

Cortes de luz: las recomendaciones de especialistas para cuidar tus electrodomésticos

17/01/2025



La **ola de calor** supone un gran riesgo de **cortes de luz** por el alto consumo de dispositivos para hacer más llevaderas las temperaturas. Dicha situación llevó a que desde la empresa eléctrica **Distrocuyo** se describiera que *“las altas temperaturas requieren un monitoreo de alerta extra”*.

Ante esta amenaza de cortes, expertos compartieron recomendaciones para salvaguardar los productos eléctricos y evitar un posible riesgo de incendio.

Con este objetivo, la **Cámara Argentina de la Industria Electrónica, Electromecánica y Luminotécnica (CADIEEL)** dio a conocer una serie de consejos.

▪ **Desenchufar los artefactos**

La recomendación más conocida es cortar la conexión de los dispositivos eléctricos de la fuente de **energía** cuando esta tiene *“visibles variaciones de tensión o cuando se corta la luz”*. La Cámara aconseja *“esperar algunos minutos antes de volver a conectarlos una vez que la electricidad regrese”*.

El comunicado indicó que *“esto da tiempo a que el suministro se estabilice y reduce el riesgo de que eventuales **picos de tensión** puedan dañar los equipos”*.

▪ **Uso de protectores de tensión**

La acción de desconectar los dispositivos puede ser simplificada a través de la instalación de ***“protectores de tensión”***.

“Esta acción puede también realizarse mediante la instalación de protectores de tensión que desconectan automáticamente el circuito eléctrico en caso de alta o baja tensión”.

Estos dispositivos son también muy útiles en caso de que los residentes se encuentren de vacaciones o fuera del inmueble por varios días.

También se compartió la posibilidad de la instalación de **estabilizadores de tensión**, los que evitan que eventuales variaciones afecten a los equipos eléctricos y electrónicos más sensibles.

En torno a los protectores, el electricista local **Javier Aguinaga** definió la diferencia entre dos tipos de estos: *“Hay algunos que se pueden instalar en el tablero, lo tiene que hacer un electricista matriculado y protegen toda la instalación ante la sobretensión y la baja tensión. El otro tipo, que va en los enchufes, hace como las veces de ‘zapatilla’. Esos son más económicos, los podés colocar vos*

mismo, y los podés setear para que te protejan según los volteos que le marques”.

Aguinaga agregó que los protectores que van en los enchufes tienen un máximo de tensión, por lo que suelen ser utilizados para equipos chicos y de menor consumo.



Protector de tablero.

▪ **Instalación de sistemas de alimentación ininterrumpida**

En el comunicado se destaca que, para artefactos como computadoras, *“a menudo requieren contar con una fuente de energía alternativa que, ante un corte del suministro, brinde la posibilidad de continuar operando por un tiempo determinado”.*

Estos son los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida, que además son capaces de proteger a los dispositivos ante eventuales picos de tensión.

*“Sirven para conectar a computadoras normalmente porque uno tiene que salvar la sesión y apagarla. Tienen un costo elevado y bueno, **te mantienen algo prendido un rato**”,* explicó el electricista.

▪ **Paneles solares**

Una alternativa que agregó el especialista es la implementación de paneles fotovoltaicos, los que pueden otorgar a un inmueble una fuente de energía extra que puede **evitar los cortes repentinos de luz** o sostener el suministro eléctrico por el tiempo que dure el corte.

“Hay dos tipos de paneles que te están vendiendo, uno con acumuladores o con baterías, en caso de corte de tensión te queda un suministro eléctrico con las baterías, y tenés otro

*que sirve como de apoyo a la red eléctrica para bajar el consumo de la casa. **Esos, en caso de corte de luz, no sirven***", explicó el electricista.



Los paneles que cuentan con acumulador son más caros y **"te dejan con luz un rato más"**. El precio de los equipos sin acumulador ronda entre los 5 y 7 millones de pesos.

▪ Peligro de incendio

Además de poder arruinar nuestros equipos, la CADIEEL alertó que dejar los aparatos conectados al salir del hogar por un largo periodo de tiempo puede generar una sobrecarga que termine por convertirse en una causa de incendio en casos de fallas.

*"Es importante también **mantener en buen estado las instalaciones eléctricas del hogar**. Realizar revisiones periódicas, asegurarse de que los cables no estén deteriorados y que las conexiones sean seguras para reducir el riesgo de daños",* concluyó el ente de la industria electrónica.

"Más del 70% de los incendios en Argentina son por causas eléctricas", detalló el electricista mendocino.

El motivo de esto lo atribuyó a la decisión de la gente de agrandar la térmica de sus viviendas para evitar que esta salte ante un alto consumo eléctrico, **pero al hacer esto con un cableado antiguo y con menor capacidad de consumo, con el tiempo las fallas suponen un alto riesgo.**

Fuente: El Sol —
<https://www.elsol.com.ar/mendoza/cortes-de-luz-las-recomendaciones-de-especialistas-para-cuidar-tus-electrodomesticos/>