

## Batería 18650 recargable: ¿cuáles son sus características y ventajas?

[Homepage](#) > [Hazlo tu mismo \(DIY\)](#) > [Baterías](#) >

**Batería 18650 recargable: ¿cuáles son sus características y ventajas?**

La **batería 18650** es una de las mejores opciones en **baterías para bicicletas eléctricas**. Conoce aquí cuáles son las ventajas y características de este modelo que permite crear una fuente de energía para tu ebike.

### ¿Qué es la batería 18650 y cuáles son sus características?

La **batería 18650 recargable** es una de las opciones de pila de litio similares a las pilas AA en tamaño, pero con la diferencia externa de que son un poco más grandes.

Los números de **18650** corresponden a sus medidas:

- **18:** diámetro = 18 mm.
- **65:** longitud = 65 mm.

Estas baterías están fabricadas en litio, por lo que también son llamadas baterías de Li-ion. Y las más habituales que puedes encontrar en el mercado tienen una autonomía entre 2000 mAh y 4000 mAh.



Batería 18650: ¿cuáles son sus características y ventajas?

Una característica a resaltar de esta batería es que algunos modelos cuentan con un circuito de protección de descargas, que ayuda a alargar la vida útil de la batería, haciendo que su uso sea más seguro al disminuir los riesgos de explosión.

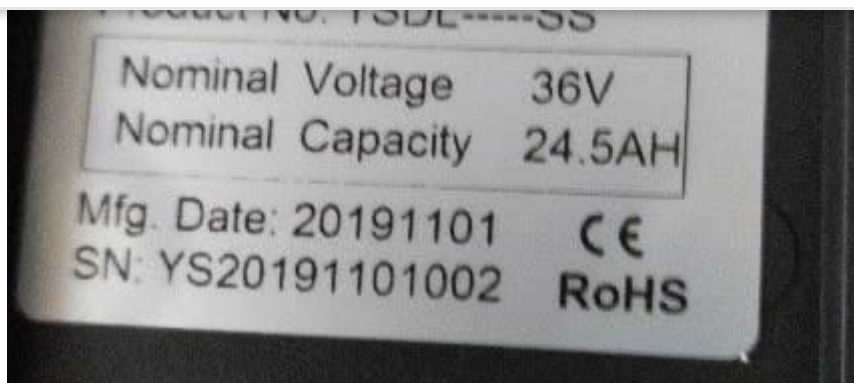
## ¿Cuál es la capacidad de las baterías 18650?

En el mercado puedes encontrar algunas **baterías 18650** con una capacidad de hasta 6.000 mAh. Aunque por lo general, la mayoría de estas baterías tienen una capacidad aproximada de 1.600-3.600 mAh y con 25-30 A.

Este tipo de baterías son muy utilizadas por su tamaño y capacidad, ya que sus dimensiones, voltaje y capacidad permiten combinar estas fuentes de energía con el fin de alimentar diferentes aparatos, o formar una batería con las características necesarias para el funcionamiento de un motor.

## ¿Qué tipo de baterías debo elegir?

Al momento de elegir un **batería 18650**, lo más recomendable es escoger la de mayor capacidad. Sin embargo, la elección dependerá de la potencia del aparato en el que vaya a ser utilizada como fuente de energía y la intensidad de uso.



Batería 18650 ¿cuáles son sus características y ventajas

Un consejo que debes tener presente es que si quieres que la batería rinda al máximo, la potencia del aparato en la que vayas a usarla, siempre debe estar por debajo de la batería que escojas.

## Ventajas de la batería 18650 recargable

Este modelo de pilas es una de las más utilizadas en la actualidad. Y a continuación, conocerás cuáles son las ventajas de la batería 18650 recargable.

1. Es muy usada en distintos tipos de aparatos, por lo que podrás conseguirlas fácilmente.
2. Su densidad de energía es alta y almacenan una gran carga por cada unidad.
3. Tienen mayor potencia que las baterías AA y pueden recargarse más de 500 veces sin perder efectividad.
4. Son más ligeras y su poco volumen las hacen ideales para los dispositivos portátiles.
5. Tienen poco efecto memoria y un sistema que controla la descarga.

## Consejos para almacenar baterías 18650 para bicicleta eléctrica

Almacenar tus baterías 18650 asegura alargar su vida útil cuando la utilices en tu bicicleta eléctrica. Así que aquí te dejamos algunos consejos para almacenarlas correctamente:

- Almacénalas en un lugar fresco y seguro, lejos de las fuentes de calor.
- Guárdalas siempre en el paquete original o en cajas destinadas especialmente al almacenamiento de baterías. De esta manera garantizas protegerlas contra la humedad y otros impactos ambientales, al igual que no se mezclen con baterías viejas.
- Mantén tus baterías recargables con un nivel de carga entre 30% y 60%, para minimizar la degradación causada por el paso del tiempo.

Y no olvides que si quieres **elegir una batería para bicicleta eléctrica**, que esté adaptada a tus necesidades, no puedes olvidar analizar cada una de las características tanto de la **batería 18650** como de tu **ebike**, al igual que el presupuesto que puedes invertir.

Categorías: **BATERÍAS**

Etiquetas: **batería 18650** **baterías para bicicletas electricas**



0 comentarios

Deja una respuesta

Debes estar **conectado** para publicar un comentario.

[batería 18650](#) [baterías para bicicletas electricas](#) [batería para bicicleta electrica](#)

**bicicletas electricas** [consejos bicicletas electricas](#) [ebike](#)

[mitos bicicletas electricas](#) [novedades bicicletas electricas](#) [VanMoof V](#)

## Relacionados

[Cómo elegir una batería para bicicleta eléctrica: 5 consejos clave](#)

[Guía de baterías para bicicletas eléctricas](#)

## Comentarios recientes

Mantenimiento de bicicletas eléctricas: 7 consejos que debes seguir - Electricbike bici eléctrica en Guía de baterías para bicicletas eléctricas



## BATERÍAS

### Cómo elegir una batería para bicicleta eléctrica: 5 consejos clave

Conoce cómo elegir una batería para bicicleta eléctrica, y todo lo que necesitas saber para escoger la mejor batería para ebike



## BATERÍAS

### Guía de baterías para bicicletas eléctricas

Guía de baterías para bicicletas eléctricas. Si quieres saber qué tipo de batería usa tu ebike, aquí conocerás una guía de baterías para bicicletas eléctricas con todo lo que debes saber para elegir lo mejor para tu bici.

BATERÍAS

BICICLETAS ELÉCTRICAS

CONSEJOS

---

MOTORES

NOVEDADES

¿CUÁL ES EL MEJOR MOTOR PARA BICICLETA ELÉCTRICA DE MONTAÑA?: 5 RECOMENDACIONES  
DE MOTORES

FAQ – PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE BICICLETAS ELÉCTRICAS

BULLS 2022: CUÁLES SON LAS NOVEDADES PARA LA PRÓXIMA TEMPORADA

PUESTA A PUNTO PARA BICICLETA ELÉCTRICA: 5 CONSEJOS QUE DEBES SEGUIR

CONSEJOS PARA COMPRAR UNA BICICLETA ELÉCTRICA: 10 COSAS QUE DEBES SABER

FAQ – PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE BICICLETAS ELÉCTRICAS