



Built to Lead

De Publicación Inmediata: 25/7/2016

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

GOBERNADOR CUOMO ORDENA QUE SE TOMEN MEDIDAS PARA DISMINUIR EL CONSUMO ENERGÉTICO DEL ESTADO

Con las Temperaturas en Ascenso, se Implementarán Programas en Todo el Sistema Para Reducir la Demanda de Electricidad; Se Dispone Que las Dependencias del Estado Reduzcan su Uso de Energía

El gobernador Andrew M. Cuomo ordenó hoy al Departamento de Servicios Públicos del Estado de Nueva York, la entidad reguladora de las empresas de distribución de energía, que tome medidas inmediatas para reducir el uso de energía en todo el estado debido a los pronósticos de altas temperaturas y elevada humedad para todo el estado de Nueva York.

“La ola de calor está provocando un aumento en el uso de electricidad y creando una mayor exigencia sobre la red de distribución de Nueva York. En consecuencia, estamos tomando medidas para conservar energía en la mayor medida posible, y animamos a los residentes de Nueva York a que hagan lo mismo”, **dijo el gobernador Cuomo**. “A medida que la temperatura continúe aumentando en todo el estado, es importante que todos tomen las precauciones necesarias para mantenerse frescos y actuar de manera responsable al exponerse al calor”.

Como resultado de las elevadas temperaturas de hoy, se espera que el pico de demanda en el estado se ubique en los 32.400 MW, lo que se acerca al récord histórico de julio de 2013 de 33.955 MW. Un megavatio de electricidad es suficiente para cubrir las necesidades energéticas de entre 800 y 1000 hogares de tamaño promedio. Durante las olas de calor del verano el índice de uso aumenta todos los días, lo que se traduce en un aumento de la carga que llega a su pico máximo por la tarde. Cuando la red de distribución es sometida a una mayor exigencia, pueden producirse caídas de tensión localizadas, situaciones de bajo voltaje o cortes aislados.

Para reducir la demanda, las empresas de distribución eléctrica del estado y el New York Independent System Operator cuentan con sistemas para hacer que los clientes industriales y comerciales reduzcan voluntariamente la demanda, si es necesario. Mientras tanto, Con Edison, la empresa de electricidad más importante del estado, ha puesto en marcha planes de reducción de voltaje para responder a la demanda en algunas zonas específicas como medida de precaución para reducir la exigencia sobre los equipos. En la misma línea, la Autoridad de Electricidad de Nueva York y la Autoridad de Transporte Metropolitano (MTA) anunciaron que también activaron un programa para reducir el uso de electricidad en sitios MTA específicos como una forma de disminuir la demanda. El servicio MTA no se verá afectado.

El gobernador Cuomo también dispuso que, con vigencia inmediata, todas las agencias del estado utilicen menos luces, suban la temperatura de los equipos de aire acondicionado, cierren persianas y apaguen computadoras, impresoras y otros dispositivos electrónicos que no se estén usando para reducir el uso de energía. Se espera que esta medida reduzca el consumo en unos 60 MW, lo cual sería suficiente para los 60.000 hogares. El gobernador Cuomo animó enfáticamente a las autoridades locales públicas y a las municipalidades a seguir el ejemplo.

La presidenta del Departamento de Servicios Públicos, Audrey Zibelman, dijo:

“En vista de la prolongada ola de calor que estamos experimentando, es importante que en este momento los consumidores utilicen menos energía. Es igualmente importante que los residentes del estado estén frescos e hidratados a medida que continúa la situación de calor y humedad. Si trabajamos juntos lograremos reducir el uso innecesario de electricidad durante esta ola de calor, sin dejar de cuidar nuestra salud”.

La comisionada de la Oficina de Servicios Generales (OGS), RoAnn Destito, dijo:

“En respuesta a las instrucciones del gobernador Cuomo, la OGS está aplicando sus protocolos de reducción de consumo de energía en todo el estado en los edificios de los que somos propietarios y administramos. Eso incluye reducir el uso de iluminación no esencial y de equipos de aire acondicionado en áreas comunes tales como espacios de recepción, aumentar ligeramente la temperatura de los edificios, apagar escaleras mecánicas específicas y desconectar exhibidores que funcionan con electricidad”.

Con un pronóstico de temperaturas que a principios de la próxima semana podrían llegar a los 90 grados en gran parte del territorio de Nueva York, el público también puede tomar medidas para disminuir la demanda. Para reducir el uso de energía, especialmente durante los períodos de máxima demanda, se anima a los consumidores a aplicar algunas de las siguientes medidas de ahorro de energía, las cuales son de bajo costo o sin costo:

- Cerrar persianas, ventanas y puertas en el lado de su casa que dé al sol para reducir la acumulación de calor solar.
- Apagar equipos de aire acondicionado, luces y otros aparatos cuando no esté en casa, y utilizar un temporizador para encender los equipos de aire acondicionado aproximadamente media hora antes de volver a casa. Utilizar zapatillas eléctricas avanzadas para apagar de una sola vez todos los electrodomésticos de su hogar y ahorrar energía.
- Si va a comprar un equipo de aire acondicionado, asegúrese de que esté certificado con la norma ENERGY STAR. Los equipos de aire acondicionado certificados con la norma ENERGY STAR utilizan hasta un 25% menos energía que los modelos estándar.
- Los ventiladores pueden hacer que las habitaciones se sientan hasta 10 grados más frescas, y utilizan 80% menos de energía que los equipos de aire acondicionado.

- Fije la temperatura de su equipo de aire acondicionado en 78 grados o más para reducir sus costos de electricidad.
- Instale su equipo de aire acondicionado en una ventana central, no en una lateral, para permitir una mejor circulación del aire.
- Considere instalar la unidad hacia el norte, el este o en la zona de su hogar que reciba la mayor cantidad de sombra. Si el equipo de aire acondicionado está expuesto a la luz solar directa, deberá trabajar más y utilizará más energía.
- Selle los espacios alrededor del equipo de aire acondicionado con masilla para evitar que el aire frío se escape.
- Limpie los ventiladores de refrigeración y del condensador, junto con las serpentinas, para garantizar el funcionamiento correcto de su equipo de aire acondicionado, y revise el filtro todos los meses para reemplazarlo si se necesita.
- Utilice electrodomésticos tales como máquinas lavarropas, secarropas, lavavajillas y hornos temprano por la mañana o tarde en la noche. Esto también lo ayudará a reducir el índice de humedad y calor en su hogar.
- Utilice bombillas eléctricas eficientes y certificadas con la norma ENERGY STAR en lugar de bombillas incandescentes, con lo que ahorrará un 75% de energía.
- Cuando sea posible, utilice el horno de microondas para cocinar. Los hornos de microondas utilizan aproximadamente 50% menos de energía que los hornos convencionales.
- Cuelgue la ropa al aire libre para secarla. Si va a utilizar un secarropa, recuerde limpiar el filtro para pelusa antes de cada carga.
- Intente llevar un control de las diferentes maneras en las que utiliza el agua en su hogar. En vez de utilizar de 30 a 40 galones de agua para bañarse, instale una ducha de flujo reducido, con la cual consumirá 3 galones menos de agua por minuto.

Podrá encontrar otros consejos sobre maneras de conservar la energía en los sitios en Internet del Departamento y de NYSERDA: www.DPS.state.ny.gov y <http://www.nyserda.ny.gov/Residents-and-Homeowners/Sustainable-Living/Energy-Saving-Tips>.

El gobernador Cuomo también instó a los residentes en Nueva York a tomar precauciones para evitar las enfermedades ocasionadas por el calor y a limitar las actividades físicas intensas al aire libre, especialmente en el caso de niños pequeños, quienes hacen ejercicio o desarrollan trabajos agotadores al aire libre, y aquellos que sufren de enfermedades respiratorias (por ejemplo, asma).

El calor excesivo es la principal causa de muertes evitables relacionadas con el clima cada año, especialmente entre personas de la tercera edad. De acuerdo con los Centros de Control y Prevención de Enfermedades, el calor ocasiona más de 650 muertes evitables en los Estados Unidos cada año. Casi en todos los años, el calor excesivo ocasiona más muertes que las inundaciones, los rayos, los tornados y los huracanes en conjunto. De acuerdo con estadísticas de la Administración Nacional

Oceánica y Atmosférica y del Servicio Meteorológico Nacional, desde 2006 han ocurrido más de 80 muertes directamente atribuibles al calor en el estado de Nueva York.

Para ayudar a los residentes de Nueva York a no correr riesgos durante las olas de calor excesivo, el gobernador ofreció las siguientes recomendaciones:

PERSONAS QUE DEBEN ESTAR ATENTAS

- Los ancianos y niños pequeños son los más afectados.
- Las personas con problemas de peso o alcohol son muy susceptibles a sufrir reacciones ocasionadas por el calor.
- Personas que tomen ciertos medicamentos o drogas.

HAY QUE ESTAR PREPARADO

- Disminuya las actividades y el ejercicio extenuantes, especialmente durante las horas pico de sol, de 11 a.m. a 4 p.m.
- Si va hacer ejercicio, hágalo temprano en la mañana, entre las 4 a.m. y las 7 a.m.
- Consuma menos proteínas y más frutas y verduras. Las proteínas producen calor metabólico y lo aumentan, lo que se traduce en pérdida de agua. Consuma comidas en porciones más pequeñas, pero con mayor frecuencia. No consuma alimentos salados.
- Beba al menos entre 2 y 4 vasos de agua por hora durante los momentos de calor extremo, aun si no tiene sed. Evite las bebidas que contengan alcohol y cafeína.
- De ser posible, permanezca fuera del sol y en lugares con aire acondicionado. El sol calienta la parte interna de su cuerpo, lo que puede deshidratarlo. Si no tiene aire acondicionado, permanezca en el piso más cercano al suelo, fuera del sol directo, o vaya a un edificio público que tenga aire acondicionado.
- Si debe salir, utilice una loción con bloqueador solar con un factor de protección solar mínimo de 15, y un sombrero para proteger el rostro y la cabeza. Cuando esté al aire libre, vista ropa suelta, liviana y de colores claros. Cubra tanta piel como sea posible para evitar quemaduras y los efectos de sobrecalentamiento en su cuerpo.
- Nunca deje a niños, mascotas o personas que requieran cuidados especiales dentro de un automóvil estacionado u otros vehículos durante períodos de calor intenso. Las temperaturas dentro de un vehículo cerrado pueden llegar rápidamente a más de 140 grados Fahrenheit. La exposición a temperaturas tan elevadas puede ser fatal en cuestión de minutos.
- Haga un esfuerzo por asegurarse de que sus vecinos se encuentren bien si ocurre una ola de calor, especialmente si son ancianos o tienen niños pequeños o necesidades especiales.
- Asegúrese de que haya suficiente alimento y agua para sus mascotas.

El Departamento de Salud del Estado ha preparado una lista en Internet de centros de refrigeración, donde las personas pueden ir a refrescarse en días de temperaturas

extremas. Haga clic [aquí](#) para acceder a una lista de las direcciones y números de teléfono de los centros de refrigeración ofrecidos por los departamentos locales de salud y las oficinas de manejo de emergencias de cada región.

Si desea más información sobre cómo evitar peligros durante las olas de calor excesivo, visite <http://www.health.ny.gov/environmental/emergency/weather/hot>, o <http://www.dhSES.ny.gov/oem/safety-info/publicsafety/heataware.cfm>.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418