

## Cómo proteger dispositivos eléctricos tras un corte de luz

**Para evitar daños en tus artefactos, es clave bajar el interruptor general, desconectar equipos sensibles y emplear protectores de tensión.**

Los cortes de luz son situaciones comunes que todos enfrentamos en algún momento, pero pocas veces somos conscientes del riesgo que representa el restablecimiento del servicio para



nuestros artefactos eléctricos. «En muchos casos, al regresar la electricidad, pueden producirse alzas de voltaje que dañan equipos como televisores, computadoras o electrodomésticos costosos.

Para proteger los artefactos, es importante tomar algunas precauciones simples pero efectivas, como bajar el interruptor general del tablero eléctrico de la casa. Al hacerlo, todos los aparatos quedarán desconectados del suministro eléctrico durante el corte y restauración de la luz y cuando el servicio se restablezca, hay que esperar algunos minutos para asegurarse que las fluctuaciones del voltaje hayan cesado antes de volver a encender el interruptor general. Esto protegerá los equipos de posibles daños por alzas de voltaje», explica Miguel Torres, inge-

niero eléctrico y académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de los Andes.

Aunque no es necesario desenchufar todos los aparatos eléctricos, desenchufar dispositivos más sensibles o costosos es una buena práctica. Esto incluye, por ejemplo, equipos de audio, computadoras, consolas de juego y televisores. También es recomendable apagar las luces, especialmente aquellas de tipo LED, ya que, aunque no sean tan costosas como otros aparatos, son igualmente sensibles a las irregularidades de la red eléctrica.

«El uso de protectores de tensión es otra opción a considerar. Estos dispositivos ayudan a regular el voltaje que llega a los aparatos, manteniéndolo dentro de un rango seguro, independientemente de las variaciones en la red eléctrica. Aunque no son imprescindibles, resultan muy útiles para proteger aquellos equipos de gran valor», detalla el experto.

El académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de los Andes recomienda que, si el corte de luz afecta al refrigerador, lo mejor es abrirlo lo menos posible.