ELECTRODOMÉSTICOS

Un hogar típico consume $2,200 en energía cada año; y más del 20% de esa energía va directamente a sus electrodomésticos

ELECTRODOMÉSTICOS 101

- **Los termostatos** del refrigerador deben programarse entre 36°F y 38°F, y los congeladores se deben mantener a 0°F.
- **Use microondas u hornos tostadores** siempre que pueda. Estos consumen menos energía que los hornos convencionales.
- **¡Asegúrese** de limpiar el polvo en los ductos del refrigerador y deje espacio suficiente detrás del aparato para que el aire pueda circular!
- **Los selladores de las puertas y las juntas** deben estar herméticos. Para examinar los selladores, cierre la puerta interponiendo un trozo de papel para ver si se mantiene en su lugar.

EVITE LOS VAMPIROS SUCCIONADORES DE ENERGÍA

- **Enchufe los dispositivos electrónicos a un tomacorriente múltiple.** Apague el tomacorriente múltiple cuando no se use.
- **Desenchufe ese refrigerador viejo** que está en el garaje o el lavadero, donde hace tanto CALOR. Algunas empresas de servicios públicos cuentan con programas de reciclado de electrodomésticos y lo recogerán gratuitamente. Pregunte a su empresa de electricidad local.
- **Busque artículos electrónicos certificados por ENERGY STAR.** Estos productos son hasta un 30% más eficiente que los modelos sin esa certificación.

Para obtener más información acerca de cómo ahorrar energía en su hogar, visite éstos sitios de la web:

Consejo Estadounidense para una Economía Eficiente en Energía
www.aceee.org

Departamento de Energía de los Estados Unidos
www.energy.gov

Energy Star
www.energystar.gov

Este proyecto fue desarrollado con fondos provistos por el Programa de Asistencia de Energía para Hogares de Bajos Ingresos administrado por el Departamento de Comercio y Oportunidad Económica de Illinois.

Para obtener más información, puede comunicarse con:

OFICINA DE ASISTENCIA COMUNITARIA
Departamento de Comercio
y Oportunidad Económica de Illinois
217.785.2533
communityassist@illinois.gov
liheapillinois.com

Illinois Department of Commerce
& Economic Opportunity
OFFICE OF COMMUNITY ASSISTANCE
JB Pritzker, Governor

Impreso por la Autoridad del Estado de Illinois, enero 2018, 10,000, WO#18-022S

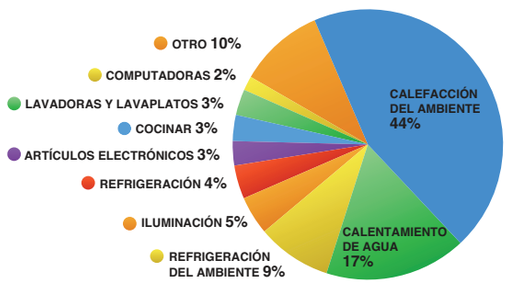
GUÍA DE AHORROS DE ENERGÍA EN EL HOGAR

Ahorre dinero en servicios públicos haciendo que su hogar sea más eficiente en términos de consumo de energía

Illinois Department of Commerce
& Economic Opportunity
OFFICE OF COMMUNITY ASSISTANCE
JB Pritzker, Governor

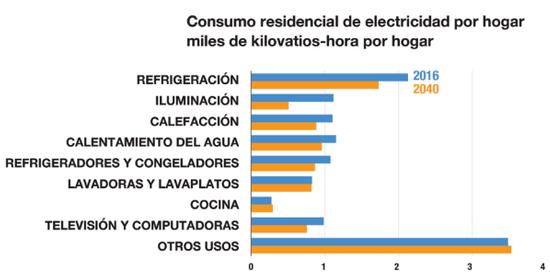
¿ADÓNDE VA EL DINERO?

CONSUMO DE ENERGÍA EN INMUEBLES RESIDENCIALES SEGÚN SU USO FINAL



Fuente: *Building Energy Data Book, 2015, Departamento de Energía de los Estados Unidos; Madison County Community Development.*

AHORROS PROYECTADOS POR EL CONSUMO EFICIENTE DE ENERGÍA



Fuente: Administración de Información Energética de Estados Unidos

ILUMINACIÓN

De media, la iluminación de su hogar supone el **6%** de su factura eléctrica

APAGUE LAS LUCES

Una bombilla de 100 vatios encendida durante toda la noche supone un gasto de $25 al año.

CAMBIE SUS BOMBILLAS

Al cambiar sus bombillas tradicionales por bombillas de **Diodo emisor de luz (LED),** un hogar típico puede ahorrar $75 al año, de acuerdo con el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE).

MANTENGA CLARO Y LIMPIO

Las pantallas de las lámparas de color claro o las opacas son las que funcionan mejor. Manténgalas limpias y SIN polvo para mejorar hasta un 25% de su potencia.

CONVIÉRTASE EN UNA ESTRELLA

Siempre que estén disponibles, compre dispositivos de iluminación ENERGY STAR®. **Los productos ENERGY STAR® consumen un 75% menos** de energía que los artefactos tradicionales.

RECUERDE

¡Octubre es el mes nacional de crear conciencia sobre la energía!

REFRIGERACIÓN

De media, el aire acondicionado de su hogar supone el **9%** de su factura eléctrica

CIERRE PUERTAS Y VENTANAS

Asegúrese de que las puertas y ventanas estén bien cerradas cuando el aire acondicionado esté encendido y acuérdese de cerrar las salidas de aire que no se estén usando.
Además, use pantallas, persianas y cortinas para bloquear el sol e impedir que sobrecaliente su hogar!

UTILICE VENTILADORES

Los ventiladores de techo deben modificarse para que giren en dirección contraria a las agujas del reloj durante el verano. También puede usar ventiladores de techo para refrescarse por menos dinero.

LIMPIE SU EQUIPO: Asegúrese de limpiar los filtros de aire del equipo de aire acondicionado una vez al mes como mínimo.

AJUSTALO: Ajustar su sistema de aire hace que funcione de manera eficiente y ayuda a reducir las facturas mensuales de electricidad.

CONSEJO ÚTIL

Coloque su termostato en “auto”, NO en “encendido”, para que su ventilador no esté en funcionamiento constantemente.
Utilice un termostato “programable”.

¡EL DESAFÍO DE LA CALEFACCIÓN Y LA REFRIGERACIÓN!

La mitad de la energía consumida en su hogar se utiliza para la calefacción y la refrigeración. Tomar decisiones inteligentes sobre la calefacción, la ventilación y el sistema de aire acondicionado en su hogar puede afectar positivamente a sus facturas de servicios públicos y a su comodidad.

CALEFACCIÓN

De media, la calefacción de su hogar supone el **45%** de su factura eléctrica

VIGILE SU TERMOSTATO

Coloque su termostato entre 68 y 70°F durante el día en invierno, y entre 65 y 68°F por las noches.
Suba la temperatura lentamente
Subir la temperatura demasiado rápido activa la resistencia eléctrica para producir calor y consume gran cantidad de energía.
¡Deje el termostato encendido!
Si abandona la ciudad durante los meses de invierno, coloque su termostato a 60°F, ¡pero **no lo apague!**

LA EFICIENCIA IMPORTA

Cambie los filtros de su sistema de calefacción todos los meses para que optimizar su eficiencia.
Deje espacio para que su unidad de acondicionamiento de aire funcione de manera eficiente. ¡Nunca debe amontonar nada en su sistema de climatización ni colocar nada sobre él! Las salidas de aire también serán más eficientes si no hay cortinas o muebles que las bloqueen.

¡ENTRE EN CALOR CON ESTOS CONSEJOS!

Cubra todos los pisos descubiertos. Las alfombras y tapetes ayudan a retener el calor.
Cierre el conducto de humo de su chimenea e instale puertas de vidrio para mantener el aire cálido en el interior de su hogar.
Limite el uso de calefactores portátiles. Son fantásticos para calentar un “área”, pero pueden ser costosos y peligrosos.
Caliente su hogar con la ayuda del sol. Deje abiertas las cortinas o persianas durante el día, y piense en la posibilidad de usar la energía solar.
Recubra las paredes: Aísle las paredes y áticos para ahorrar energía para impedir que el aire frío del exterior se filtre en su hogar.