

Ahorro de energía eléctrica en el hogar



CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA



Seattle City Light — Conservación de la energía por un futuro sustentable

Seattle City Light se enorgullece de ofrecer la energía eléctrica a bajo costo más limpia de la zona urbana de los Estados Unidos. Somos pioneros en la generación de las nuevas formas de energía al proporcionar:

- Más del 90 % de los recursos hidroenergéticos y otros recursos limpios y renovables.
- Un programa innovador de conservación en el que se trabaja junto a los clientes para permitirles que ahorren energía y dinero. Desde 1977, los participantes del programa ahorraron \$806 millones en sus facturas.
- Control local y responsabilidad junto con un excelente servicio al cliente.

Existen muchas formas a bajo costo o sin costo alguno para reducir las facturas del servicio eléctrico en su hogar sin necesidad de sacrificar el confort.



Gaste menos en calefacción

- Si utiliza calefacción eléctrica, esto justifica la mitad de su factura del servicio eléctrico durante la temporada de calefacción. La mejor manera de ahorrar es bajar el termostato.
- Por cada grado que baje del termostato, su factura disminuirá entre un 2 y un 5 %. Programe el termostato entre 65 y 68 °F cuando esté en su hogar y a 55 °F (o apáguelo) a la noche o cuando no se encuentre en su casa. Si está acostumbrado a las altas temperaturas, intente bajar el termostato solo 2 grados. Es más fácil adaptarse a ese descenso que a un cambio de 5 o 10 grados.
- Si sube el termostato al máximo NO calentará su hogar más rápido, solo gastará energía mediante el sobrecalentamiento para alcanzar la temperatura que programó.



- No confíe en la configuración de «Confort Zone» (Zona de comodidad) para establecer la temperatura: podría significar hasta 10 grados de exceso de calor o de frío. Para recibir un termómetro gratis a fin de verificar el termostato, comuníquese con un asesor de energía por teléfono al (206) 684-3800 o por correo electrónico a SCLEnergyAdvisor@seattle.gov.
- Elimine el polvillo y los desechos de las aletas del calentador de rodapié y de los calentadores de ventiladores de pared con una aspiradora antes de cada temporada de calefacción. Esto también minimizará el olor a quemado que se produce normalmente cuando se los enciende por primera vez en la temporada.
- Los calentadores portátiles pueden ahorrarle dinero solo si los utiliza para calentar pequeñas áreas durante períodos de tiempo cortos en lugar de la caldera.
- Si tiene calefacción por zonas (calentadores de pared o de rodapié), caliente solo la habitación en donde se encuentre. Asegúrese de que haya suficiente circulación de aire entre el calentador y el mobiliario.
- No utilice el horno para calentar su hogar. Es ineficiente, costoso y peligroso.



Precaución

- No utilice calentadores a keroseno, calentadores a propano, ni asadores en zonas sin ventilación.
- No utilice calentadores portátiles cerca de cortinas, cortinas drapeadas, ropa, cables eléctricos, muebles o zonas húmedas, como fregaderos o baños.
- Es posible que los calentadores portátiles no sean la mejor opción cuando hay niños presentes. Mantenga a los niños alejados de los calentadores portátiles a fin de evitar posibles quemaduras y busque modelos con interruptores de caída que apagarán el calentador si este se cae.



Disminuya la energía de los artefactos electrónicos

- La mayoría de los artefactos electrónicos, las computadoras y los monitores consumen electricidad (denominada potencia en espera) aunque se encuentren apagados. Conecte los artefactos electrónicos a enchufes múltiples inteligentes de modo que pueda desconectar todos los artefactos electrónicos cuando no estén en uso.
- Para lograr una mejor comprensión sobre el uso eléctrico de sus artefactos electrónicos, verifique el consumo eléctrico de estos con un medidor de consumo de energía Kill-A-Watt, que se puede enchufar y se encuentra disponible en la Seattle Public Library (Biblioteca Pública de Seattle) (SPL.org). El medidor Kill-A-Watt le ayudará a descubrir las cargas "fantasmas" inesperadas que son comunes cuando los dispositivos eléctricos se encuentran apagados.
- Cuando compre nuevos artefactos electrónicos, busque el logotipo de Energy Forward o ENERGY STAR® para obtener los productos con un consumo más eficiente de energía en el mercado.



Manténgase abrigado en invierno

- Abrigarse más en los días más fríos es menos costoso y más eficiente que encender el termostato.
- Usar varias capas de ropa suelta y liviana es por lo general más abrigado y más cómodo que usar una chaqueta gruesa y pesada.
- Deje una colcha o una frazada para el regazo en el sofá para mantenerse abrigado mientras lee o mira televisión.
- Usar una frazada o una almohadilla eléctrica para colchón es más barato que calentar toda la habitación. A veces es suficiente con solo precalentar la cama antes de meterse en ella.
- Use sábanas de franela, un edredón de plumas o un edredón de relleno sintético esponjoso.
- Las almohadillas para colchón de piel de oveja pueden mantenerlo más abrigado en el invierno y más fresco en el verano.





Reduzca los costos de agua caliente

- Instale un cabezal de ducha con una etiqueta de WaterSense®. Esto disminuirá la cantidad de agua que se utiliza sin cortar la presión del agua.
- Arregle de inmediato los grifos que goteen.
- Disminuya el tiempo que utiliza para ducharse. Incluso un par de minutos por ducha son realmente importantes.
- Los calentadores de agua están programados por los fabricantes a 120 °F para lograr una seguridad y una eficiencia energética óptimas. Ajustar la configuración podría comprometer la seguridad y la eficiencia.



Consejos para la cocina

- Reemplace los sellos de las puertas del refrigerador que estén dañados o flojos.
- Descongele el congelador siempre que se acumule más de ¼" de hielo.
- Tape las ollas herméticamente para disminuir el tiempo de cocción.
- Haga que el tamaño de la olla coincida con el tamaño del quemador de su cocina.
- No abra la puerta del horno, salvo que sea necesario. La temperatura puede bajar prácticamente hasta 25 °F.



COSTOS DE LOS ARTEFACTOS TÍPICOS

ARTEFACTO	TEMPERATURE	TIEMPO	ENERGÍA	COSTO*
Horno eléctrico	350 °F	1 hora	2.0 kWh	19 centavos
Tostadora	425 °F	50 minutos	0.95 kWh	9 centavos
Olla de cocción lenta	200 °F	7 horas	0.7 kWh	7 centavos
Microondas	Configuración en temperatura alta	15 minutos	0.36 kWh	3 centavos



Enrosque y ahorre

- Los bombillas ENERGY STAR® utilizan como mínimo 75 % menos de electricidad para producir la misma cantidad de luz y duran entre 10 y 25 veces más que las bombillas incandescentes.

1 CFL  = 10  incandescent

1 LED  = 25  incandescent

- Seattle City Light hace que sea fácil y asequible para usted comprar iluminación eficiente. Busque la etiqueta de Twist & Save (Enrosque y Ahorre) en los accesorios y las bombillas con calificación ENERGY STAR en los comercios minoristas adheridos. Consulte nuestro sitio web en seattle.gov/twistandsave.



Limpie con ahorros de energía

- Utilice el lavavajilla con carga completa. Si tiene que enjuagar previamente la vajilla, utilice agua fría. El uso de la energía es casi siempre más eficiente al utilizar el lavavajillas con carga completa que al lavar la vajilla a mano.
- Seleccione la opción «air-dry» (secado con aire) en su lavavajillas.
- Para lavar la ropa, utilice cargas completas y seleccione la configuración de agua fría para ambos ciclos, el de lavado y el de enjuague. La mayoría de las prendas queda limpia con agua fría, especialmente si se utiliza un detergente para lavado con agua fría.
- Cuando sea posible, cuelgue la ropa para que se seque. La secadora es uno de los artefactos con mayor consumo de energía.
- Utilice la secadora con cargas completas. Para lograr el funcionamiento más eficiente, limpie el filtro para pelusa antes de cada uso.

¿Está preparado para ahorrar más?

Los descuentos de Seattle City Light pueden ayudarle a que se actualice con tecnologías más eficientes y a que ahorre dinero en los próximos años. Encuentre los formularios de descuentos y más información en seattle.gov/appliances o llame a un asesor de energía al (206) 684-3800.



Descuento de \$1,200 en sistemas de refrigeración y calefacción sin ductos de alta eficiencia

Cambie su sistema eléctrico de calefacción por un sistema de refrigeración y calefacción sin ductos con consumo más eficiente de energía y ahorre entre un 25 y un 50 % en costos de calefacción. Un sistema sin ductos proporciona comodidad todo el año y mantiene el ambiente cálido en invierno y fresco en verano. Para obtener más información, visite seattle.gov/ductless.



Descuento de \$500 en calentadores de agua con bomba de calor eficientes

Deje de desperdiciar su dinero con un calentador de agua eléctrico viejo e ineficiente. Cámbielo por un calentador de agua con bomba de calor. De este modo podría reducir a la mitad el costo de calentamiento de agua.



Descuento de hasta \$10 en cabezales de ducha WaterSense.

El uso de un cabezal de ducha eficiente es una de las formas más efectivas y económicas de disminuir el uso de agua caliente. Los hogares promedio que cambian por un cabezal de ducha WaterSense ahorran hasta \$40 por año en costos de electricidad y agua. Para obtener una lista de los comercios minoristas adheridos, visite seattle.gov/light/conserves/showerhead.



Descuento de \$100 en lavadora de ropa de alta eficiencia

Cambie a una lavadora de ropa calificada de alta eficiencia y reciba un descuento de \$100. En su vida útil, la lavadora podría ahorrar los costos de electricidad, agua y alcantarillado suficientes como para cubrir el precio de compra. Estas máquinas también son más delicadas con la ropa y utilizan menos detergente.



Descuento de \$50 para el reemplazo de refrigeradores por refrigeradores ENERGY STAR

Reemplace su refrigerador principal actual por un modelo con calificación ENERGY STAR y reciba un descuento de \$50.



Descuento de \$30 y acarreo gratis por el reciclado de su congelador o su refrigerador secundarios y viejos.

Para calificar, su congelador debe ser de estilo residencial, tener entre 10 y 30 pies cúbicos y haber sido fabricado antes de 2001.



Descuento de hasta \$10 en iluminación

Le ofrecemos descuentos inmediatos en bombillas y accesorios de iluminación de bajo consumo. Para obtener una lista de los comercios minoristas adheridos y recibir consejos sobre cómo seleccionar la bombilla o el accesorio que se ajuste a sus necesidades, visite seattle.gov/twistandsave.





Seattle City Light Utility Discount Program (Programa de descuento del servicio de Seattle City Light)

El Utility Discount Program es una forma excelente de reducir el costo de sus facturas. Los clientes elegibles por ingresos ahorran un 60 % en Seattle City Light y un 50 % en las facturas de Seattle Public Utilities (Servicios Públicos de Seattle).

REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD SEGÚN LOS INGRESOS PARA EL 2014

CANTIDAD DE INTEGRANTES	INGRESO BRUTO MENSUAL	INGRESO BRUTO ANUAL
1	\$2,550	\$30,600
2	\$3,335	\$40,020
3	\$4,120	\$49,440
4	\$4,905	\$58,860
5	\$5,689	\$68,268
6	\$6,474	\$77,688
7	\$6,621	\$79,452

Es posible que los residentes de viviendas subvencionadas o de la sección 8 no califiquen.

Si sus ingresos reúnen estos requisitos, llámenos hoy mismo. Nos complace poder calcular sus ahorros o ayudarle a inscribirse.

Para obtener información, llame al (206) 684-3417 o visite seattle.gov/save60percent.

Recursos de Seattle City Light

OPCIONES DE PAGO DE FACTURA

- **¡No más papeles!** Para acceder a la facturación electrónica, regístrese en seattle.gov/light/ebill.
- **Para abrir, cerrar o transferir una cuenta**, comuníquese con Atención al Cliente al (206) 684-3000.
- **Transferencias automáticas.** Planifique el pago automático de sus facturas en seattle.gov/light/accounts o llame al (206) 733-9100.
- **Plan de presupuesto.** Promedia el pago de las facturas del servicio en un período de 12 meses, en comparación con los otros ciclos de facturación mensual. Para obtener información, llame al (206) 684-3345.

ASISTENCIA PARA PAGOS

- **Las personas mayores, los discapacitados o los clientes elegibles por ingresos** pueden tener acceso al programa que otorga descuentos en la factura de servicio. Se desea recibir ayuda, envíe un mensaje por correo electrónico a udp@seattle.gov o llame al (206) 684-3417.
- **Planes de pago o avisos de corte de servicio.**

Si no puede pagar el total de la factura de servicio antes de la fecha de vencimiento, comuníquese con Atención al Cliente para solicitar un plan de pago al (206) 684-3336.

HOME WEATHERIZATION PROGRAM (PROGRAMA DE CLIMATIZACIÓN DE HOGARES)

- **Clientes elegibles por ingresos.** Los propietarios e inquilinos que utilizan calefacción eléctrica, podrían calificar para obtener mejoras sin cargo en sus hogares para ahorrar energía. Para obtener información, llame al (206) 684-0244.

PARA OBTENER LOS SERVICIOS DE TRADUCCIÓN DISPONIBLES, LLAME AL (206) 684-3800.

- Información en español
- Impormasyon sa Tagalog
- 中文資訊
- Thông tin bằng tiếng Việt
- 한국어 정보
- Macluumaad Af-Soomaali ah



SEATTLE CITY LIGHT

700 5th Avenue, Suite 3200 MS901-480
P.O. Box 34023 Seattle, WA 98124-4023
(206) 684-3800

 Impreso en papel reciclado, fabricado con 10 % de fibra de desechos posconsumo.

SLD RT 050814