carga correctamente conectado a la batería?	Cuando esté seguro de que todas las conexiones se hayan realizado correctamente, intente la carga de nuevo. Si la batería sigue sin cargarse, póngase en contacto con el lugar de compra.
	¿Están sucios el cargador de la batería, el adaptador de carga o el terminal de conexión?	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. Póngase 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.	Espere unos minutos antes de utilizar de nuevo el cargador.
La lámpara LED del cargador no se ilumina.	¿Están el adaptador y el enchufe de carga, y el adaptador de carga y el puerto de carga correctamente conectados? Cuando la carga se realiza con la batería instalada en la bicicleta, ¿está el enchufe de carga correctamente conectado a la batería?	Asegúrese de que no haya objetos extraños adheridos al conector y conecte correctamente todas las piezas de conexión. 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 la lámpara 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 la lámpara 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.
Hay 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.
El ciclocomputador no se enciende.	¿Está cargando?	El sistema no puede encenderse cuando la batería está montada en la bicicleta mientras se está cargando. Detenga la carga. Si la carga comienza durante el encendido del ciclocomputador, se forzará su apagado.

Tenga en cuenta que las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso. (Spanish)