



## Reducción en el consumo de energía de su casa para disminuir sus facturas

La Reducción en el Consumo de Energía (Energy Waste Reduction, EWR) se ha convertido en una de las principales prioridades en Michigan. Por cada \$1 que gaste en estos programas de eficiencia energética, los clientes pueden ahorrar \$4 en costos de energía que evita incurrir.

Es cierto: la energía más barata es la energía que no se usa.

### Formas para ahorrar:

- Con un termostato programable puede ahorrar aproximadamente 10% al año en calefacción y enfriamiento.
- Sellar las fugas de aire ayuda a disminuir los costos de calefacción y enfriamiento, además su casa se sentirá más cómoda.
- Si reemplaza cinco de las luces que utiliza con más frecuencia en su casa por luces de iluminación LED, puede ahorrar aproximadamente unos \$75 al año. Consulte con las tiendas locales para ver si tienen descuentos.
- Al enfriar su casa durante los meses de verano con un ventilador de techo puede disminuir la temperatura en cuatro grados.
- Las tiras de energía avanzada (Advanced Power Strips, APS) le permiten administrar la energía que consumen sus electrodomésticos, ahorrándole dinero y energía, sin tener que hacer ningún esfuerzo adicional. Las tiras de energía avanzada pueden ahorrarle hasta \$200 al año en electrodomésticos que aún utilizan energía al estar apagados.
- Reemplace su calefactor con uno que sea energéticamente eficiente.

### Recursos:

Visite el enlace [Energy Waste Reduction](#) (Reducción en el consumo de energía) en el sitio web de la Comisión de Servicios Públicos de Michigan (Michigan Public Service Commission) en [www.michigan.gov/mpsc](http://www.michigan.gov/mpsc)

**Comuníquese con la oficina de servicios local** para conocer sobre los programas o descuentos de reducción del consumo de energía que hay disponibles.

Visite [www.energy.gov/energysaver](http://www.energy.gov/energysaver) y [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

**Llame al 211** para comunicarse con las agencias para la reducción del consumo de energía que se encuentran en su área.

**El Programa de Ahorro por Crédito de Energía en el Hogar de Michigan (Michigan Saves Business Energy Loan Program)**, permite que la reducción en el consumo de energía sea fácil, económico e inteligente.

Visite [www.michigansaves.org](http://www.michigansaves.org)

# Desglose del uso de energía en el hogar

Dispositivo	Energía utilizada
Sistema de calefacción	26 percent
Sistema de enfriamiento	17 percent
Electrodomésticos	14 percent
Calentador de agua	13 percent
Iluminación	10 percent
Dispositivos electrónicos	7 percent
Otros	13 percent



## Comparación de la eficiencia de las bombillas

Menos eficiente

Más eficiente

Tipo de bombilla



Energía utilizada

Brillante	Tipo de bombilla	Energía utilizada			
		Incandescente	Halógeno	CFL	LED
450 Lúmenes		40 W \$4.82/año	29 W \$3.49/año	11 W \$1.32/año	9 W \$1.08/año
800 Lúmenes		60 W \$4.23/año	43 W \$5.18/año	13 W \$1.57/año	12 W \$1.44/año
1100 Lúmenes		75 W \$9.03/año	53 W \$6.38/año	20 W \$2.41/año	17 W \$2.05/año
1600 Lúmenes		100 W \$12.05/año	72 W \$8.67/año	23 W \$2.77/año	20 W \$2.41/año
Más brillante	Longevidad	1 año	1-3 años	6-10 años	15-20 años

**La iluminación representa entre 20 y 30 % de la factura de electricidad**

Los costos estimados de energía al año se basan en tres horas de uso al día, a 11 centavos por kW, en una casa de una sola familia promedio, según el Departamento de Energía. El promedio en todo el estado de Michigan es de 16.3 por kW.