



## Boletín de Información de CUB Español:

# Información General sobre el Programa Piloto Smart Meter para los clientes de ComEd

**Un SMART METER es un medidor digital eléctrico. Recoge información sobre el uso de energía cada 30 minutos y envía la información a ComEd por medio de una red de telecomunicaciones segura.**

### Introducción

Durante el caso de septiembre del 2008 sobre la decisión del incremento de tarifas eléctricas, la Comisión de Comercio de Illinois (ICC) permitió a ComEd implementar un programa piloto para una nueva infraestructura de medidores avanzada (AMI). Smart Meters AMI, también conocido como “medidores inteligentes”, constituyen un elemento esencial en el desarrollo de las tecnologías de red inteligente “Smart Grid,” vitales para enfrentar los cambios climáticos, impulsar el desarrollo económico, mejorar la confiabilidad del sistema eléctrico y la utilización de energía más eficazmente.

### La Zonas del Programa Piloto

ComEd instalará los medidores entre noviembre 2009 y mayo de 2010 en nueve ciudades atendidas por su centro de operaciones. Incluidas están Bellwood, Berwyn, Broadview, Forest Park, Hillside, Maywood, Melrose Park, Oak Park y River Forest, así como Humboldt Park en Chicago, y parte de Tinley Park. Estas áreas fueron seleccionadas porque son representativas de la totalidad del territorio de servicio de ComEd y son un buen banco para probar las tecnologías que algún día podrían ser desplegadas en todo el territorio de servicio de ComEd.

### El Cliente

Durante el programa piloto de AMI, algunos clientes recibirán uso eléctrico en tiempo real a través de los dispositivos en el hogar que les permitirá administrar mejor sus facturas de electricidad y reducir el consumo de energía. Y algunos clientes tendrán la capacidad para alinear su presupuesto con el uso, e incluso considerar la utilización de la electricidad durante las horas no-pico cuando el costo es menor.

Además, el piloto examinará la reacción de los clientes en cuanto a las diferentes tarifas, dispositivos en la casa y otros sistemas de control de red.

### Mirando hacia el futuro

Imagine un sistema de distribución eléctrico inteligente que “se cura” a sí mismo y nunca requiere que los clientes llamen a ComEd para reportar un apagón, que envía un mensaje a su teléfono celular que le alerta cuando se restaurará la energía mientras usted está fuera cenando, y que emplea la tecnología más avanzada para reducir drásticamente el número de interrupciones. Un sistema rico en comunicación e información que les da a los clientes datos en tiempo real que les permite tomar decisiones sobre el consumo de energía de una manera más efectiva.

*CUB es una organización sin fines de lucro de Illinois. Es el grupo líder en velar por los intereses de los consumidores sobre servicios públicos. Fue creado por la legislatura de IL en 1983. Para obtener más información, llame a la Línea Directa del Consumidor CUB al 1-800-669-5556 o visite la página [www.CitizensUtilityBoard.org](http://www.CitizensUtilityBoard.org).*