



The CITGO-Venezuela Energy Efficient Lighting Program in partnership with Citizens Programs Corporation



Tips you can use now to save energy and money

Become Energy Efficient

- ✓ Replace incandescent light bulbs with compact fluorescent bulbs that last almost 10 times longer and use 75% less energy.
- ✓ When buying a new home appliance, purchase ENERGY STAR-certified products. These appliances and products are among the most energy efficient you can buy and will save significant money and energy over their lifespan.
- ✓ Replace your furnace filter before winter.
- ✓ Install radiator reflectors and bleed your radiators to get rid of air trapped in them.
- ✓ Install a programmable thermostat. You can save 3% on your heating bill for every degree you lower the temperature setting. In the summer, set your thermostat at 78 degrees when you are at home, and higher when you are away.
- ✓ Install a low-flow shower head to use less hot water.



Weatherproof Your Home

- ✓ Repair all broken windows and reglaze window panes that need it.
- ✓ Use caulk, rope caulk and plastic storm windows to seal out the cold air and tighten your window locks.
- ✓ Seal drafts around doors. Use V-seal, caulk, door sweeps and other weatherstripping to provide a tightly sealed door.
- ✓ Seal up penetrations, leaks and holes in your basement using expanding foam or insulation into plastic bags.
- ✓ Increase the insulation in your attic. If you have R-11 or less, add insulation up to R-38. Make sure to air seal before you insulate.

No-Cost Actions

- ✓ Turn your water heater down to 120 degrees and install an insulating jacket and pipe wrap on the first 5 feet leading off the water heater.
- ✓ Remove and clean air conditioner filters once a month.
- ✓ Close shades during the day to keep direct sunlight out.
- ✓ Wash only full loads of dishes and clothes in cold or warm (not hot) water; air dry when possible.
- ✓ Unplug that older, spare refrigerator in your basement or garage, and turn off electronics, appliances, and chargers that are plugged into a power strip by the power strip's off button.

You can cut your utility bills by as much as 25% by using these simple tips to make your home more energy efficient



Programa de ahorro de energía de CITGO-Venezuela en asociación con Citizens Programs Corporation



Medidas que puede implementar ahora mismo para ahorrar energía y dinero

Ahorre energía

- ✓ Reemplace las lámparas incandescentes por lámparas compactas fluorescentes o de bajo consumo que duran casi 10 veces más y consumen un 75% menos de energía.
- ✓ Cuando compre un electrodoméstico nuevo, elija productos que lleven la certificación ENERGY STAR. Estos electrodomésticos y productos son los que menos electricidad consumen y le ayudarán a ahorrar mucho dinero y energía durante su vida útil.
- ✓ Cambie el filtro de la caldera antes del invierno.
- ✓ Coloque paneles reflectores detrás de los radiadores y purgue los radiadores para quitar el aire que queda atrapado dentro de ellos.
- ✓ Coloque un termostato programable. Usted puede ahorrar un 3% en su factura de la calefacción por cada grado que baja a la programación de la temperatura. En el verano, coloque el termostato en 78 grados cuando esté en su casa y súbalo cuando se vaya.
- ✓ Coloque un cabezal de ducha de bajo caudal para consumir menos agua caliente.



Acondicione térmicamente su casa

- ✓ Repare todas las ventanas rotas y cambie los vidrios de las ventanas que lo necesitan.
- ✓ Utilice masilla, masilla en cordón y ventanas dobles de plástico para aislar el aire frío. Ajuste las trabas de las ventanas.
- ✓ Selle las corrientes de aire en las puertas. Utilice sellador V-seal, masilla, burletes y otros aislantes para sellar herméticamente las puertas.
- ✓ Selle las juntas, las filtraciones y los agujeros en el sótano utilizando espuma expansiva o aislante en bolsas de plástico.
- ✓ Aumente el nivel de aislamiento en el desván. Si tiene un nivel de aislante R-11 o menor, aumentelo a R-38. Asegúrese de sellar herméticamente antes de colocar el aislante.

Medidas sin costo

- ✓ Baje la temperatura del termotanque a 120 grados y coloque una placa aislante y aislamiento para cañerías en los primeros 5 pies de salida del termotanque.
- ✓ Quite y limpie los filtros de los aires acondicionados una vez por mes.
- ✓ Cierre las persianas durante el día para evitar que entre la luz del sol directamente.
- ✓ Lave solamente cargas completas de platos y ropa en agua fría o tibia (no caliente). Deje secar al aire libre.
- ✓ Desenchufe el refrigerador viejo que tiene en el sótano o en el garaje y apague los artículos de electrónica, los electrodomésticos y los cargadores que estén enchufados en un múltiple con el botón de apagado del múltiple.

Usted puede disminuir el monto de sus facturas de electricidad en un 25% poniendo en práctica estas medidas simples que le ayudarán a ahorrar energía en su casa.