Agosto 2013

CUBInforma

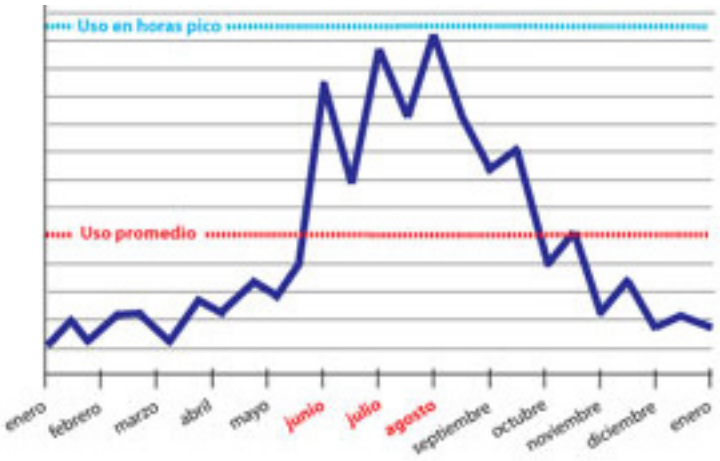
El programa Real-Time Pricing de ComEd

¿En qué consiste el programa de Real-Time Pricing?

Es un programa en el que el precio por la electricidad varía por hora. Illinois es el primer estado en la nación en lanzar un programa residencial para los clientes de ComEd y Ameren. Aunque no es ideal para todos los clientes, el programa podría ayudar a reducir los costos de energía para aquellos que deseen y puedan cambiar cuándo y cómo usan los electrodomésticos de mayor consumo, tales como el aire acondicionado, el lavaplatos, la secadora de ropa y el deshumidificador. El programa también ayuda a reducir la demanda del uso de plantas de electricidad que funcionan a base de carbón y contaminan el ambiente. Además, ayuda a prevenir apagones al disminuir el uso excesivo de la red eléctrica durante las horas "pico" o de mayor demanda, que es cuando la electricidad cuesta más. A pesar de que los ahorros no están garantizados, los participantes de este programa, han ahorrado cerca de un 15% en sus facturas de electricidad.

¿Cómo funciona el programa Real Time Pricing?

ComEd por lo general cobra a los clientes residenciales una tarifa fija que cambia sólo por temporada (invierno o verano). Sin embargo, el precio por la electricidad para los clientes del programa Real Time Pricing cambia a cada hora, dependiendo del precio en el mercado en ese momento. Por ejemplo, el precio de verano en el mercado puede bajar hasta 2¢ por kilovatio hora (kWh) justo después de la media noche, cuando el uso de la energía es mínimo. Pero mientras avanza el día, crece la demanda de electricidad y aumentan los costos hasta 13¢ por kWh, o mucho más, durante las horas "pico" al final de la tarde y cuando empieza la noche. (En el invierno los precios tienden a ser más altos durante la noche).



Generalmente durante el año, el precio promedio por hora en el mercado, es menor al precio fijo estándar de la compañía. (Vea la gráfica a mano derecha). La clave para ahorrar dinero en el programa de Real Time Pricing, es reduciendo su consumo de electricidad durante las horas "pico," cuando los precios en el mercado son más altos.

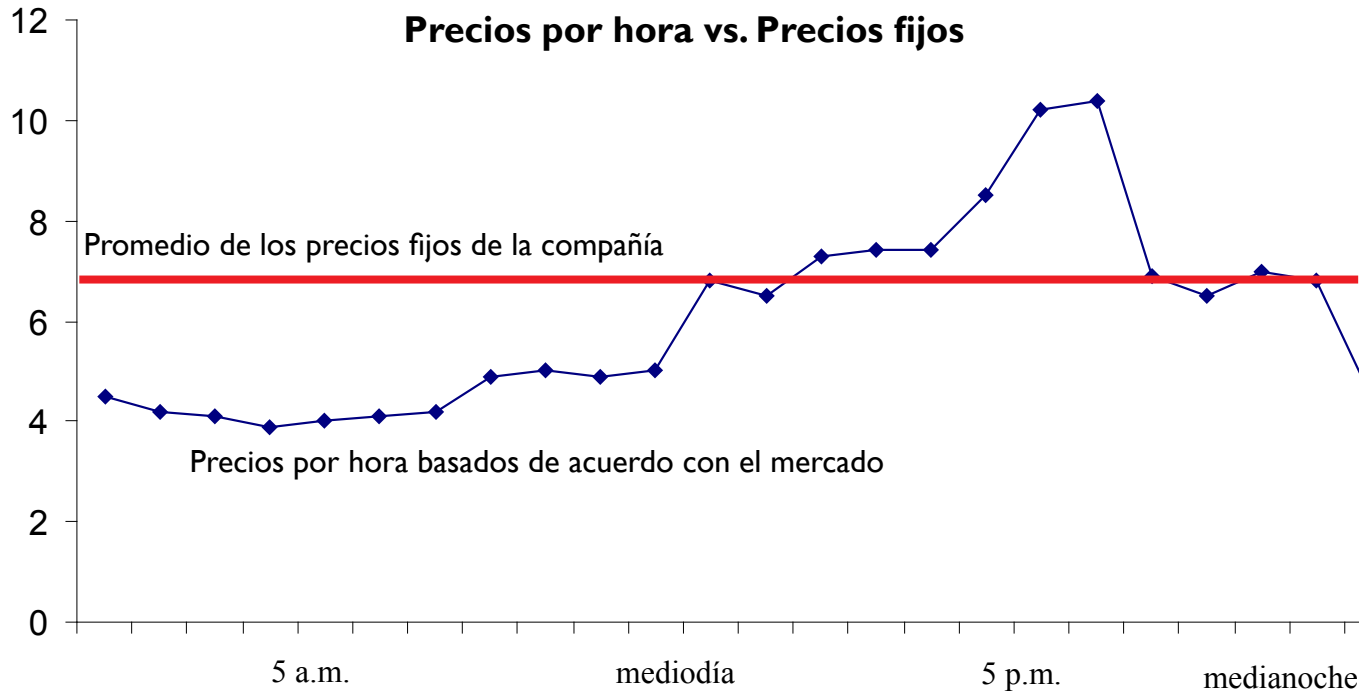
¿Cómo puedo ahorrar dinero con este programa?

El programa de Real Time Pricing provee diferentes herramientas que lo ayudarán a cambiar sus hábitos de uso de electricidad. Si se anticipa que los precios suban más de cierto nivel predeterminado (14¢ por kWh), usted será notificado por teléfono o correo electrónico la noche anterior para que tome medidas
al día siguiente y evite usar la electricidad cuando el precio esté más alto. El nivel pre-determinado se puede cambiar a 10¢ por kWh si así lo prefiere.

¿Cómo puedo aprender más sobre el programa Real Time Pricing?

Visite la página https://rrtp.comed.com o llame al 1-888-202-RRTP (7787). Este programa es manejado por CNT Energy, una organización sin fines de lucro de Chicago que se dedica a ayudar a los consumidores a ahorrar dinero y energía.

Con frecuencia usted puede planear su consumo de energía revisando los precios en el "day-ahead" o un día antes. Éste es un estimado más exacto de los precios por hora del día que se aproxima y pueden ser revisados por teléfono o por Internet. El programa también le dará consejos sobre cómo disminuir sus costos de electricidad e información personalizada en Internet para saber si usted está ahorrando o no, bajo este programa.



Este es un ejemplo de un día de verano escogido al azar. Muestra cómo el precio por hora basado en el mercado, aumenta o disminuye en relación con los precios fijos de la compañía. Generalmente durante el año, el precio promedio por hora en el mercado, es menor al precio fijo de la compañía.

¿Qué es el "Load Guard" o monitor de la carga?

El término en inglés, Load Guard corresponde a un programa opcional y gratis para apagar o encender el aire acondicionado central remotamente. Este programa está limitado a un número de clientes del Real Time Pricing que además son dueños de casa y que tienen aire acondicionado central. Con el monitor de carga, los clientes pueden programar su aire acondicionado central para que se apague por 15 minutos, luego se vuelva a prender por otros 15 minutos y así sucesivamente durante periodos de dos horas en que los precios están altos. Los clientes pueden elegir entrar en esta modalidad de "conservación" cuando los precios de la electricidad lleguen a 10¢ por kWh (conocido como Nivel Verde para las personas que quieren contribuir más al medio ambiente) o a los 14¢ por kWh (conocido como Nivel Azul). Una vez inscrito en el Load Guard, puede elegir un nivel de precio y dejarlo ahí o puede cambiar la configuración para el día siguiente. (Inclusive usted puede elegir no activar el programa para el día siguiente.)

Generalmente el tener el Load Guard no implica que cambie drásticamente la temperatura del hogar sino tal vez sólo entre uno y tres grados. El Load Guard usa la misma tecnología de otro programa de ComEd llamado Central Air Conditioning Cycling. En este programa, un aparato especial está conectado al aire acondicionado central, permitiendo a la compañía enviar una señal al hogar para controlar la corriente de electricidad de la unidad de refrigeración (por ejemplo, prenderlo y apagarlo) durante las horas pico.

¿Es el programa de Real Time Pricing adecuado para mi hogar?

Si constantemente usa más de 400 kWh en un mes y su factura es de más de $40, este programa puede

ser apropiado para usted. Es perfecto para las personas que quieren ser más responsables con el uso de la electricidad y quieren conocer formas de cómo ahorrar en sus facturas al cambiar sus horarios de consumo de electricidad.

El programa no es el adecuado para personas con facturas relativamente bajas, personas que dependen de equipos médicos o para aquellos que prefieren la simplicidad de seguir pagando una tarifa fija por su electricidad. Otros, así como las personas mayores o familias con niños pequeños tal vez no quieran o no puedan cambiar las formas en que usan la electricidad, ya sea por responsabilidades familiares o por cuestiones de salud. Estos clientes tal vez necesiten usar su lavaplatos o su aire acondicionado con más frecuencia durante las horas pico en que los precios del mercado pueden ser más caros en comparación con los precios fijos.

¿Cuáles son los requisitos para el programa?
El programa requiere de un acuerdo de 12 meses, mínimo. También requiere de un medidor especial que lee el uso de la electricidad por hora. Este medidor, que debe ser accesible a la compañía, será instalado sin costo alguno. Actualmente, ComEd está autorizado a aceptar 110.000 clientes en el programa.

¿Será diferente mi factura de electricidad?
Usted pagará todos los cargos en su factura pero ahora con una diferencia: Usted no pagará el precio estándar de electricidad por kilovatio hora de ComEd. Recuerde que bajo el programa podría haber una gran diferencia en la tarifa por cada hora de electricidad que use durante el mes. Su factura incluirá el número de horas que usó durante el ciclo de facturación y el costo total de la electricidad. Los clientes de ComEd que necesiten más detalles sobre cuánta electricidad usaron y la tarifa que pagaron por cada hora durante ese periodo, podrán encontrar un reporte detallado en *https://rrtp.comed.com*. En el sitio web, usted también podrá ver una comparación de lo que hubiera pagado al precio regular de la compañía y lo que pagó bajo el programa de Real Time Pricing. También puede solicitar esta factura de comparación por correo.

Consejos para más ahorros

Lo que usted puede hacer para ahorrar dinero y energía durante las horas pico:

-Temporalmente fijar la temperatura de su aire acondicionado central a una temperatura más calida. Si tiene un aire acondicionado en su ventana, apáguelo o póngalo a una temperatura más alta.

-Si sube demasiado la temperatura en verano, planee ir a la playa o a una piscina durante las horas pico. También puede ir a un lugar público con aire acondicionado como al cine, un museo, una galería de arte, al centro comercial o a la biblioteca.

-Si tiene una estufa o un horno eléctrico, use una parrilla o disfrute un platillo fresco como un sándwich o una ensalada.

-Si es posible, use los electrodomésticos de alto consumo de energía como lavaplatos, lavadora, secadora y deshumidificadora, en las mañanas o en las noches, cuando los precios son más bajos.

Para más consejos sobre cómo ahorrar dinero y energía, visite www.CUBenergysaver.com/teams/cubespanol.
Para información sobre incentivos para invertir en eficiencia energética, visite la página web: *www.CubEspanol.org*

¿Dudas, preguntas, comentarios?
Conversa con nosotros en las redes sociales. Búscanos como CUB Español Illinois.