



ADVANCED METERING

Más potencia en sus manos

Seattle City Light es el servicio público más ecológico de la nación. Tenemos el compromiso de proporcionarle servicio y confiabilidad líderes en el sector, mientras le brindamos las herramientas para que opte por el ahorro energético. Como parte de este compromiso, para 2017 tenemos programado comenzar a reemplazar medidores eléctricos por medidores avanzados.

La Advanced Metering es una tecnología segura y comprobada que se usa ampliamente en todo Estados Unidos. Hay más de 500 servicios públicos en todo el país que ya usan esta tecnología; se instalaron 50 millones de medidores avanzados en el 43 % de los hogares estadounidenses (Institute for Electric Innovation, 2014).

SENTAR LAS BASES PARA UNA RED MÁS INTELIGENTE

Seattle es visionaria y sumamente tecnológica; está entre las ciudades de más rápido crecimiento de todo el país. Es importante que estemos a la altura de sus necesidades de energía cada vez más complejas y que brindemos un servicio eficiente conforme a su crecimiento. La Advanced Metering es un componente fundamental para lograr un sistema eléctrico más eficiente, que habitualmente denominan red inteligente.

Nuestro sistema de distribución eléctrica fue construido a principios de 1900, y muchos de los medidores que usamos en la actualidad se mantuvieron prácticamente sin cambios durante los últimos 100 años. Esos medidores llegaron al final de su vida útil y deben actualizarse. La Advanced Metering puede ayudarnos a prestar servicios eléctricos con más eficiencia y a brindarle a usted, nuestro cliente, más control de su consumo energético.

En el futuro, la Advanced Metering podría ayudar a admitir nuevas herramientas como las alertas por mensajes de texto o correo electrónico, o de prepago, si el consumo de energía supera el umbral establecido. Eventualmente, también recibirá su factura de electricidad mensual en lugar de bimestralmente.

La Advanced Metering:

- brindará las herramientas para que opte por el ahorro energético;
- mejorará la atención al cliente;
- reducirá el impacto ambiental;
- mejorará la eficiencia de City Light.

LA ADVANCED METERING LE PROPORCIONARÁ MUCHOS BENEFICIOS NUEVOS. PODEMOS MENCIONAR LOS SIGUIENTES:

Brindará las herramientas para que opte por el ahorro energético. Con la Advanced Metering, podrá acceder a actualizaciones diarias del consumo energético. Así podrá tomar decisiones más informadas sobre el ahorro energético y de dinero.

Mejorará la atención al cliente.

- **Detección y restauración más rápidas de cortes de energía:** La Advanced Metering le informará automáticamente a City Light sobre los cortes de energía, de manera que podamos brindar una respuesta y restaurar el servicio con más rapidez.
- **Más precisión en la facturación:** La Advanced Metering reducirá considerablemente los cálculos de facturación cuando un lector de medidores no puede acceder al medidor para realizar una lectura manual, como sucede a veces en la actualidad.

Reducirá el impacto ambiental. City Light recibirá automáticamente su consumo energético y así se reducirá la circulación de vehículos para la lectura de medidores. Podemos eliminar hasta 72 toneladas de emisiones de CO2 por año.



Los costos del programa están cubiertos por las tarifas que usted ya paga; no hay costos adicionales para los abonados.

MÁS EFICIENCIA PARA CITY LIGHT

La Advanced Metering nos ayudará a supervisar cortes de energía, cuestiones de voltaje y problemas con los equipos en toda nuestra red de distribución. Así City Light podrá operar el sistema con más eficiencia y detectar inconvenientes antes de que se conviertan en problemas. La Advanced Metering puede:

- ayudarnos a supervisar y administrar mejor la red de distribución;
- brindar nuevas características de seguridad, como los sensores que pueden detectar problemas relacionados con el calor;
- reducir el robo de energía con un alerta que se envía al servicio público ante el primer indicio de alteración.

Todos estos beneficios adicionales nos ayudarán a ahorrar tiempo y recursos, y nos permitirán mantener los costos bajos y estables para usted.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

Tal como se detalla en nuestro plan estratégico, Seattle City Light reemplazará más de 410,000 medidores eléctricos por medidores avanzados. La Advanced Metering es una de las tantas iniciativas estratégicas para crear una red más inteligente y beneficiar a nuestros clientes. Modernizará las operaciones de City Light, mejorará el servicio para nuestros clientes y respaldará nuestros esfuerzos para seguir siendo el servicio público más ecológico de la nación. La instalación de medidores está programada para comenzar en 2017.



Seattle City Light está comprometida a superar las expectativas de los clientes respecto de la generación y suministro de energía confiable, segura, ecológica y a un costo bajo.