

August 2009

## Green Living Can Cut Costs

Green living is not only an ethical choice for the environment but it is a great way to save money. Relatively small changes to your home can dramatically increase long-term savings by shaving off dollars from your monthly electric, water and other utility bills.

"Minor home improvements can create a more energy-efficient household," says Rick Plewa, Chief Sustainability Officer, Comerica Bank. "Simple things like turning off the lights when you leave a room or buying select green products have the potential to not only cut energy use and greenhouse emissions but also to pad your savings account."

Plewa recommends the following tips for creating a more energy and water-efficient household:

**Improve Home Insulation.** Plug air leaks around the house to keep in cold air when it's hot out and vice versa. Add rubber stripping around doors and windows or caulking around smaller joints to cut down on energy waste.

Another way to enhance insulation is replacing windowpanes with double glass panels, which help keep temperatures stable inside.

**Buy Green Appliances.** Energy Star labels on refrigerators, microwaves, air conditioners and other home appliances indicate that the device is more energy-efficient and is certified by the Environmental Protection Agency. Televisions, refrigerators and even computers with this sticker are also greener.

Another point to note: Laptops use energy more efficiently than desktop computers.

**Conserve Electricity.** Plewa suggests people invest in compact, energy-efficient fluorescent bulbs as opposed to traditional incandescent bulbs. Individuals may also want to consider light sensors in rooms to which they may go briefly and then exit – such as the kitchen. The lights are left on for less time and know when to quickly switch off as they work by sensing body heat.

**Try to Use Less Water.** Most households have that one person who enjoys taking long, hot showers. Taking shorter showers can conserve significant resources over the long run. Everyone should try to keep their shower time below seven minutes. The water used in seven minutes under a low-flow shower head only fills up two-thirds of a bathtub and that, over time, yields a substantial savings of water and money.

If your toilet was installed after 1990, it is most likely a low-flow model. If it is older, consider having it updated as older models use up to 3.5 gallons of water per flush as opposed to the new low-flow models that use only 1.28 gallons.

Finally, you might be surprised to learn that using a dishwasher may actually be more environmentally friendly than cleaning dishes by hand. If you do a full load that hasn't been pre-rinsed, you may use up to 35 percent less water. And you can reduce the total dishwater energy use by about 15 percent by selecting the air-drying setting on your appliance.

Source: Comerica Bank; CONSUMER PHONE NUMBER

To view additional Financial Briefs, visit [www.comerica.com/financialbriefs](http://www.comerica.com/financialbriefs).

For more information, please contact Kyle Tarrance at [ktarrance@allynmedia.com](mailto:ktarrance@allynmedia.com) or 214.871.7723.

Member FDIC

Agosto de 2009

## Un estilo de vida ecológico puede reducir gastos

Un estilo de vida ecológico no es solamente una elección ética para el medioambiente, sino que es una forma excelente de ahorrar dinero. Algunos cambios relativamente pequeños en su hogar pueden aumentar drásticamente los ahorros a largo plazo, lo cual reduce el monto en dólares de sus facturas de agua, electricidad y demás facturas de servicios mensuales.

“Pequeñas mejoras en la vivienda pueden crear un hogar más eficiente energéticamente”, afirma Rick Plewa, Director de sustentabilidad de Comerica Bank. “Cosas simples, como apagar las luces cuando se sale de una habitación o comprar productos ecológicos selectos, tienen el potencial no solamente de reducir el uso de la energía y las emisiones de efecto invernadero, sino también de engrosar su cuenta de ahorros”.

Plewa recomienda lo siguiente para crear un hogar con mayor ahorro de energía y agua:

**Mejorar el aislamiento del hogar.** Conecte extractores de aire en la casa, para mantener dentro el aire fresco mientras hace calor afuera, y viceversa. Agregue impermeabilizantes de goma alrededor de puertas y ventanas o masilla en las juntas más pequeñas, para reducir el derroche de energía.

Otra forma de mejorar el aislamiento es reemplazando los cristales de la ventana por paneles de vidrio doble, que ayudan a mantener estable la temperatura interior.

**Comprar electrodomésticos ecológicos.** Las etiquetas de Energy Star en refrigeradoras, hornos microondas, acondicionadores de aire y demás electrodomésticos indican que el dispositivo ahorra más energía y tiene certificación de la Agencia de protección ambiental. Los televisores, las refrigeradoras e incluso las computadoras con este adhesivo también son más ecológicos.

Otro punto a tener en cuenta: las computadoras portátiles ahorran más energía que las computadoras de escritorio.

**Conservar electricidad.** Plewa sugiere que las personas inviertan en bombillas fluorescentes compactas, con ahorro de energía, en lugar de las bombillas tradicionales incandescentes. Las personas también deberán considerar los sensores de luz en habitaciones donde entran y salen brevemente, como la cocina. Las luces se dejan encendidas menos tiempo y saben cuándo apagarse rápidamente, porque funcionan detectando el calor corporal.

**Tratar de usar menos agua.** La mayoría de los hogares tiene una persona a quien le encanta tomar prolongadas duchas calientes. Las duchas más cortas pueden conservar

recursos significativos a largo plazo. Todos deberían tratar de tardar menos de siete minutos en ducharse. El agua utilizada en siete minutos bajo un cabezal de ducha de bajo flujo solamente llena dos tercios de una bañera, y eso, con el tiempo, arroja un ahorro significativo de agua y dinero.

Si su baño fue instalado después de 1990, lo más probable es que sea un modelo de bajo flujo. Si es más antiguo, considere actualizarlo, ya que los modelos más antiguos usan hasta 3.5 galones de agua por chorro, en comparación con los modelos nuevos de bajo flujo, que utilizan solo 1.28 galones.

Finalmente, le sorprendería saber que el uso de un lavavajillas puede ser ecológicamente mejor que lavar platos a mano. Si lava una carga completa no enjuagada previamente, puede usar hasta un 35% menos de agua. Y puede reducir el uso total de energía del lavavajillas un 15% aproximadamente, seleccionando la función de secado por aire en su electrodoméstico.

Fuente: Comerica Bank; NÚMERO DE TELÉFONO DEL CONSUMIDOR

Para ver Claves financieras adicionales, visite [www.comerica.com/financialbriefs](http://www.comerica.com/financialbriefs).

Para obtener más información, comuníquese con Kyle Tarrance, escribiendo a [ktarrance@allynmedia.com](mailto:ktarrance@allynmedia.com) or 214.871.7723.

Miembro de la Corporación Federal de Seguros de Depósitos (FDIC)