



## DISPOSITIVOS VARIOS QUE USAN ENERGÍA

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Deshumidificador	8 horas al día	\$22.80 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trate de identificar y eliminar las fuentes de humedad en su hogar con el fin de reducir el uso del deshumidificador</li> <li>• Hágalo funcionar con las ventanas cerradas</li> </ul>
Congelador (con sistema antiescarcha; de 10 a 15 años de antigüedad)	24 horas al día	\$23.80 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite las veces que abre las puertas</li> <li>• Considere comprar una unidad que sea ENERGY STAR® que use un tercio de la cantidad de electricidad</li> </ul>
Calentador de cama de agua	10 horas al día	\$21.49 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aísle su cama de agua, manteniéndola cubierta con un edredón u otros cobertores</li> <li>• Utilice un temporizador para usar el calentador solo cuando sea necesario</li> </ul>
10 focos regulares (de 100 vatios cada uno)	4 horas al día	\$22.80 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague las luces cuando no las necesite</li> <li>• Reemplace los focos que más utiliza con focos de diodos emisores de luz (LED)</li> <li>• Los focos LED utilizan solo la cuarta parte de la cantidad de electricidad</li> </ul>
Pecera (con luz y filtro; 50 galones)	7 horas al día	\$9.40 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice la luz solo cuando necesite mantener la temperatura del agua</li> </ul>
Jacuzzi (500 galones)	24 horas al día	\$31.40 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baje la temperatura cuando no lo use y utilice una cubierta hermética con aislamiento</li> </ul>



## TEMPORADA DE INVIERNO

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Calentador portátil (1500 vatios)	8 horas al día	\$68.40 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilícelo solamente cuando sea necesario y en habitaciones ocupadas</li> </ul>
Cobertor eléctrico (tamaño King)	8 horas al día	\$7.70 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere utilizar el cobertor eléctrico solo para calentar la cama</li> <li>• Apáguelo cuando se acueste</li> </ul>
Calefacción	24 horas al día	Del 50 al 60% de los costos de energía en el invierno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aísle su ático</li> <li>• Aísle los ductos de calefacción y ahorre del 10 al 30% del costo de la calefacción</li> <li>• Selle las grietas alrededor de ventanas y puertas</li> <li>• Baje la temperatura en el termostato en la noche y cuando no esté en su hogar</li> <li>• Instale un termostato programable</li> </ul>



Ponga aislamiento en el ático, cimientos, ductos de calefacción y tuberías de agua caliente



Ponga masilla para calafatear alrededor de las ventanas y las puertas



Abra las persianas durante el día y ciérrelas en la noche



## TEMPORADA DE VERANO

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Aire acondicionado para la habitación (12,000 BTU)	6 horas al día	\$41.00 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úselo solo cuando sea necesario</li> <li>• Apáguela o baja la temperatura cuando no esté en su hogar.</li> <li>• Utilice un termostato programable</li> <li>• Mantenga las ventanas cerradas</li> <li>• Utilice un ventilador para hacer circular mejor el aire</li> </ul>
Aire acondicionado central		\$123.10 al mes	
Ventilador de circulación	6 horas al día	\$2.90 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice ventiladores para hacer circular el aire y traer aire más fresco en la noche</li> <li>• Los ventiladores utilizan mucho menos energía que los aires acondicionados</li> </ul>
Bomba de piscina (1 caballo de fuerza)	8 horas al día	\$36.50 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el filtro de la bomba esté limpio y que la bomba esté bien lubricada</li> <li>• Apáguela cuando no la necesite</li> <li>• Utilice un temporizador programable</li> </ul>

Para más información sobre otros consejos que puede hacer usted mismo y programas de eficiencia de energía con incentivos financieros, visite [www.AskPSC.com](http://www.AskPSC.com), llame gratis al **1-888-Ask-PSC1**, o envíe por correo electrónico a [web.questions@dps.ny.gov](mailto:web.questions@dps.ny.gov)

## USO DE ELECTRICIDAD EN EL HOGAR Y CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA





## USO DE ELECTRICIDAD EN EL HOGAR Y CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Mire a su alrededor. ¿Cuáles electrodomésticos están encendidos? ¿Sabe usted cuánto le están costando? Saber cuánto le cuesta hacer funcionar sus principales dispositivos eléctricos le ayudará a reducir sus cuentas de servicios públicos y a tener un consumo más eficiente de energía.

Este folleto incluye una lista de los dispositivos eléctricos y electrodomésticos más comunes del hogar, sus costos estimados de operación en base al nivel de uso, y algunos consejos para ahorrar energía. Los costos operativos de sus electrodomésticos y dispositivos eléctricos pueden variar de aquellos indicados aquí dependiendo de su tamaño, antigüedad y frecuencia de uso.

El costo mensual estimado está basado en un nivel de uso determinado. Si su nivel de uso es diferente a la cantidad indicada, debe recalcular su costo basado en su uso. Por ejemplo, si su computadora personal está encendida durante 10 horas al día, en lugar de las cinco horas indicadas en el cuadro, la cantidad de electricidad que consume será el doble. Por lo tanto, el costo mensual de su computadora personal será de \$16.00, en lugar de \$8.00.

Utilice la información en el cuadro para hacer un cálculo estimado de sus ahorros si reduce su consumo de energía. Por ejemplo, si usted normalmente utiliza su lavadora de platos cada día, el costo mensual será de \$5.70. Si puede reducir el número de veces que utiliza su lavadora de platos a cada tercer día, puede recortar su costo a la mitad y ahorrar \$2.85.

Las cifras de costos están basadas en 19 centavos por kilovatio-hora, el promedio en el Estado de Nueva York. Un kilovatio-hora es la unidad estándar de electricidad medida por un medidor. Por ejemplo, un foco de luz de 100 vatios utilizado por 10 horas consume un kilovatio-hora de electricidad.

## COCINA

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Refrigerador (18 pies cúbicos; de 10 a 15 años de antigüedad)	24 horas al día	\$32.10 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite las veces que abre las puertas</li> <li>• Fije el refrigerador a una temperatura de 38 a 40°F y el congelador de 0 a 5°F</li> <li>• Considere comprar una unidad que sea Energy Star® que utilizará un tercio de la cantidad de electricidad</li> </ul>
Horno	30 minutos al día	\$20.10 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere utilizar un tostador u horno de microondas, ya que utilizan una décima parte de la electricidad de un horno convencional</li> </ul>
Quemadores de estufa (quemador grande)	30 minutos al día	\$7.30 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los quemadores pequeños utilizan la mitad de la cantidad de electricidad</li> <li>• Cocine con tapas en las ollas</li> </ul>
Lavadora de platos (ciclos de lavado y secado)	1 carga al día	\$5.70 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haga funcionar la lavadora de platos solo cuando esté llena</li> <li>• Utilice secado al aire (en lugar de aire caliente) para consumir la mitad de la cantidad de electricidad</li> </ul>
Horno de microondas (1400 vatios)	30 minutos al día	\$4.00 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando sea posible utilice un horno de microondas para cocinar</li> <li>• Los microondas utilizan una décima parte de la cantidad de electricidad que utiliza un horno</li> </ul>
Cafetera	30 minutos al día	\$1.70 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la cafetera cuando no esté preparando o calentando el café</li> </ul>

## ENTRETENIMIENTO PARA EL HOGAR Y LA OFICINA

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Televisor de pantalla grande	6 horas al día	\$9.40 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el televisor cuando no lo esté viendo</li> </ul>
Televisor de tamaño estándar	6 horas al día	\$6.80 al mes	
Caja de cable	24 horas al día	\$4.80 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Considere desconectar las cajas de cable adicionales que no estén siendo utilizadas para que no consuman energía</li> <li>• Pida a su proveedor del servicio de cable un dispositivo que sea ENERGY STAR</li> </ul>
Computadora personal (con monitor e impresora)	5 horas al día	\$8.00 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si no está utilizando su computadora, apáguela, incluyendo el monitor y la impresora</li> </ul>



Instale un **termostato programable**



Aproveche los **reembolsos y descuentos** por las mejoras para el uso eficiente de energía



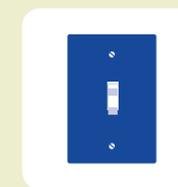
Utilice electrodomésticos y dispositivos que sean **ENERGY STAR®**



Utilice su **lavadora y secadora de ropa** en las noches o fuera de las horas pico



Los **diodos emisores de luz (LEDs)** utilizan un 75-80% menos de electricidad que los focos incandescentes



Apague las **luces** de las habitaciones que no estén en uso

## LAVANDERÍA Y BAÑO

DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	NIVEL DE USO	COSTO MENSUAL	CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA
Calentador de agua eléctrico (52 galones)	24 horas al día	\$77.00 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aísle el calentador de agua y las tuberías de agua caliente</li> <li>• Baje la temperatura del agua a 120 °F (140 °F si tiene una lavadora de platos)</li> <li>• Instale aireadores para grifos y cabezales de ducha de bajo flujo</li> </ul>
Secadora de ropa	1 carga al día	\$17.80 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice una cuerda de tender ropa cuando sea posible</li> </ul>
Lavadora de ropa	1 carga al día	\$5.90 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice agua fría siempre que pueda</li> </ul>
Secadora de Cabella	15 minutos al día	\$2.30 al mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seque su cabello solo cuando lo necesite</li> <li>• Considere dejarlo secar al aire en temperaturas cálidas</li> </ul>