



# Boletín Al Consumidor

Braulio L. Báez, Presidente



## UN CAMBIO DURANTE LAS HORAS DE MAYOR DEMANDA DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD

La hora del día en que la electricidad es usada puede representar una gran diferencia en la Florida y en última instancia, para usted. El poner en práctica "un cambio durante las horas de mayor demanda del consumo de electricidad," significa cambiar la hora del día en que usted usa los enseres eléctricos en su hogar, tales como el uso de la máquina de lavar, la aspiradora, o la frega platos. De esta manera estará ayudando a reducir la demanda de electricidad durante las horas de mayor consumo, y como resultado se reduce el costo total de electricidad en la Florida.

La demanda de electricidad de un consumidor es afectada por los enseres eléctricos que posee en su hogar o comercio, y de la forma en que se usen dichos enseres. La "carga" que la compañía proveedora de servicios eléctricos debe suplir, mientras tanto, es el total del consumo eléctrico que todos los consumidores demandan. Ya que los consumidores usan electricidad en diferentes cantidades, a diferentes horas del día; la carga cambia durante el transcurso del día, de la semana, del año, y durante los cambios de temperaturas en cada estación del año.

### ¿De qué manera la compañía proveedora de servicios eléctricos cumple con la demanda de electricidad?

Una compañía proveedora de servicios eléctricos puede producir electricidad, puede comprar la electricidad de otra compañía, o puede utilizar una combinación de ambas formas. A diferencia de la mayor parte de los productos, la electricidad no puede ser almacenada después que es producida; debe producirse durante el tiempo de la demanda. Por lo tanto, existen periodos durante el día de "mayor demanda" en los cuales las compañías tienen que producir electricidad adicional para poder satisfacer la demanda de los consumidores.

Para satisfacer esta demanda adicional de electricidad, las compañías usan "generadores de mayor demanda." Estos generadores de mayor demanda, los cuales queman petróleo, o gas natural para producir la electricidad, sólo se usan con el objetivo de suplir más electricidad durante los periodos de mayor demanda eléctrica, y funcionan por cortos espacios de tiempo. Los generadores de mayor demanda cuestan generalmente menos dinero para construir que otras clases de generadores. Por otro lado, el alto consumo de combustible que los mismos usan para producir electricidad, los hacen típicamente menos eficientes en el uso del combustible.

### ¿Cómo es que todo esto afecta el costo de la electricidad?

El precio de la electricidad que usted paga tiene incluido el gasto de la unidades productoras de electricidad (de haber alguna) propiedad de la compañía y su funcionamiento, el gasto del combustible para esas unidades, el gasto de electricidad comprado de otras compañías, y el gasto de conservación o los programas de "Manejos de Carga" ofrecido por la compañía que le provee sus servicios eléctricos.

Reduciendo la cantidad total del consumo de electricidad que usted usa, reducirá su factura men-

sual. Añadimos que, al reducir el consumo de electricidad durante el tiempo de mayor demanda, o cambiar las horas del consumo eléctrico, se ahorra el uso del costoso combustible, que de otra manera se usaría en una unidad generadora de mayor demanda. Esto se traducirá en ahorros de varios miles de dólares para todos los consumidores de esa compañía.

### ¿Cómo puedo yo poner en práctica un cambio durante las horas de mayor demanda del consumo de la electricidad?

Cuando sea posible use sus enseres eléctricos tales como las máquinas de lavar, las secadoras de ropa, las frega platos y las aspiradoras durante el tiempo de menor demanda de electricidad.

En la Florida, generalmente, el **MEJOR** tiempo de usar sus enseres eléctricos es:

Durante el invierno	Durante el verano
10 a.m. - 6 p.m. 9 p.m. - 6 a.m.	Medianoche – Mediodía 8:00 p.m. – Medianoche

Generalmente, el **PEOR** tiempo de usar sus enseres eléctricos es:

Durante el invierno	Durante el verano
6 a.m. - 10 a.m. 6 p.m. - 9 p.m.	Mediodía – 8:00 p.m.

Algunas compañías proveedoras de servicios eléctricos ofrecen el programa "Manejos de Carga" para ayudar a reducir la demanda durante el periodo de las horas de mayor consumo de electricidad. Bajo estos programas, el consumidor está de acuerdo con que la compañía controle la fluidez de la electricidad a ciertos enseres de mayor consumo tales como "bombas de calefacción" o calentadores de agua, cuyo uso no es necesario para el consumidor durante los periodos del día con mayor consumo eléctrico.

Comuníquese con su compañía proveedora de servicios eléctricos para obtener consejos de como usar la energía sabiamente y consiga información sobre los programas de "Manejos de Carga" o conservación que ellos tienen disponible para usted. Llame a la Comisión de Servicios Públicos al 1-800-342-3552 para obtener información adicional sobre la conservación de energía, o visite nuestra página en la red, [www.floridapsc.com](http://www.floridapsc.com).

*Braulio L. Báez es Presidente de la Comisión de Servicios Públicos de la Florida (mejor conocida por sus siglas en inglés, PSC). La PSC fija las tarifas que las compañías reguladas cobran por el uso del gas natural, por servicios de electricidad y teléfono dentro del estado. En 36 de los condados, la agencia fija el precio que usted paga por el agua que consume, si la compañía que suministra su agua es privada.*