

CITY LIGHT

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.

CÓMO FUNCIONA LA ADVANCED METERING

El nuevo medidor avanzado se conectará en su hogar o empresa y recopilará información sobre su consumo energético. Los medidores proporcionarán comunicación inalámbrica automatizada entre el medidor y el servicio público. Esto significa lo siguiente:

- El medidor avanzado registra la información sobre su consumo energético durante todo el día, como lo hacen los medidores de la actualidad.
- La información sobre su consumo energético se envía varias veces al día a City Light mediante ondas de radiofrecuencia. Es similar a las comunicaciones inalámbricas que usan los teléfonos celulares y Wi-Fi. Los medidores transmitirán datos por un máximo de 90 segundos al día.
- Una vez que la información atraviese el firewall seguro de City Light, se comparará con su cuenta para fines de facturación y atención al cliente.

Seattle es una ciudad visionaria y sumamente tecnológica; es importante que estemos a la altura de sus necesidades de energía cada vez más complejas.

COMPARACIÓN ENTRE LOS MEDIDORES AVANZADOS Y LOS MEDIDORES ACTUALES

Pasar a usar medidores avanzados es como actualizarse a un teléfono inteligente luego de usar un teléfono de línea fija: las dos tecnologías funcionan, pero el teléfono inteligente nos brinda una mejor experiencia de usuario y nos permite estar todavía más conectados con nuestros intereses.

La información sobre el consumo energético estará más accesible gracias a la Advanced Metering. Podrá consultar cuando quiera cuánta electricidad ha consumido en lugar de esperar a que llegue la factura; de esa forma, podrá tomar decisiones sobre el ahorro de energía.

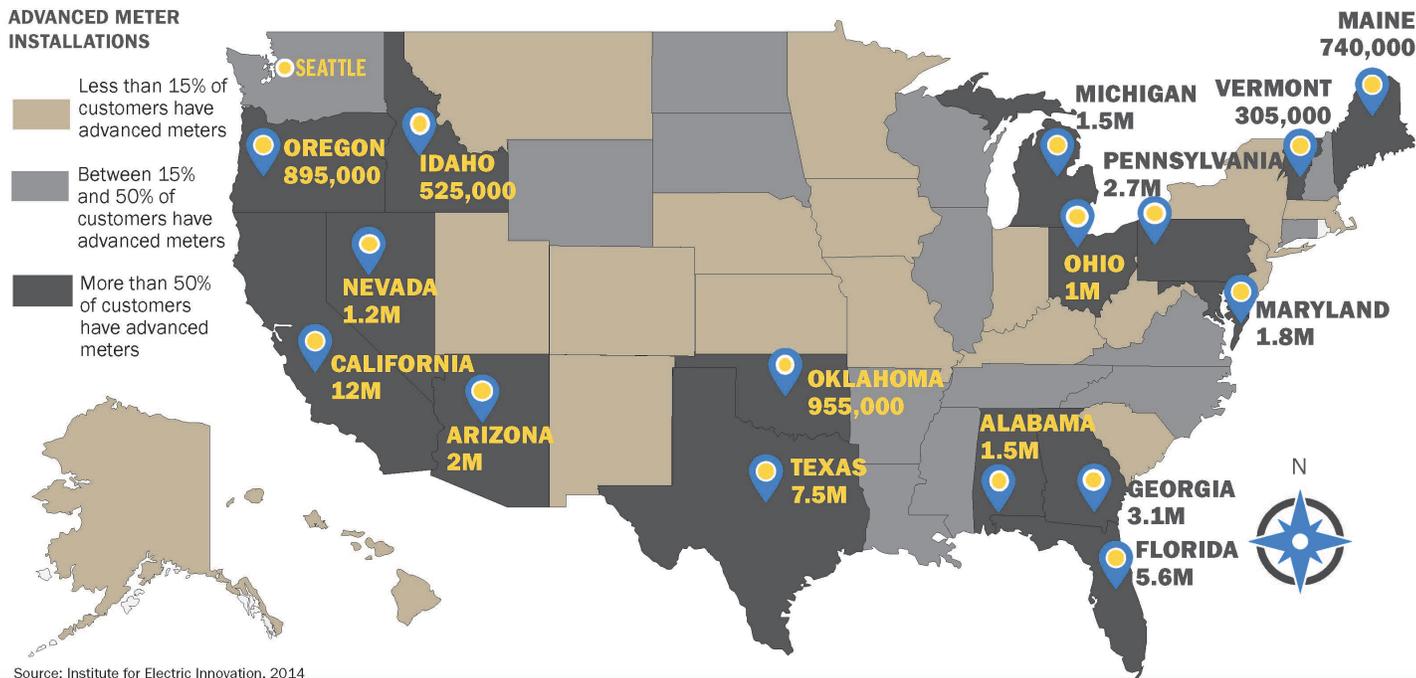
Los medidores eléctricos actuales requieren que los lectores de medidores visiten los hogares y las empresas cada dos meses para registrar manualmente los datos sobre el consumo energético. La logística de los medidores de lectura manual a veces requiere que la facturación se base en cálculos. La medición avanzada reduce considerablemente la necesidad de las visitas habituales de los lectores de medidores y proporcionará información de facturación más precisa y oportuna.

INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL PROGRAMA:
 CORREO ELECTRÓNICO: SCL_Advanced_Metering@seattle.gov
 SITIO WEB: seattle.gov/light/meters
 TELÉFONO: (206) 727-8777

CÁLCULO DE INSTALACIONES DE MEDIDORES AVANZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DURANTE 2015

ADVANCED METER INSTALLATIONS

-  Less than 15% of customers have advanced meters
-  Between 15% and 50% of customers have advanced meters
-  More than 50% of customers have advanced meters



Source: Institute for Electric Innovation, 2014

CONNECTING THE COUNTRY

More than **500** US electric utilities have installed advanced meters

More than **50** million advanced meters installed

About **43%** of US homes have Advanced Metering

Nearly **90%** of advanced meters are on residential homes

UN SISTEMA MÁS EFICIENTE

En el futuro, la Advanced Metering también podrá decirnos cuánta electricidad está utilizando y hacia dónde se dirige. Eso nos permitirá comprender mejor la red eléctrica y administrar con más eficiencia el sistema de distribución.

Desde hace 110 años, el objetivo de City Light es ofrecer energía eléctrica confiable y a bajo costo, y que se proporcione de manera segura y ecológica. La medición avanzada proporcionará una herramienta del siglo XXI para alcanzar ese objetivo.

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.