

INFORMACIÓN SOBRE CONSERVACIÓN

Seattle City Light financia investigaciones sobre la recesión de los glaciares

Seattle City Light financió recientemente un estudio que investigó y proyectó los patrones de recesión de los glaciares de nuestra región. El artículo de investigación, titulado “Glacier Recession and the Response of Summer Streamflow in the Pacific Northwest United States, 1960–2099,” analiza los patrones de recesión reciente de estos glaciares, cuyos deshielos y caudales afectarán la generación de energía hidroeléctrica, el suministro de agua para la agricultura y las condiciones ecológicas de las cuencas río abajo. Además de financiar parte de la investigación, City Light brindó asesoramiento con respecto al alcance del proyecto para obtener información sobre cuándo los flujos de corriente de agua son más importantes para la generación de energía, la recreación y la protección de la fauna marina.

Usando un modelo hidrológico, el estudio concluyó que la contracción de los glaciares debido principalmente a los cambios de temperatura aumentará a lo largo de este siglo. El modelo mostró que los glaciares de las Cascadas del Norte prácticamente desaparecerán para el año 2100 si no se disminuyen las emisiones de gases que provocan el efecto invernadero.

Según Ronda Strauch, investigadora y asesora de City Light en materia de adaptación al cambio climático, esta investigación es crucial no solo por la salud de los glaciares sino también porque proyecta cómo los servicios públicos que generan energía mediante la hidroelectricidad como City Light continuarán sus operaciones en el futuro.

“Nos basamos en investigaciones como esta para predecir el futuro de las corrientes que fluyen a los embalses y cuánta energía hidroeléctrica o servicios públicos podrán generar”, explica Ronda. “Queríamos asegurarnos de agregar la actividad de los glaciares al modelo hidrológico usado en esta investigación para obtener una imagen más precisa de los caudales que fluyen a nuestros embalses. Esto nos ayudará a descifrar las consecuencias que tiene el deshielo de estos glaciares en el largo plazo”.

Para leer el resto de este artículo, busque la frase “glacier research” (investigación sobre glaciares) en nuestro blog Powerlines en powerlines.seattle.gov.

DEL LADO DE LOS INQUILINOS

La eficiencia de los refrigeradores

¿Sigue buscando maneras de ahorrar energía? Concéntrese en el refrigerador. Estos son algunos consejos del U.S. Department of Energy* (Departamento de Energía de EE. UU.) para hacer que su refrigerador consuma menos energía:

- No mantenga su refrigerador o congelador demasiado frío.
- Asegúrese de que los burletes de la puerta del refrigerador cierren herméticamente.
- Tape los líquidos y envuelva los alimentos que guarde en el refrigerador. Los alimentos sin cubrir emanan humedad y hacen que el compresor trabaje más.

Para conocer más consejos sobre cómo ahorrar dinero y energía, visite el sitio web seattle.gov/light/renterscorner.

*Fuente: energy.gov/energysaver/appliances-and-electronics/kitchen-appliances

Rendimiento de 2018: Nuestro boletín de calificaciones

Los valores de referencia sobre el rendimiento de Seattle City Light demuestran cómo hicimos para alcanzar nuestros objetivos de 2018. Nos comprometemos a continuar mejorando desde 2019 en adelante.

OBJETIVO DE 2018

Porcentaje de llamadas respondidas dentro de los 60 segundos (Centro de llamadas administrado por Seattle Public Utilities [SPU, Servicios Públicos de Seattle])

Valor de referencia: 80 %

Desempeño: 65 %

Frecuencia de cortes de energía no planificados (ramas en tendidos eléctricos, falla de equipos, etc.), en minutos, por cliente, por año

Valor de referencia: 0,4500

Desempeño: 0,5015

Duración de los cortes de energía no planificados, en minutos, por cliente, por año

Valor de referencia: 62,5

Desempeño: 58,3

Cantidad de quejas cada 1000 clientes

Valor de referencia: 4

Desempeño: 12,85

Porcentaje de errores en las facturas

Valor de referencia: 2 %

Desempeño: 2 %

Cantidad de días necesarios para establecer las conexiones eléctricas normales en residencias o comercios pequeños que requieren servicios de campo

Valor de referencia: 40

Desempeño: 39

Reparación de faroles en la vía pública, respuesta dentro de los 10 días hábiles

Valor de referencia: 90 %

Desempeño: 89 %

Ahorros gracias a la conservación por parte de los clientes para todos los grupos de clientes (megavatios promedio)

Valor de referencia: 12,25

Desempeño: 14,41

Reducción o disminución de emisiones de gases que provocan el efecto invernadero

Valor de referencia: 100 %

Desempeño: 100 %

Poda de árboles que están cerca del tendido eléctrico para mejorar la confiabilidad (en millas)

Valor de referencia: 420

Desempeño: 373

Consejo de seguridad

“Ya hemos dejado atrás la fuerte tormenta de nieve, conocida como ‘Snowmageddon’, y este es el mejor momento para revisar nuestros planes de preparación familiar y personal. La ciudad de Seattle ofrece numerosos recursos para ayudarlo a comenzar, encuéntrelos en seattle.gov/emergency.”

-Bryan Hovde

Asesor estratégico de gestión en casos de emergencia

Pronto abrirán las inscripciones para las reservas de los Skagit Tours

Explore la belleza y la aventura que el río Skagit tiene para ofrecer. En abril abrirán las inscripciones para reservar los Skagit Tours de este verano. Obtenga sus entradas con anticipación. Para obtener más información, visite el sitio SkagitTours.com.

Pronto actualizaremos su factura electrónica

Estamos mejorando la manera en que paga en línea sus facturas de City Light y SPU e incluiremos adaptaciones mejoradas de la Americans with Disabilities Act (ADA, Ley para Estadounidenses con Discapacidades) y la opción de recibir alertas por mensaje de texto. Asegúrese de seguir a City Light en las redes sociales para obtener información actualizada.

Obras en su vecindario

Para brindar un servicio confiable, Seattle City Light tiene cuadrillas trabajando en los siguientes vecindarios:

- Arroyo/South Arbor Heights: instalación de conductos subterráneos, bóvedas y luces en la vía pública para reemplazar la infraestructura vieja.
- Judkins Park: instalación de postes nuevos y de reemplazo, cables y equipos nuevos para mejorar la fiabilidad.
- Pioneer Square: aumento de la confiabilidad eléctrica y apoyo a la restauración de callejones reemplazando conductos subterráneos antiguos y dañados.
- Snohomish County: instalación de nuevos cables de transmisión y equipos entre las subestaciones para mejorar la confiabilidad a nivel regional.
- South Lake Union: instalación de bóvedas y conductos para conectar a los clientes con la infraestructura subterránea Denny Substation.

Esta es una lista parcial. Para conocer detalles, visite el sitio web seattle.gov/light/atwork y haga clic en el mapa para obtener información sobre proyectos individuales.

Únase al Foro de clientes de Seattle City Light

¿Alguna vez quiso compartir su opinión sobre el medioambiente, el futuro de la energía, su factura u otros servicios de Seattle City Light? Hemos creado el Foro de clientes para que le sea más fácil expresar su opinión. Si le interesa formar parte del Foro de clientes, ingrese a CityLightCustomerForum.com para obtener más información sobre cómo convertirse en miembro.

Todo suma

¿Asume la responsabilidad de su consumo de energía?

¿De qué manera el consumo de energía afecta su factura? Bueno, es como comprar en el supermercado. Usted decide qué poner en el carrito. Cada artículo puede costar solo unos dólares, pero una vez que los pone a todos en el carrito... ¡TODO SUMA!

energysolutions.seattle.gov/your-home/ways-to-save