



Jueves 10 de Marzo de 2016 - 02:01 AM

## 10 recomendaciones para que el consumo de energía baje realmente

*Tenga presentes las recomendaciones, entre ellas apagar y desconectar aparatos o equipos que no esté utilizando.*

Esto permite **ahorros** gigantescos en su hogar u oficina.

Ante la inminencia del racionamiento y los llamados del Gobierno para **ahorrar** energía, muchas son las voces que se han pronunciado, inclusive desde ya se espera que esta medida se aplique por horas y por regiones.

Una de las voces autorizadas para referirse a cómo ahorrar electricidad es precisamente la compañía Schneider Electric desde donde se considera que aplicar el concepto de **eficiencia** energética es el modo más rápido, económico y limpio para reducir el consumo energético y a su vez disminuir las emisiones de CO2.

En este sentido, la multinacional francesa, reconocida como una de las nueve **empresas** más sostenibles del mundo según Corporate Knights, hace diez recomendaciones para ahorrar energía y reducir la emisión de gases de efecto invernadero, apoyando las medidas que impulsa el Gobierno, y de paso ayuda a la conservación del planeta.

### Las claves

Por **ahora**, desde la Casa de Nariño, el presidente de la República, Juan Manuel Santos, señaló que el Gobierno Nacional informará diariamente el ahorro que se vaya logrando a nivel nacional, con el fin de que la ciudadanía asuma el reto de ahorrar hasta un 5 % de energía para poder superar la crisis.

**1. Apague la computadora:** El primer consejo está relacionado con las **computadoras**, según los datos de esta compañía un árbol absorbe entre tres y quince libras de CO2 al año. Por lo que es posible establecer que se necesitan hasta 500 árboles para producir las emisiones anuales de una computadora que se queda encendida todo el tiempo.

**2. Iluminación por horarios:** Contar con sistemas que permitan hacer una programación horaria para que las luces se prendan, apaguen y atenúen estratégicamente, es otra estrategia que permitirá un ahorro que puede ir de 5 % aL 20 %.

**3. Los sensores de ocupación:** Esta es otra buena salida para ahorrar energía de manera estratégica, pues con estos instrumentos se permite detectar la ocupación en casas, oficinas, edificios o industrias.

**4. Luz natural:** Abra las persianas y utilice colores claros en las paredes para de esa manera aprovechar mucho más la luz natural del día.

**5. Bombillos ahorradores:** Si bien algunos bombillos ahorradores pueden ser un poco más costosos frente a los convencionales, también lo es que en corto plazo los réditos se verán. Y es que el uso de tecnología LED y CFLs (focos compactos fluorescentes) puede reducir el consumo de energía entre 50 % y 75 %.

**6. La calefacción:** Si en el ambiente en el que usted se encuentra hay calefacción, tenga presente gestionar el funcionamiento de ésta, lo mismo que la ventilación, el aire acondicionado y las persianas de manera independiente para cada zona, validando la ocupación real y el nivel de iluminación natural. Así el consumo de energía será importante.

**7. El refrigerador:** Uno de los electrodomésticos que consume bastante energía, de acuerdo al uso que se le dé, es el refrigerador, por lo cual se recomienda usarlo de manera racional. Nunca lo use para enfriar alimentos e instálelo aislado de fuentes de calor como la estufa.

Y si en sus planes está el comprar un elementos de estos pronto, recuerde elegirlo con la capacidad que usted realmente necesita. Una nevera llena es más eficiente que una a media carga. "Resulta muy efectivo mover el dial de ajuste uno o dos pasos menos", recomienda la multinacional francesa al señalar que es muy frecuente encontrar refrigeradores en clima frío con un ajuste extremadamente frío desperdiciando energía.

**8. Aparatos vampiro:** Asegúrese de desconectar electrodomésticos y dispositivos que no están en uso. Estos son los ya conocidos 'aparatos vampiro', pues están efectuando un consumo de energía, sin que se esté aprovechando la misma.

**9. La ducha y el calentador:** El noveno consejo está relacionado con la necesidad de disminuir el uso de la ducha y del calentador eléctrico. Si el uso de estos elementos se hace de manera racional y el ahorrar en promedio puede ser de entre 25 % y 30 % del consumo energético.

**10. Controladores:** Finalmente, sin que pueda haber otras posibilidades de sumarse al ahorro de energía que se reclama desde el Estado, es disponer de controladores en los equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado, lo mismo que de los de bombeo, pues con ello se puede reducir el consumo hasta en 50 % en su infraestructura.

### Premio y castigo

De acuerdo con el gobierno, el pasado se logró un ahorro del 1,7 % y aunque la cifra no es suficiente es importante porque solo hasta ahora los colombianos se están enterando de esta campaña.

Esta medida aplica para los usuarios residenciales y comerciales que ahorren energía con un consumo inferior al del mes de febrero de 2016, obteniendo como beneficio \$ 450 por cada kilovatio/hora ahorrado.

Asimismo, los usuarios cuyo consumo sea mayor que el registrado en el mes de febrero de 2016 tendrán que pagar \$450 adicionales por cada kilovatio/hora que consuman de más.

Si aún no sabe cómo optimizar el consumo de energía, tenga en cuenta estos consejos que le ayudarán a ahorrar en su casa y en la oficina.

Apague el monitor del computador cuando no lo use. Ese aparato es el responsable de parte del mayor consumo energético, equivalente a un bombillo de 75w.

---

Publicada por COLPRENSA.

### Lea también

- 10 consejos importantes para reducir el consumo de energía en los computadores
- Energía solar: ¿realmente es más económica?
- Industria ahorró \$534.570 millones por consumo de energía

