

27/ Junio/ 2018

Por qué los cables baratos pueden matar tu celular al cargarlo

Un cargador barato podría causar estragos irreparables a tu teléfono. La situación es familiar para muchos. Te quedas sin batería y agarras el primer cargador que se te ponga al alcance para darle un par de rayitos a la batería de tu celular. O puede que te compres un cargador extra, a medida de precio, para tener en la oficina o llevar contigo a todos lados. Sin embargo, dependiendo del cable que se trate, esto no es una práctica en absoluto recomendable.

Esto son algunos de los efectos que pueden tener:

1. Frena tu celular: El cable del celular es en realidad un transformador de corriente que convierte los voltajes de un circuito en aquellos que necesita tu teléfono. Esto lo hace gracias a un chip, que en los teléfonos de iPhone se llama Tristar pero de forma genérica se denomina E75 o U2 y que regula la cantidad de energía que puede recibir la placa de tu teléfono. El E75 escanea y se asegura de que todo esté bien antes de que la corriente empiece a pasar. Si un cable no tiene el chip necesario entonces, aparecerá un mensaje en tu celular indicando que el accesorio no es compatible.

Pero muchas compañías fabrican un falso E75 que engaña a tu celular para que deje pasar la corriente pero que podría acabar con tu celular si lo conectas a una corriente con alto voltaje.

2. Cargas más lentas: Un cable que no sepa regular los voltios del circuito hará también que las cargas sean más irregulares, con altos y bajos. Sin una fluctuación constante de energía, la carga completa será mucho más lenta que con los cables que controlan el suministro.

3. Problemas de seguridad: Ahorran en cumplimiento. Dejan pasar por un cable cientos de voltios de electricidad sin un control adecuado puede fundir tu cargador y también el enchufe al que lo tienes conectado.

Generalmente los paneles de electricidad de las viviendas saltan cuando esto ocurre y no tiene mayores consecuencias pero puede llevarte un susto y acabar con un enchufe y cargador arruinado. Como reconocer un buen cargador: Es recomendable intentar buscar uno que tenga una garantía de fabricación que asegure que fueron diseñados para ese modelo en concreto. Por ejemplo, en el caso de los iPhone muchos accesorios que son de Apple pero si fabricados para productos de la firma tales como auriculares, cargadores, etc... llevan una pegatina que dice MFi.

Señales de que tu cargador no es el correcto: no se carga, falsa carga (muestra el icono de la pila pero el porcentaje está al 0%), la batería baja de un porcentaje a otro rápidamente, la carga es aleatoria: a veces, muy rápido; otras muy lento y otras se estanca, la batería está a un cierto porcentaje, lejos del 50%, y se apaga de repente.

Si uno no está seguro de qué marcas son buenas o malas, es una buena alternativa comprar un cargador original. Comprar al fabricante original nos aporta una garantía de que el cargador funcionará como debe.

Dos marcas muy buenas de cargadores son Anker y Aukey, certificados por Qualcomm para la carga rápida y tienen medidas de seguridad como apagarse cuando el teléfono se ha cargado o un sistema de aislamiento que evita que las subidas de tensión dañen nuestro móvil.

Fuente consultada:
- BBC News Mundo, (27/Junio/2018), Por qué los cables baratos pueden meter tu celular al cargarlo, Recuperado de www.bbc.com/mundo/noticias-44631951

