



De publicación inmediata: 21/11/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA INSTALACIÓN DE 6,500 LUCES LED DE BAJO CONSUMO EN EL ONE WORLD TRADE CENTER

La Autoridad de Energía de Nueva York también reemplaza casi 1,700 luminarias LED en el edificio estatal de oficinas Adam Clayton Powell, Jr.

La nueva iluminación LED de bajo consumo genera ahorros en costos de energía y reducción de emisiones

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que la Autoridad de Energía de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y la Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey concluyeron la instalación de luces LED de bajo consumo en todo el One World Trade Center, el edificio más alto de los Estados Unidos. La NYPA también se asoció con la Oficina de Servicios Generales (OGS, por sus siglas en inglés) para reemplazar casi 1,700 luces en el edificio estatal de oficinas Adam Clayton Powell, Jr. en el corazón de Harlem con luminarias LED de bajo consumo. Los proyectos de mejora de la iluminación respaldan directamente BuildSmart 2025, un programa estatal de eficiencia energética administrado por la NYPA, cuyo objetivo es reducir el consumo de energía en las instalaciones estatales en 11 billones de unidades térmicas británicas (BTU, por sus siglas en inglés) para finales de 2025, el equivalente a retirar casi 500,000 automóviles de las carreteras.

"Como uno de los edificios más emblemáticos del país, el One World Trade Center es un hito en el bajo Manhattan y debe ser parte del futuro de eficiencia energética de Nueva York", **dijo la gobernadora Hochul**. "Al respaldar las mejoras de iluminación en este edificio de renombre mundial, ayudaremos a reducir su huella de carbono, los costos de operación y mantenimiento y garantizaremos una eficiencia energética de última generación en el One World Trade Center durante las próximas décadas".

En el One World Trade Center, inaugurado en 2014, más de 6,500 lámparas fluorescentes fueron reemplazadas por luces LED de última generación de bajo consumo en el marco del proyecto de casi \$3 millones, que reducirá las emisiones anuales de carbono del edificio en casi 130 toneladas métricas y ahorrará a la Autoridad Portuaria \$64,000 cada año en costos de energía y mantenimiento. Las nuevas luces se instalaron en los pasillos, escaleras, vestíbulos y salas de equipos

mecánicos de la torre, tienen una vida útil de diez años y utilizan un 60% menos de energía que las luces anteriores.

El apoyo de la Autoridad de Energía al proyecto de iluminación, que comenzó en [abril de 2022](#), proviene de la Iniciativa de Independencia Energética del Bajo Manhattan (Lower Manhattan Energy Independence Initiative), un fondo de \$25 millones establecido por el estado de Nueva York en 2006 para brindar apoyo al bajo Manhattan con proyectos de mejora de la eficiencia energética en el área.

El proyecto de iluminación complementa un [anuncio](#) de la Autoridad Portuaria y la NYPA realizado en 2021 para instalar iluminación LED dentro del Museo y Monumento al 11 de Septiembre.

El director ejecutivo de la Autoridad Portuaria, Rick Cotton, dijo: "Como parte de la hoja de ruta integral de la Autoridad Portuaria para lograr cero emisiones netas para 2050, la agencia está trabajando para reducir drásticamente la huella de carbono de sus edificios con iniciativas de eficiencia energética como esta. Al asociarnos con la NYPA, estamos modernizando y mejorando el One World Trade Center mientras reducimos las emisiones, los costos y el mantenimiento necesario. Continuaremos identificando y ejecutando oportunidades para eliminar emisiones y mejorar nuestras instalaciones".

En el edificio de oficinas Adam Clayton Powell, Jr. en Harlem, la NYPA reemplazó 1,684 luminarias interiores con luces LED de bajo consumo en el vestíbulo principal del edificio y en los espacios que no son oficinas. Las nuevas luces también contarán con controles de iluminación zonales inteligentes, lo que permitirá una mayor eficiencia y control.

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Energía de Nueva York, Justin E. Driscoll, dijo: "Al apoyar a nuestros clientes gubernamentales en sus procesos de descarbonización, la NYPA está ayudando a crear un estado de Nueva York más limpio y eficiente desde el punto de vista energético. Las luces de bajo consumo instaladas en todo el edificio estatal de oficinas Adam Clayton Powell, Jr., el edificio más alto de Harlem, ahorrarán a la OGS casi \$20,000 en costos anuales de operación y mantenimiento y ayudarán a avanzar en los objetivos de la agenda climática líder a nivel nacional de Nueva York".

La comisionada de la Oficina de Servicios Generales, Jeanette Moy, dijo: "La OGS se enorgullece de continuar asociándose con la Autoridad de Energía de Nueva York en los esfuerzos por descarbonizar las instalaciones estatales e implementar la ambiciosa agenda climática de la gobernadora Hochul. La instalación de luminarias LED en todo el edificio estatal de oficinas Adam Clayton Powell mejora nuestra eficiencia energética, reducirá las emisiones y marcará otro paso en la transformación de nuestra cartera de edificios".

La mejora de casi \$1.7 millones ahorrará a la OGS casi \$20,000 en costos anuales de operación y mantenimiento y reducirá las emisiones de carbono en más de 30 toneladas métricas al año, emisiones equivalentes a quemar más de 3,300 galones de gasolina. La instalación de las luminarias de bajo consumo comenzó en septiembre de 2022.

La instalación de iluminación LED en el edificio de oficinas Adam Clayton Powell, Jr. es el último proyecto de eficiencia energética implementado por la Autoridad de Electricidad para la OGS. Desde diciembre de 2013, la NYPA ha realizado 26 proyectos por un total de más de \$75 millones para la agencia, reduciendo las emisiones anuales de carbono en casi 12,000 toneladas métricas, el equivalente a retirar de las carreteras más de 2,600 automóviles con motor a gasolina. En total, los proyectos han ahorrado a la OGS \$4.5 millones en costos anuales de energía y mantenimiento.

La NYPA ofrece una amplia variedad tecnológica energética y de servicios de energía renovable a sus clientes gubernamentales en virtud de BuildSmart 2025, que incluyen auditorías de energía, ingeniería de proyectos, diseño, instalación y dirección de construcción. Los proyectos de eficiencia energética que lleva a cabo la NYPA incluyen la modernización de iluminación de alta eficiencia, sensores de iluminación de ocupación y luz diurna, sistemas de gestión de energía y construcción, calderas, refrigeradores, sistemas de manejo de aire, almacenamiento térmico, microrredes, sistemas de energía solar fotovoltaica, sistemas de gas digestor y tecnologías de energía emergentes.

BuildSmart 2025 forma parte del objetivo general del estado de reducir el consumo de energía en los edificios en 185 billones de BTU para 2025. Las entidades estatales han implementado o están desarrollando activamente más de 1,200 proyectos de ahorro de energía calculados en más de 7.6 billones de BTU.

Los edificios son una de las mayores fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Nueva York y la integración de medidas de eficiencia energética y electrificación en edificios nuevos y existentes reducirá la contaminación de carbono y ayudará a lograr edificios más sostenibles, saludables y cómodos, apoyando los ambiciosos objetivos del estado de lograr 2 millones de hogares respetuosos con el medio ambiente para 2030. A través de la Autoridad de Investigación y Desarrollo Energético del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), la Autoridad de Energía y los programas de las empresas de servicios públicos, se están invirtiendo más de \$6,800 millones para descarbonizar edificios y lograr las metas de descarbonización del estado. Al mejorar la eficiencia energética en los edificios e incluir el almacenamiento en el sitio, las energías renovables y el equipo de carga de vehículos eléctricos, el estado reducirá la contaminación por carbono y progresará en el objetivo de reducir el consumo de energía en el sitio en 185 billones de BTU para el 2025, el equivalente a suministrar energía a 1,8 millones de hogares. La eficiencia energética representa el 75% de los trabajos de energía limpia en Nueva York.

En línea con los objetivos de sostenibilidad del estado de Nueva York, durante la Semana del Clima de Nueva York 2023, la Autoridad Portuaria anunció un [plan integral](#) compuesto por más de 40 acciones destinadas a lograr tanto sus objetivos de reducción de emisiones a corto plazo como de cero emisiones netas de carbono para 2050. La agencia biestatal es única entre las agencias de transporte de EE. UU. por su compromiso de no solo eliminar sus propias emisiones directas, sino también de facilitar objetivos de cero emisiones netas de carbono trabajando con sus contratistas operativos, entre los que se incluyen aerolíneas, compañías navieras, operadores de terminales de contenedores y transportistas de autobuses regionales. La [hoja de ruta Net-Zero](#) de la agencia detalla docenas de medidas que tomará para apoyar a esos socios en la reducción de emisiones, ayudándolos a cumplir con los puntos de referencia incorporados en los contratos de la agencia. Esas medidas incluyen facilitar sustancialmente la transición a autobuses de cero emisiones en las instalaciones de autobuses de la agencia, apoyar la transición a combustible para aviones sostenible en los aeropuertos y facilitar operaciones ambientalmente conscientes en las terminales de contenedores de su puerto.

El asambleísta Charles D. Fall dijo: "El anuncio de hoy acerca de la mejora de la iluminación en el One World Trade Center, donde más de 6,500 fluorescentes fueron reemplazados por LED, marca un paso significativo en el camino de Nueva York hacia la eficiencia energética y la sostenibilidad. Esta inversión de casi \$3 millones, parte de la iniciativa BuildSmart 2025 de la NYPA, no solo mejora el horizonte icónico, sino que también promete ahorros anuales de alrededor de \$64,000 en costos de energía y mantenimiento. Es un ejemplo brillante de cómo las inversiones estratégicas y ecológicas pueden generar beneficios sustanciales a largo plazo. Felicito a la Autoridad de Energía de Nueva York por trabajar con la Autoridad Portuaria en este proyecto inteligente, que reduce las emisiones mientras ahorra dinero y nos guía para lograr los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria".

La asambleísta Inez Dickens dijo: "Todo lo que hacemos para mejorar la eficiencia energética nos acerca al objetivo de poner fin a la dependencia de los combustibles fósiles. Esta inversión inteligente realizada por la Autoridad de Energía de Nueva York en asociación con la Oficina de Servicios Generales actualiza un antiguo sistema de iluminación con LED de bajo consumo en el edificio estatal de oficinas Adam Clayton Powell, Jr. Veremos ahorros financieros a largo plazo y al mismo tiempo garantizaremos que el estado de Nueva York siga liderando la limpieza del aire para las generaciones venideras".

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

La agenda climática del estado de Nueva York, líder en el país, establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice 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. Siguiendo como guía algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más agresivas de la nación, Nueva York

está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Una piedra angular de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de Nueva York, que incluyen más de \$55,000 millones en 145 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$3,300 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$2,000 millones en compromisos de NY Green Bank. Estas y otras inversiones generaron más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de la energía limpia de Nueva York en 2021 y un crecimiento del 3,000% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del aire, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones ligeros nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen impulsando las medidas climáticas de Nueva York con aproximadamente 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y más de 100 certificadas, unas 500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a hacer frente a la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

Acerca de la NYPA

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 y síganos en [Twitter](https://twitter.com/NYPAenergy) @NYPAenergy, [Facebook](https://www.facebook.com/NYPAenergy), [Instagram](https://www.instagram.com/NYPAenergy), [Tumblr](https://www.tumblr.com/NYPAenergy) y [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/NYPAenergy).

Acerca de la Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey

La Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey es una agencia biestatal que construye, opera y mantiene muchos de los activos de la infraestructura de transporte y comercio más importantes del país. [Durante más de un siglo](#), la red de principales aeropuertos de la agencia; puentes, túneles y terminales de autobuses fundamentales; una línea de tren interurbano; y el puerto marítimo más activo de la costa este ha estado entre los más vitales del país, transportando a cientos de millones de personas y trasladando bienes esenciales dentro y fuera de la región. La Autoridad Portuaria también posee y administra el campus del World Trade Center de 16 acres, que hoy recibe a decenas de miles de trabajadores de oficina y millones de visitantes anuales. El histórico plan de capital a 10 años de \$37,000 millones de la agencia incluye una transformación sin precedentes de los tres principales aeropuertos de la región – LaGuardia, Newark Liberty y JFK– así como una variedad de otros activos nuevos y mejorados, incluida la renovación de \$2,000 millones del puente George Washington de 90 años. El presupuesto anual de la Autoridad Portuaria de \$8,000 millones no incluye ingresos fiscales ni de los estados de Nueva York o Nueva Jersey ni de la

ciudad de Nueva York. La agencia recauda los fondos para la mejora, la construcción o la adquisición de sus instalaciones con crédito propio principalmente. Para más información, visite www.panynj.gov o consulte el blog [Now Arriving](#).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418