Vampiros eléctricos en los hogares: cómo combatirlos

Autor Administrador
lunes, 23 de marzo de 2009

Televisiones de plasma, ordenadores, videoconsolas, microondas, cepillos de dientes recargables... Los expertos los llaman "vampiros elÃ©ctricos" porque son aparatos que consumen energÃ-a las 24 horas del dÃ-a aunque estÃ©n apagados. AdemÃ¡s, son cada vez mÃ¡s frecuentes en los hogares: se estima que el nÃºmero de grandes y pequeÃ±os aparatos electrÃ³nicos casi se ha triplicado en los hogares en las Ãºltimas tres dÃ©cadas. Por ello, saber cÃ³mo desactivarlos del todo no sÃ³lo reducirÃ¡ la factura elÃ©ctrica, sino tambiÃ©n las emisiones de diÃ³xido de carbono, causantes del cambio climÃ¡tico, y otros impactos medioambientales derivados de la producciÃ³n elÃ©ctrica.
El consumo oculto de los "vampiros elÃ©ctricos" se debe normalmente a un dispositivo conocido como "stand by", que sirve al electrodomÃ©stico para encenderse mÃ¡s deprisa, detectar un mando a distancia en cualquier momento o realizar algÃºn tipo de orden programada. En otras ocasiones, los aparatos vienen provistos de relojes, luces o paneles informativos digitales que estÃ¡n activados constantemente, y que, por tanto, necesitan tambiÃ©n electricidad. En su dÃ-a, estos sistemas pudieron parecer buena idea, ya que permitÃ-an tener los aparatos preparados para ciertas acciones sin necesidad de que estuvieran encendidos del todo. Sin embargo, en la actualidad se han convertido en un derroche energÃ©tico injustificado la mayor parte de las veces, mucho mÃ¡s teniendo en cuenta que el ahorro energÃ©tico y el respeto al medio ambiente son cada vez mÃ¡s valorados. Los expertos recuerdan que, aunque su consumo pueda parecer bajo, la suma de los cada vez mÃ¡s numerosos "vampiros" puede suponer al cabo del aÃ±o un importante gasto elÃ©ctrico. Por ejemplo, un informe del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley de Estados Unidos (EE.UU.) indica que en dicho paÃ-s requieren el 10% del gasto elÃ©ctrico en los hogares. Por su parte, el Departamento de EnergÃ-a estadounidense ha calculado que suponen para este paÃ-s un gasto de unos 3.000 millones de euros al aÃ±o. Otros estudios estiman que, dependiendo del nÃºmero de aparatos conectados, la factura puede aumentar entre un 5 y un 20%. Asimismo, algunos aparatos de reciente introducciÃ³n en los hogares han disparado el consumo energÃ©tico. Por ejemplo, un estudio de la OrganizaciÃ³n de Consumidores australiana seÃ±ala algunos casos especialmente llamativos: un televisor de plasma de 50 pulgadas puede consumir 822 kilovatios/hora (kw/h), mientras que un televisor LCD del mismo tamaÃ±o se mueve por los 350 kw/h y un televisor de tubo catÃ³dico por los 322 kw/h. O el caso de las actuales consolas de videojuegos, cuyo uso continuado puede gastar unos 120 euros al aÃ±o, segÃºn esta asociaciÃ³n. Por su parte, desde el Departamento de EnergÃ-a de EE.UU. subrayan que los descodificadores de televisiÃ³n digital o las grabadoras digitales de video, de reciente entrada en los hogares, son tambiÃ©n otros grandes "vampiros elÃ©ctricos".
CÃ³mo acabar con los "vampiros elÃ©ctricos"La forma mÃ¡s evidente de desconectar por completo estos aparatos es desenchufÃ¡ndolos de la red elÃ©ctrica. Sin embargo, los consumidores suelen tener varios "vampiros" y utilizarlos frecuentemente, por lo que puede resultar bastante incÃ³modo. Para facilitar este trabajo, se pueden utilizar regletas de enchufes en funciÃ³n del nÃºmero de dispositivos. Con este sistema, los expertos recuerdan que ademÃ¡s del consumo elÃ©ctrico, se evita el recalentamiento de los aparatos y se les protege de posibles sobrecargas. Ahora bien, lo que no se debe hacer es enchufar una de estas regletas a otra regleta, porque entonces sÃ- puede haber riesgo de sobrecarga. En cuanto a encender y desconectar continuamente los aparatos, los expertos recuerdan que un uso normal de los mismos no acorta su vida.Los aparatos recargables son otros "vampiros" a los que hay que combatir. Los expertos recomiendan retirarlos cuando estÃ©n cargados, incluso a mitad de carga si se necesitan, sin temor a que se estropeen o reduzcan su vida Ãºtil. TambiÃ©n se pueden desconectar del todo los aparatos antiguos que ya no se utilizan pero que siguen consumiendo energÃ-a. Hay otros aparatos mÃ¡s eficientes e indicados para dar la hora. El consumo energÃ©tico del ordenador tambiÃ©n puede reducirse: si no se va a utilizar en unas horas, se puede activar el modo de hibernaciÃ³n, que consume menos. Otra forma sencilla de reducir el gasto energÃ©tico de un PC es apagando su monitor, ya que los salvapantallas no reducen la cantidad de energÃ-a utilizada. Asimismo, los consumidores tambiÃ©n pueden influir en los fabricantes de estos productos mediante sus decisiones de compra o haciÃ©ndoles llegar sus recomendaciones. Por ejemplo, se puede dar preferencia a los aparatos que no lleven sistemas de "stand by" o similares, o que cuenten con una eficiencia energÃ©tica lo mÃ¡s alta posible. En este sentido, la industria tecnolÃ³gica estÃ¡ empezando a tomar buena nota de que los consumidores demandan productos mÃ¡s eficientes energÃ©ticamente y respetuosos con el medio ambiente. AsÃ- se pudo comprobar por ejemplo en el Consumer Electronics Show (CES), la mayor feria de productos tecnolÃ³gicos de consumo del mundo, que se celebrÃ³ a principios de aÃ±o en Las Vegas. Por ejemplo, Sony anunciaba su nueva serie de televisores "Eco", que cuenta entre otros dispositivos con un "stand by" que no consume energÃ-a. Por su parte, la empresa iGo presentaba un aparato antivampiros elÃ©ctricos. El dispositivo lleva ocho enchufes que cortan la corriente cuando el aparato pasa a algÃºn modo "stand by" o cuando es un aparato recargable que ha llenado su baterÃ-a al 100%. CuÃ¡nto gastan los electrodomÃ©sticos mÃ¡s vampirosEl Departamento de EnergÃ-a de Estados Unidos apuntaba en un informe los principales "vampiros elÃ©ctricos" de los hogares por su consumo anual en kw/h. El estudio diferencia entre dos modos de "stand by". En el activo, el aparato realiza alguna tarea, como por ejemplo un vÃ-deo programado para grabar a una hora concreta. En el pasivo, el aparato estÃ¡ desconectado pero con algÃºn componente en funcionamiento, como por ejemplo un reloj. Â Modo "stand by" activo Â Consumo elÃ©ctrico anual en kw/hÂ TelevisiÃ³n de plasma Â 1.452,4 Â Consola de videojuegosÂ 233,9Â VÃ-deo Â 92 Â Reproductor DVD Â 78,8Â Modo "stand by" pasivo Â Cons elÃ©ctrico anual en kw/hÂ Ordenador de sobremesaÂ 311Â Ordenador portÃ¡til Â 144,5Â Impresora lÃ¡ser Â 113Â Microondas Â Base de telÃ©fono inalÃ¡mbrico Â 28,9Â Monitor LCD Â 22,8Â Radio Â 13,1Â Cepillo de dientes recargable Â 12,1Fuente: CONSUMER EROSKYEl Ãºltimo comentario se muestra en esta pÃ¡gina, los anteriores podrÃ¡s leerlos en las pÃ¡ginas subsiguientes. Todos los comentarios requieren de la aprobaciÃ³n del administrador.
No se publicarÃ¡n consultas, las que sugerimos realizar a travÃ©s del formulario de contacto.{moscomment}