

# Save Money. Use Electricity Wisely.

## How you can save electricity.

Open and close outside doors quickly. Limit traffic into and out of your home to keep your home warmer and draft-free.

Repair leaking faucets. Even a small drip can add up to a big drain on your energy budget because electricity was used to heat the water that is being wasted. If you have a well, you use electricity to pump the water too.

Dress for comfort. Wear comfortable, loose-fitting clothes when it's warm. Wear sweaters and layers of clothing in cold weather. And use extra blankets if necessary.

Use nature's energy. In cold weather, open window shades facing the sun to let in the sun's warmth. Then close the shades at dusk. In warm weather, leave the shades down when the sun is the strongest. And open the windows on cooler days and at night.

Turn off appliances when not in use. Turning off lights, TVs, stereos, etc. is an easy and effective way to save money and energy. It's a good safety habit too.

## How to use your heating system wisely.

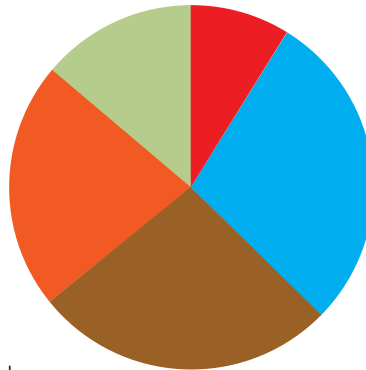
Set the thermostat for savings. During cold weather, heat your home to a comfortable temperature (68°F or lower). Lower the setting at night and when you're not at home. When you leave the house or room four hours or more, turn down the heat. It costs less to reheat the room when you return than it does to keep that space warm. (This tip does not apply to homes with heat pumps.)

Don't keep ventilation fans running. Besides venting unwanted moisture and odors in the kitchen or bath, these fans vent valuable heated or cooled air. Turn them off when you're done using them.

Don't block baseboard heaters, vents, etc. Move furniture and draperies away so heated or cooled air can circulate.

Turn the thermostat down when using a fireplace. A roaring blaze can actually waste energy. It draws the air heated by your heating system up the chimney. Close the chimney damper after the ashes are cold. Always open the damper before lighting a fire.

Clean or replace furnace air filters. Check furnace air filters once a month during the heating season. If they become clogged, clean them or replace them with new filters.



How an average home uses electricity:

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Water Heating            | 9%  |
| Appliances & Electronics | 28% |
| Space Heating            | 27% |
| Air Conditioning         | 22% |
| Lighting                 | 14% |

## How You Can Use Appliances Wisely.

Lower the water heater thermostat. For normal households, 120° F is high enough.

When you can, use cold water for laundry. For example, with a load of clothes that are only lightly soiled, your washing machine will clean effectively using cold water.

Reduce the amount of hot water you use. Take short showers instead of baths. Wash only full loads of laundry. When washing dishes, fill the sink instead of letting the water run.

Keep oven doors closed during cooking. Opening the oven door cools the oven, so you use more electricity to replace the lost heat.

Set the refrigerator to 38° F to 40° F, and check the temperature with a thermometer. Clean or vacuum the coil on the back or underneath the appliance. (Remove the bottom panels for access.)

Preheat the oven only when necessary. Preheat to the temperature that you intend to use and for only ten minutes. A higher setting only wastes electricity and will not heat any faster.

Dry only full loads of laundry. Save electricity and money by combining your loads. Always wash and dry a full load to make the best use of your appliances and energy dollars.

Keep the clothes dryer lint screen clean. Clean the lint filter after each load. The dryer will not operate at top efficiency unless the lint screen is clean.

Do not over dry your clothes. Carefully select the degree of dryness you need from the range of temperature and fabric settings available on your machine. Your clothes last longer if you do not over dry, and you will save electricity.

**FirstEnergy**<sup>®</sup>

# Ahorre Dinero.

## Consuma la electricidad con inteligencia.

### Cómo puede ahorrar en el consumo de la electricidad.

Abra y cierre rápidamente las puertas que dan hacia el exterior. Disminuya el entrar y salir de su casa para mantener su hogar más templado y evitar las corrientes de aire.

Repare las llaves que gotean. Aún un goteo pequeño puede desbaratar su presupuesto de energía, ya que se utilizó electricidad para calentar el agua que se está tirando. Si usa agua de pozo, también necesita electricidad para bombearla.

Vístase para estar cómodo. Lleve ropa cómoda y suelta cuando haga calor. Lleve un suéter y distintas capas de ropa cuando haga frío, y si es necesario use más mantas.

Aproveche la energía natural. Durante la temporada de frío, abra las persianas que dan al sol para permitir que entre el calor del mismo, y al atardecer, cierre las persianas nuevamente. Durante la temporada de calor, deje las persianas cerradas cuando el sol está fuerte y abra las ventanas durante las noches y los días más frescos.

Apague los aparatos eléctricos cuando no los esté utilizando. El apagar las luces, los televisores, estéreos, etc., es una manera eficaz de ahorrar dinero y electricidad, a la vez de ser un buen hábito para la seguridad.

### Cómo sacar mejor provecho de su sistema de calefacción.

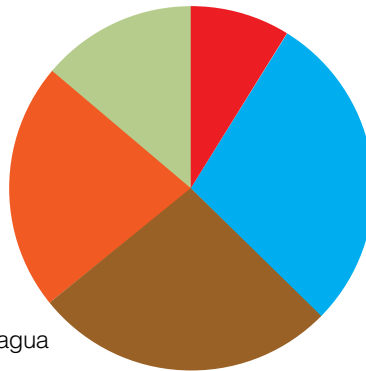
Ajuste el termostato para ahorrar energía. Durante la temporada de frío, caliente su hogar a una temperatura agradable, a 68° F (20° C) o menor. Cuando no esté en casa y de noche, baje la temperatura del termostato. Cuando no esté en su casa o en cierta habitación por más de cuatro horas, baje la temperatura. Cuesta menos volver a calentar la habitación cuando vuelve, que lo que cuesta mantener ese lugar caliente todo el tiempo. (Este consejo no se aplica a las casas que tienen sistema de bomba térmica).

No deje los extractores de aire encendidos. Además de extraer la humedad y los olores desagradables de la cocina y el baño, los mismos extraen al preciado aire caliente o frío. Cuando deje de usarlos, apáguelos.

No obstruya los calentadores eléctricos ni las rejillas de ventilación, etc. Corra los muebles y las cortinas para permitir que circule el aire caliente o frío.

Cuando utilice la chimenea baje el termostato. En realidad una llama muy grande puede derrochar energía ya que saca por la chimenea, el aire que calentó su sistema de calefacción. Una vez que se enfrían las cenizas, cierre el regulador. Siempre abra el regulador antes de encender la llama.

Limpie o cambie los filtros de aire de la unidad central de calefacción. Durante la temporada de calor verifique los filtros de aire una vez al mes. Si los mismos se tapan, límpielos o cámbielos con filtros nuevos.



Una casa media consume la electricidad de la siguiente manera:

|   |     |
|---|-----|
| Auga caliente                             | 9%  |
| Aparatos Electrodomésticos y Electrónicos | 28% |
| Calentador de Espacios                    | 27% |
| Aire acondicionado                        | 22% |
| Iluminación                               | 14% |

### Cómo sacar mejor provecho de sus aparatos eléctricos.

Baje el termostato del calentador de agua. Para una familia tipo, 120° F (49° C) es suficiente.

Use agua fría para lavar la ropa siempre que sea posible. Por ejemplo, para una tanda de ropa que no esté muy sucia, la lavadora podrá lavar eficazmente con agua fría.

Reduzca la cantidad de agua caliente que utiliza. Tome duchas cortas en lugar de bañarse en tina. Lave la ropa cuando tenga suficiente para cargar completamente la lavadora. Cuando lave los platos, llene el fregadero en lugar de dejar correr el agua.

Mantenga cerrada la puerta del horno mientras cocina. Abrir la puerta del horno hace que el mismo se enfríe, de tal forma que se consume más electricidad para recuperar el calor perdido.

Ajuste la temperatura del refrigerador entre 38° F (3° C) y 40° F (4° C), y verifíquela con un termómetro. Limpie o aspire la suciedad del serpentín que se encuentra en la parte de atrás o debajo del aparato. (Para tener acceso a éste, simplemente retire los paneles de la parte inferior).

Precalente el horno sólo cuando sea necesario. Precalente a la temperatura que piensa utilizarlo y durante no más de diez minutos. Una temperatura mayor sólo gasta electricidad y no hace que se caliente más pronto.

Seque la ropa cuando tenga suficiente para cargar completamente la secadora. Ahorre electricidad y dinero combinando las tandas de ropa. Siempre espere a cargar completamente la lavadora y la secadora para aprovechar al máximo sus electrodomésticos y el dinero que gasta en energía.

Mantenga limpia la rejilla que acumula la pelusa de la secadora. Limpie el filtro de la pelusa luego de cada tanda. La secadora no funcionará en forma óptima a menos que el filtro de la pelusa esté limpio.

No seque la ropa más de lo necesario. Escoja cuidadosamente entre las opciones de secado (temperatura y material de la prenda) con las que cuenta su secadora. Si no seca la ropa más de lo necesario, sus prendas durarán más y ahorrará electricidad.

**FirstEnergy**<sup>®</sup>