



Boletín de Información de CUB Español:

El Programa Real-Time Pricing de ComEd

¿De qué se trata el programa Real-Time Pricing?

Traducido al español, el "Precio en Tiempo Real", es un programa donde la tarifa eléctrica por cada kilovatio se paga por hora. ComEd ofrece el programa para los consumidores de Illinois. De hecho Illinois es el primer estado de la nación que lanza este tipo de programa a nivel estatal.

Si bien el programa no es para todo el mundo, podría ayudar a reducir los costos de energía para aquellos que quieran y puedan cambiar la forma y frecuencia en la que usan algunos de los electrodomésticos lavaplatos, lavadora, entre otros.

El programa también ayuda a reducir la demanda de plantas eléctricas que usan carbón y contaminan el ambiente. También puede ayudar a prevenir apagones al disminuir el uso excesivo de la red eléctrica durante horas pico, que es cuando la electricidad cuesta más.

El programa no garantiza ahorros pero los participantes del programa han reducido sus recibos eléctricos a un promedio de 15% en el 2009.

¿Cómo funciona el programa Real-Time Pricing?

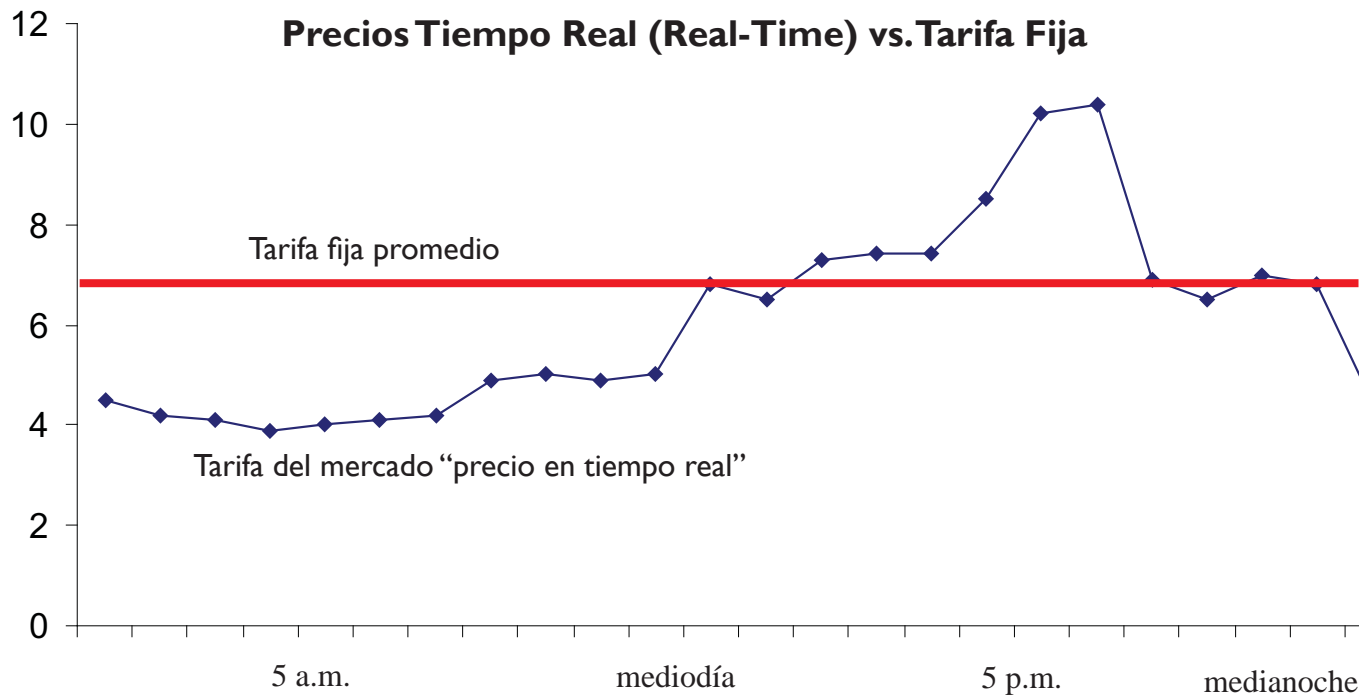
Normalmente ComEd cobra a sus clientes residenciales una tarifa fija por la electricidad. Los precios solo cambian durante la temporada de invierno y verano. Sin embargo, el precio de la electricidad para los clientes del programa Real-Time Pricing varía cada hora según el precio del mercado en ese momento. Por ejemplo, durante el verano después de la medianoche cuando no se usa tanta energía, el precio en el mercado puede bajar hasta llegar a 2 centavos de dólar por kilovatio-hora kwh. Sin embargo, conforme avanza el día, la demanda de energía incrementa elevando el precio a 13 centavos de dólar por kwh o mucho más en la tarde y temprano en la noche. La tarifa fija de las compañías de servicios públicos es 7 centavos por kwh durante el verano y 5.8 a 7.2 centavos durante el invierno.



Normalmente, el precio promedio por hora durante un año es más bajo que la tarifa fija de las compañías eléctricas. La clave para ahorrar dinero con el programa Real-Time Pricing es de reducir el consumo de electricidad durante horas pico que es cuando cuesta más.

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

Ir a la www.thewattspot.com, o llame al 1-866-928-8776. El programa es administrado por Comverge, una compañía contratada por ComEd, localizada en New Jersey.



Esto es un ejemplo de un día cualquiera en el verano. Aquí se ve como el precio de la electricidad en el mercado o “tiempo real” se dispara muy por encima o cae muy por debajo de la tarifa fija que cobra ComEd. Normalmente, el precio anual promedio por hora en el mercado durante todo el año es menor que la tarifa fija de ComEd.

¿Cómo puedo ahorrar dinero con el programa?

El Real-Time Pricing le da un número de herramientas para cambiar el consumo de energía. Si se anticipa que el precio va a estar por encima de un nivel determinado (14 centavos por kwh), la noche anterior recibirá un correo electrónico, mensaje de texto o una llamada telefónica. Esto le permitirá tomar medidas el día siguiente para evitar usar electricidad cuando el precio es alto. Por lo general puede planear con anticipación el consumo de energía revisando los precios de electricidad un día anterior. Los estimados se pueden obtener por teléfono o Internet y son aproximaciones casi exactas del precio por hora.

El programa también ofrece consejos sobre como reducir sus costos de energía y personaliza la información de su cuenta para ver si está ahorrando o no bajo el programa.

¿Qué es el Load Guard- o “protector de cargas”?

El termino en inglés Load Guard corresponde a un programa gratis y opcional para un número limitado de clientes del Real-Time Pricing que son dueños de casa y tienen aire acondicionado central. Con el Load Guard los clientes son capaces de programar su aire acondicionado central para que se encienda y apague cada 15 minutos durante dos horas cuando el precio este alto.

Los clientes pueden elegir entrar en esta forma de “conservación” cuando los precios de energía llegan ya sea a 10 centavos de dólar por kwh (llamado el Nivel Verde, para las personas que quieren hacer más por el medio ambiente) o 14 centavos de dólar por kwh (llamado el Nivel Azul). Una vez inscrito en el Load Guard puede elegir un nivel de precios y permanecer con el o puede cambiarlo para el día siguiente. (De hecho, puede optar por no activar el programa para el día siguiente.)

Normalmente tener el Load Guard no implica que cambie drásticamente la temperatura en su hogar. Tal vez como 1-3 grados. El Load Guard utiliza la misma tecnología de otro programa de ComEd llamado Central Air Conditioning Cycling. En este programa un dispositivo especial es colocado en el aire acondicionado central, permitiendo a la compañía enviar señales a control remoto a un hogar para poner en ciclo el flujo de energía en la unidad de enfriamiento durante horas pico de consumo de energía.

¿El programa Real-Time es apropiado para mi hogar?

Si constantemente usa más de 400 kwh en un mes o su factura mensual de electricidad es más de \$40 este programa podría ser adecuado para usted. Es perfecto para la gente que quiere asumir una mayor responsabilidad por su uso de electricidad y quieren saber cómo pueden reducir sus facturas de energía al cambiar sus hábitos.

El programa no es adecuado para personas con facturas relativamente bajas, personas que dependen de equipos médicos, y aquellos que prefieren simplemente pagar una tarifa fija por la electricidad.

Otros, como personas mayores o familias con niños pequeños pueden no estar dispuestos o tener la capacidad de cambiar sus hábitos al usar la electricidad debido a responsabilidades familiares o problemas de salud. Estos consumidores posiblemente necesiten usar su lavaplatos o aire acondicionado durante las horas pico de consumo de energía. Es posible que durante este tiempo los precios sean más altos que la tarifa fija.

Si usted calienta su hogar con electricidad, usted debe llamar a Comverge al **1-866-928-8776** o a CUB al **1-800-669-5556** para ver si el programa puede ayudarle a ahorrar dinero. Eso dependerá de factores tales como su consumo anual de electricidad y la tarifa eléctrica que paga (space heat o non-space heat).

¿Cuáles son los requisitos del programa?

El programa requiere un compromiso mínimo de 12 meses. También requiere un medidor especial que lee el consumo de electricidad por hora. El medidor que debe estar accesible a la compañía eléctrica, será instalado gratis, pero usted tendrá que pagar una cuota mensual de \$2,25 para arrendarlo. (Los ahorros promedio deberían cubrir los \$27 anuales por el costo del medidor. ComEd está autorizado a aceptar 110.000 clientes en el programa. Los que se inscriban después tal vez pagarán un cargo más alto.

¿Mi factura eléctrica se verá diferente?

Verá dos diferencias en su factura de electricidad. Primero, verá el cargo por el alquiler del medidor de \$2,25 dólares mensuales. (Este cargo es adicional al cargo por el medidor "meter charge" que ya aparece en su factura. Este último es un cargo fijo que todos los clientes de electricidad deben pagar ya que cubre los gastos asociados a las lecturas de los medidores y exanimación de los mismos.

Lo otro es que no pagará la tarifa fija de ComEd por cada kilovatio. Recuerde, bajo el programa Real-Time Pricing puede que le cobren una tarifa muy distinta por cada hora durante el mes.

Su factura incluirá el número de kilovatios-hora que utilizó durante el período de facturación y un costo total de esa electricidad. Los clientes de ComEd que quiera más detalles sobre el uso por hora y el precio podrán encontrar información por internet www.thewattspot.com. En el sitio web, también podrá ver una comparación entre lo que habría pagado en tarifas estándar y lo que pagó en el programa de Real-Time Pricing. También puede solicitar esta comparación por correo.

Consejos para ahorrar con el programa Real-time Pricing

Cosas que puede hacer para ahorrar dinero y energía durante horas pico:

-Temporalmente colocar su acondicionador de aire central a una temperatura más cálida. Si tiene un aire acondicionado de ventana, apáguelo o póngalo a una temperatura más cálida.

-Si está muy caliente en el verano planifique un viaje a la playa o piscina durante las horas pico. También puede ir a un lugar público con aire acondicionado, como un cine, un museo, una galería de arte, un centro comercial, o la biblioteca.

-Si tiene una cocina u horno eléctrico, entonces use el parrillero o disfrute de una comida fría como un sándwich o una ensalada.

-Si es posible, utilice los aparatos que consumen mucha energía como el lavaplatos, lavadora y secadora por la mañana o por la noche cuando los precios son más bajos.

Para obtener consejos para ahorrar dinero y energía, visite www.CUBEnergySaver.com. Para información sobre los incentivos para invertir en energía eficiente, visite www.CUBLiveWire.org.