

Costos vampiros pueden llegar a \$12 mil por hogar

SEGÚN ESTUDIO. Expertos advierten que los aparatos en modo espera pueden representar hasta un 10% del consumo eléctrico del hogar.

Redacción

cronica@diarioatacama.cl

Marzo es, para muchas familias en Chile, el mes de mayor presión financiera. Permisos de circulación, matrículas, útiles escolares, contribuciones y otros compromisos elevan el gasto mensual. En ese escenario, identificar consumos invisibles dentro del hogar puede marcar una diferencia concreta en la boleta eléctrica (recomendación que aplica de igual forma para el resto del año).

Este fenómeno, conocido como "consumo vampiro" o consumo en modo espera, ha sido ampliamente documentado por organismos internacionales como la Agencia Internacional de Energía (IEA), que estima que los dispositivos en stand-by pueden representar hasta un 10% del consumo eléctrico residencial.

En términos económicos, ese porcentaje no es marginal. El estudio *The true cost of appliances that drain power on standby* (2025), publicado por ClimateCosmos, advierte que el consumo en modo espera puede traducirse en costos adicionales de entre USD \$6 (5.500 pesos) y USD \$12 (11 mil pesos) mensuales por ho-



LOS COSTOS DE ENERGÍA NO DAN TREGUA.

gar.

En la misma línea, estimaciones de Garanord (2025) indican que el consumo fantasma puede equivaler a entre 175 y 350 kWh al año en un hogar promedio que registre alrededor de 3.500 kWh anuales. En términos energéticos, esto representa una fracción relevante del consumo total doméstico y durante períodos prolongados de ausencia, como vacaciones o viajes laborales, se transforma en gasto completamente improductivo.

El consumo vampiro ocurre porque muchos equipos mantienen funciones activas

en segundo plano: relojes digitales, sensores infrarrojos, conectividad WiFi, actualizaciones automáticas o sistemas de encendido remoto. Aunque cada dispositivo puede demandar solo algunos watts, la suma permanente de múltiples equipos conectados las 24 horas del día genera un impacto acumulativo que incide directamente en la boleta eléctrica. Para los especialistas en eficiencia energética, este tipo de consumo representa uno de los márgenes más claros de optimización en el sector residencial, ya que no requiere cambios estructurales ni inver-

siones de alto costo, sino una gestión más inteligente del uso eléctrico.

La recomendación más básica es desconectar manualmente los equipos antes de salir. Sin embargo, esta alternativa no siempre es práctica, especialmente en hogares con múltiples dispositivos o cuando el viaje se extiende más de lo previsto.

En este escenario, soluciones de gestión eléctrica domiciliaria permiten cortar completamente el suministro a determinados enchufes, eliminando el flujo eléctrico residual. "Los enchufes inteligentes, por ejemplo, ofrecen la posibilidad de interrumpir de forma remota la alimentación de televisores, cafeteras, cargadores y otros equipos, asegurando que no permanezcan en modo de espera", explica Gabriel Estay, director Nacional de Ventas para Chile en Schneider Electric.

Algunas soluciones disponibles en el mercado -como las desarrolladas por Schneider Electric- permiten no solo apagar equipos a distancia, sino también monitorear el consumo en tiempo real, facilitando la identificación de los aparatos que generan mayor gasto pasivo dentro del hogar. **CS**