

PROGRAMAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE

COLOMBIA TOUR COMPANY APOYA Y PROMUEVE EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA

¿CÓMO AHORRAR ELECTRICIDAD?

10
consejos

- 1** Aislar techos y paredes ayuda a mantener una temperatura agradable en la casa, sin utilizar calentadores o aire acondicionado.
- 2** Sellar ventanas y puertas de la casa con pasta de silicona, ayuda a que no entre el frío en invierno y no se escape en los meses calurosos.
- 3** Mantener siempre limpios los aparatos eléctricos para que consuman menos energía.
- 4** No dejar encendidas lámparas, radios, TV u otros aparatos eléctricos, cuando nadie los está utilizando.
- 5** Utilizar lámparas fluorescentes en sustitución de focos incandescentes (duran 10 veces más y consumen 4 veces menos energía).
- 6** Pintar la casa con colores claros. La luz se refleja en las paredes y requiere menos energía para iluminar.
- 7** Comprobar que la instalación eléctrica no tenga fugas.
- 8** Lavar y planchar la mayor cantidad de ropa posible en cada ocasión para evitar conectar lavadoras y planchas continuamente.
- 9** Verificar que derri bien el refrigerador, si no lo hace puede generar tres veces más el consumo de energía.
- 10** Si compra un refrigerador nuevo, recuerde que los de diseño automático consumen 12% más electricidad.

Fuentes: Comisión Federal de Electricidad (CFE), Inteligencia y edición: Mónica I. Fuentes Pacheco. Arte digital: Alberto Nava Consultoría

Salva el planeta sin moverte de tu casa

- Electrodomésticos "vampiros"**
Una casa con los electrodomésticos apagados, pero no desenchufados supece un gasto de energía de 1 a 10 kWh diarios. Si están enchufados a la corriente consumen energía porque funcionan la fuente de alimentación. Es lo que se conoce como consumo en modo de espera o stand by. Según la Agencia Internacional de la Energía, el consumo de los aparatos en modo de espera es responsable del 10% del uso del total de la electricidad consumida en la mayoría de los hogares y de una cantidad despreciable en oficinas, comercios y librerías.
- Televisión**
Si es de pantalla común, en funcionamiento consume más vatios. En espera utiliza 3,00 vatios. Apagado pero todavía enchufado, gasta 0,88 vatios. Los LCD consumen 28 vatios encendidos, 1,95 cuando están en espera, y 1,13 apagados y enchufados.
 - Estufa eléctrica**
Encendidas suelen consumir 300 vatios, para apagarlas y enchufadas siguen consumiendo 4,25 vatios.
 - Computadora de escritorio**
Mientras está en uso consume 75 vatios. Cuando está en espera 31 vatios, y estando apagada pero todavía enchufada usa 2,84 vatios.
 - Aire acondicionado**
A no ser que se desenchufe, sigue consumiendo casi 1 watt.
 - Computadora Notebook**
Totalmente cargada y funcionando usa unos 30 vatios. En uso y cargándose usa 44 vatios. En espera, 15 vatios. Apagada y enchufada, sigue consumiendo 0,9 vatios. El cargador solo si está enchufado consume 0,42 vatios.
 - Monitor de la computadora**
Si es CRT consume 65 vatios cuando está encendida, mientras permanece en stand by o en espera consume 15 vatios. Si es "power" automáticamente sigue consumiendo 11 vatios, y estando apagado y enchufado gasta 0,6 vatios.
 - Módem**
Una de 56k, funcionando, consume 5,37 vatios. Apagado y enchufado sigue usando 0,37 vatios. El módem de cable usa 0,12 vatios cuando está en funcionamiento y 0,18 cuando está apagado y enchufado.
 - Impresora**
En modo stand by tiene un consumo promedio de 3,8 vatios.
 - Fax**
Si se le enciende de esta manera 0,31 vatios cuando está apagado, y 0,22 cuando está encendido. En cambio una línea no consume nada estando apagada, y se enciende.
 - Escáner**
En uso consume 0,4 vatios, pero si está enchufado cuando se deja de usar continúa consumiendo 0,4 vatios.

ELECTRICARIBE
energía con a propósito

AHORRO DE ENERGÍA

En temporada navideña

La temporada navideña trae consigo un gasto excesivo de electricidad debido a las bajas temperaturas y las luminarias o adornos navideños. Aquí unos consejos para no exceder el gasto.

- Luces decorativas**
Encenderlas sólo al anochecer y apagarlas cuando se vayan a dormir.
- Usar de series con luces LED**
Este tipo de luces consumen 80% menos energía que las convencionales.
- Uso de calefacción**
Graduarlo a 20°C y abrigarse dentro de casa. Si se aumentan los grados de calor significa un 7% más de consumo energético.
- Sin luz en ausencias largas**
Bajar el interruptor general en caso de salir de vacaciones o ausencias prolongadas, para no consumir energía.
- Desconectar los aparatos eléctricos**
Los que no se estén utilizando, ya que se consume energía sólo con tenerlos conectados.
- Instalar atenuadores**
Permiten crear la iluminación ideal para resaltar las decoraciones festivas y se ahorra del 4 al 9% de electricidad en comparación con un interruptor de encendido estándar.

Fuentes: metros cubicos.com, fide.org.mx Investigación y redacción: Jennifer Rosado Martínez Edición: Mónica I. Fuentes Pacheco Arte digital: Alberto Nava Consultoría

10 BUENAS PRÁCTICAS PARA AHORRAR AGUA EN EL BAÑO

TE ENSEÑAMOS COMO AHORRAR AGUA EN TU BAÑO:

CIERRA BIEN LOS GRIFOS
UNA GOTTA POR SEGUNDO SE CONVIERTEN EN 10 GOTAS AL DIA. APROXIMADAMENTE EL 10% DEL CONSUMO MEDIO DIARIO.

30 litros por día

75% DEL AGUA EMPLEADA EN LA CASA SE UTILIZA EN EL CUARTO DE BAÑO

AL DUCHARTE, CIERRA EL GRIFO MIENTRAS TE ENJABONAS
ENCENDIENDO UNA MEDIA DE 150 LITROS POR DUCHA

150 litros (ducha)

COLOCA UNA BOTELLA DE AGUA O DE ARENA DENTRO DEL DEPÓSITO DE INODORO
REDUCIRÁS EL GASTO EN 3 O 4 LITROS POR DESCARGA

4 litros (descarga)

NO TIRES PAPELES AL INODORO, UTILIZA UNA PAPELERA
REDUCIRÁS DE 6 A 12 LITROS CADA VEZ

6/12 litros vez

CIERRA LIGERAMENTE LA LLAVE DE PASO DE TU CASA
POR LO MENOS EL 10% REDUCIRÁS EL GASTO DE AGUA PASADA EN UN 50%

50 litros (min)

CUANDO TE LAVES LOS DIENTES, UTILIZA UN VASO DE AGUA
EN SU LUGAR EL 50% REDUCIRÁS EL GASTO DE 6 A 10 LITROS POR MINUTO

5-10 litros (min)

CUANDO ESPERES A QUE SALGA EL AGUA CALIENTE, LLENA MIENTRAS UN RECIPIENTE
REDUCIRÁS DE 15 A 25 LITROS DE AGUA POR MINUTO QUE PODRÍAN UTILIZARSE PARA OTROS USOS (DESCARGA, PINTAR, EL BARBAJO)

15-25 litros (min)

AL LAVARTE LA CARA O AFEITARTE, LLENA EL LAVABO Y CIERRA EL GRIFO
REDUCIRÁS 12 LITROS AL MINUTO

12 litros (min)

INSTALA CISTERNAS DE DOBLE PULSADOR EN EL INODORO
REDUCIRÁS APROXIMADAMENTE 3 LITROS CADA VEZ

3 litros (vez)

INSTALA ATOMIZADORES O DIFUSORES DE AGUA PARA LOS GRIFOS
AGUA EN LA CISTERNA DE 15 LITROS DE AGUA ESPALDA, REDUCIRÁS CON UN GRIFITO EN LA CISTERNA UN 50% MENOS

50 litros (vez)

VER MÁS CONSEJOS EN: WWW.ROYOGROUP.COM
VER MÁS CONSEJOS EN: WWW.DANOCHESTE.COM

ROYO GROUP
engineering solutions

COLOMBIA TOUR COMPANY APOYA Y PROMUEVE LAS CAMPAÑAS DE RECICLAJE

DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE

TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

MINAMBIENTE



Aprenda cómo separar los residuos

La clasificación de los residuos se basa en su procedencia. Con simples acciones desde el hogar, es posible contribuir a separar, recuperar y valorar todos los materiales que se desechan; además, le corresponde a cada municipalidad el tratamiento de estos.

