



De publicación inmediata: 5/12/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

## LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN DINÁMICA CON LED EN EL COMPLEJO EMPIRE STATE PLAZA

*Hoy se presentó un nuevo sistema de iluminación con eficiencia energética en la ceremonia de encendido del árbol festivo que iluminará Empire State Plaza con los colores tradicionales de las fiestas*

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy la finalización de un proyecto de iluminación LED en todos los edificios que componen el complejo Empire State Plaza, que permitirá que el complejo se ilumine con distintos colores dinámicos en ocasiones especiales. La Oficina de Servicios Generales del estado de Nueva York y la Autoridad de Electricidad de Nueva York (OGS y NYPA respectivamente, por sus siglas en inglés) se han asociado para llevar a cabo la instalación de más de 360 luces LED exteriores con una nueva tecnología para cambiar de color que transformará la arquitectura exclusiva del complejo en celebraciones visuales a lo largo de todo el año. La nueva iluminación con eficiencia energética debutará ante el público más tarde durante el día de hoy en la [ceremonia de encendido del árbol festivo](#) anual de Empire State Plaza, a las 5:15 p. m.

"Estoy feliz de anunciar que se completó esta emocionante muestra de luces en el corazón de la capital de nuestro estado, justo a tiempo para el encendido del árbol", **expresó la gobernadora Hochul**. "El encendido del árbol y todo el proyecto de iluminación que se completó son símbolos de esperanza y optimismo tras un año y medio difícil, y reflejan nuestro compromiso con un futuro más ecológico y eficiente".

La iluminación exterior es parte de un proyecto integral de iluminación LED de \$16 millones en el complejo cuya finalización está programada para 2023. La NYPA, que está financiando y llevando a cabo el proyecto, está coordinando esfuerzos con la OGS para reemplazar más de 95.000 luces en todos los edificios del complejo por nuevas luces LED. La iniciativa respalda directamente el compromiso del estado con un Empire State Plaza más ecológico y los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria a través de un mayor uso de la eficiencia energética para reducir la demanda de electricidad en un 3% anual, el equivalente a 1,8 millones de hogares de Nueva York, para 2025.

**La comisionada interina de la OGS, Jeanette Moy, comentó:** "Este festival anual que se hace durante las fiestas en Empire State Plaza es la oportunidad ideal para

presentar un sistema externo de iluminación LED. Reducirá el uso de energía en al menos un 85% e iluminará con colores espectaculares los edificios que son únicos desde un punto de vista arquitectónico en el complejo. Las nuevas luces serán una adición atractiva al panorama urbano para este evento y para ocasiones futuras. Estoy orgullosa de lo que la OGS y la NYPA están logrando juntas para la construcción de un estado de Nueva York más ecológico y sostenible".

**Justin E. Driscoll, presidente y director ejecutivo interino de la NYPA, manifestó:** "La NYPA y la OGS están implementando una transformación energética integral en el Empire State Plaza mediante el desarrollo de importantes proyectos de generación solar remota, eficiencia energética y resiliencia para beneficiar el complejo. Estamos muy satisfechos de haber completado el nuevo sistema de iluminación LED a tiempo para el encendido anual del árbol y la temporada de fiestas. Las luces tienen la capacidad de iluminar dinámicamente los edificios dentro del complejo para que se adapten a la variedad de celebraciones a lo largo del año".

En septiembre de 2019, la NYPA y la OGS completaron una evaluación de opciones energéticas para Empire State Plaza a través de una serie de revisiones técnicas, sesiones de comentarios de la comunidad y reuniones con las asociaciones del vecindario. El plan integral que se desarrolló, que incluye la optimización mediante iluminación LED, está compuesto por estas iniciativas adicionales:

- Se encuentra en curso el desarrollo de una [matriz de paneles solares remotos](#) de más de 30 megavatios en Oriskany que suministrará energía para cubrir hasta la mitad de las necesidades energéticas del complejo.
- Se encuentra en curso la construcción de una mejora de electrificación de casi \$30 millones a uno de los enfriadores de funcionamiento con vapor en el sitio para reducir el uso de gas local y las emisiones en un 18%. Se espera que el proyecto finalice el año próximo.
- Se encuentra en curso la implementación del reemplazo de los generadores de emergencia existentes en el sitio por unidades eficientes de vanguardia, de bajas emisiones y bajo nivel de ruido por un valor de \$60 millones. Se espera que el proyecto concluya dentro de los próximos dos años.
- Se ha demolido la antigua chimenea de acero que se encontraba fuera de uso en la antigua planta ANSWERS.
- Además, la OGS y la NYPA tienen planes de comenzar una [auditoría energética integral](#) del complejo para determinar qué otras medidas y proyectos se deberían llevar a cabo.

### **El plan climático líder en el país del estado de Nueva York**

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrado en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, Nueva York está en vías hacia el cumplimiento de

su objetivo fijado de un sector eléctrico con emisión cero para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030 y el logro de la neutralidad de carbono en la economía. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para aumentar la energía ecológica, que incluye más de \$21,000 millones en 91 proyectos renovables de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para fomentar la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,200 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldaron más de 150,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2019, lo que representa un crecimiento del 2.100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011 y un compromiso para generar 9.000 megavatios de energía eólica costera para 2035. En virtud de la Ley del Clima, Nueva York se basará en este progreso y reducirá para 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990, garantizando al mismo tiempo que al menos el 35%, con el objetivo del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas, y avanzará hacia el objetivo de eficiencia energética del estado para 2025 de reducir el consumo de energía local en 185 trillones de BTU de ahorro de energía de uso final.

La Oficina de Servicios Generales (OGS, por sus siglas en inglés) se fundó en 1960 para brindar servicios de apoyo esenciales para las operaciones del gobierno estatal. Desde entonces, el alcance y la complejidad de la OGS han aumentado. Hoy, la OGS es una organización diversificada que brinda un amplio espectro de servicios a las agencias estatales, los gobiernos locales y el público.

La NYPA, la mayor organización de energía pública estatal, opera 16 plantas de generación de electricidad y más de 1.400 millas de circuito de líneas de transmisión. Más del 80% de la electricidad que produce la NYPA es energía hidroeléctrica limpia y renovable. La NYPA no utiliza dinero de impuestos ni crédito estatal. Financia sus operaciones a través de la venta de bonos y las ganancias obtenidas en gran medida por la venta de electricidad. Para obtener más información, visite [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) y síganos en nuestra cuenta de [Twitter](#), [@NYPAenergy](#), en [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) y [LinkedIn](#).

###

Más noticias disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418