



# Distrito de Columbia

## Comisión de Servicios Públicos

1333 calle H, N.W., Washington, D.C. 20005  
202.626.5100 \*\*\* [www.dcpsc.org](http://www.dcpsc.org)

La Comisión de Servicio Público del Distrito de Columbia se estableció por orden del Congreso en 1913 como una agencia gubernamental independiente que regula las compañías de electricidad, gas natural y teléfonos en el Distrito.

### Hoja Informativa:

### Lo Que Puede Hacer Para Reducir sus Cobros

#### Usted puede reducir su consumo de electricidad y ahorrar dinero tomando las siguientes medidas:

**Aparatos Electrodomésticos y equipos electrónicos:** Compre aparatos de alta eficiencia energética (ENERGY STAR, por sus siglas en ingles) y utilícelos eficientemente. Los juegos de video, los televisores de plasma, y las computadoras consumen mucha electricidad; aun cuando estos estén apagados. Apáguelos por medio del interruptor. Los equipos electrónicos siguen consumiendo energía si se apagan por medio del control remoto.



**Iluminación:** Compre bombillos fluorescentes compactos en vez de bombillos incandescentes. Los bombillos compactos fluorescentes duran 10 veces más que los bombillos incandescentes. Apague la luz si esta fuera de la habitación por un periodo de más de 15 minutos. Incorpore más luz solar en su hogar usando claraboyas y ventanas que sean eficaces en el ahorro de energía.

#### Aire Acondicionado Central:

La ubicación y el tamaño inadecuado, la falta de aislamiento, y la inadecuada instalación del conducto pueden disminuir en grandes medidas la eficiencia de su aire central. Mantenga su casa más caliente de lo normal cuando usted este ausente, y baje el termostato a 78° F (26° C) sólo cuando usted este en casa y necesite una temperatura de ambiente mas baja. Aunque los termostatos se pueden ajustar manualmente, los termostatos programables evitarán temperaturas incomodas, ya que estos normalizan la temperatura del ambiente al despertar o al volver al hogar.

**Unidades de aire acondicionados para ventanas:** Si es posible, este debe instalarse en lugares sombreados en la parte norte u oeste de su casa. La luz solar directa puede reducir la eficiencia de su unidad hasta un 10%. No lo coloque cerca de fuentes de calor, tales como lámparas o televisores. Ajuste la velocidad del ventilador en alto, excepto en días muy húmedos. En los días húmedos, con la velocidad baja su casa se enfriará mejor y se elimina más de la humedad del aire debido al movimiento lento del aire a través del sistema de refrigeración. Considere el uso de un ventilador interior junto con su unidad de aire acondicionado para difundir el aire frío a través de su casa sin causar un excesivo consumo de electricidad.



CONTINUA AL DORSO

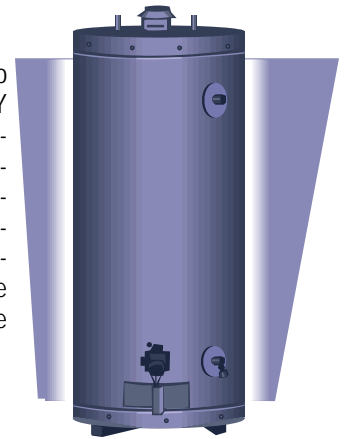
*Personas Sirviendo y Conseruando*

**Lavado de Ropa:** Las lavadoras no requieren una temperatura mínima para lavar efectivamente. Para reducir el costo de energía use agua fría o tibia para la mayoría de su lavado. El agua fría es tan efectiva como el agua caliente para el enjuague de su ropa.



**Enfriamiento Natural Pasivo:** Enfriamiento natural pasivo incluye el uso de la ventilación, los árboles de sombra, y persianas para mantener su casa fresca. Abriendo las ventanas en lados opuestos de su hogar impulsada la brisa y aumenta la ventilación. Puede aumentar la difusión de aire con un ventilador de energía eficiente. Mantenga las cortinas cerradas durante el día, en los lados de la casa expuestos a la luz solar directa. Sustituya la luz solar por la iluminación eléctrica para ahorrar energía en días más frescos.

**Calentadores de Agua:** Para conservar energía, repare fugas e instale reguladores que reducen el flujo del agua a 3 galones de agua por minuto. Compre lavaplatos y / o lavadoras de energía eficiente (ENERGY STAR, por sus siglas en inglés). Para un ahorro eficaz de agua en la ducha, instale un grifo de flujo reducido, que distribuya un máximo de 2.5 galones de agua por minuto. Si su calentador es eléctrico, Usted mismo puede instalar un temporizador que apague su calentador de agua automáticamente en la noche cuando no se utiliza agua caliente y / o en tiempos de alta demanda de acuerdo a su empresa de servicios públicos. Esto puede llegar a costarle \$60 o más, pero estos aparatos pagaran por sí mismos en aproximadamente un año con lo que se ahorra en el consumo eléctrico. Estos temporizadores no son tan útiles o de costo efectivo cuando el calentador de agua es impulsado con gas, ya que los aparatos de gas siempre se mantienen con sus pilotos encendidos.



**Auditorias de Energía Para el Hogar:** Para aumentar el nivel de eficiencia energética de su hogar, considere solicitar una evaluación, Home Energy Audit, (por sus siglas en inglés) del Departamento del Medio Ambiente de D.C. Para más información, llame al 202.671.3304 o 202.673.6733.