De publicación inmediata: 18/11/2020 **GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO**

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO DE $16 MILLONES PARA INSTALAR ALUMBRADO PÚBLICO INTELIGENTE DE BAJO CONSUMO EN SYRACUSE

La NYPA se asocia con Syracuse para instalar alumbrado público en toda la ciudad con tecnologías INTELIGENTES para mejorar la conectividad Wifi, el monitoreo ambiental y combatir el cambio climático

Se instalaron más de 100.000 lámparas LED para el alumbrado público bajo el programa "Smart Street Lighting NY" (Alumbrado público inteligente de Nueva York) del Gobernador; un hito en la meta del Gobernador de reemplazar 500.000 lámparas del alumbrado público por iluminación LED para el 2025

Video de "Smart Street Lighting NY"

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la finalización de la instalación de alumbrado público de LED de bajo consumo en toda la ciudad de Syracuse como parte del programa "Smart Street Lighting NY" del Gobernador. Syracuse, a través de una asociación con la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), reemplazó todas sus farolas con el conjunto más integral de tecnologías innovadoras para ciudades inteligentes en el Estado, ahorrando a la ciudad $3,3 millones anualmente y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero en casi 8.500 toneladas al año, lo que equivale a sacar de circulación a más de 1.660 vehículos. Nueva York ahora ha reemplazado más de 100.000 de luces de alumbrado público con luminarias LED, un hito significativo en el objetivo del Gobernador de reemplazar al menos 500.000 farolas con tecnología LED para el 2025 conforme al programa "Smart Street Lighting NY".

El anuncio de hoy respalda directamente los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, la ley sobre cambio climático más enérgica de la nación, 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.

"A medida que avanzamos en el siglo XXI, es fundamental que hagamos las inversiones necesarias para construir comunidades más inteligentes y sustentables, y eso es exactamente lo que estamos haciendo en Syracuse", **comentó el gobernador Cuomo.** "El programa 'Smart Street Lighting NY' no solo está reduciendo la huella de carbono de la ciudad, sino que se ahorrarán millones de dólares de los contribuyentes gracias a una reducción en los costos de las empresas de servicios públicos. El cambio

climático no va a desaparecer y son estos tipos de programas inteligentes y progresistas los que ayudarán a las comunidades a desarrollarse hacia el futuro".

La iniciativa de vanguardia de más de $16 millones, implementada por NYPA, incluye el reemplazo de aproximadamente 17.500 lámparas de alumbrado público en toda la ciudad por luminarias LED INTELIGENTES, mejorando la calidad de iluminación y la seguridad de los vecindarios, al mismo tiempo que ahorran costos de energía y mantenimiento. Las farolas de la ciudad ahora están equipadas con controles INTELIGENTES que brindan capacidad de atenuación programada, medición de energía, monitoreo de fallas y herramientas adicionales para servicios de emergencia a través de los niveles de iluminación a demanda.

"La finalización del reemplazo por las farolas de LED en Syracuse es parte de nuestros esfuerzos generales para mejorar más de 100.000 luminarias del alumbrado público en todo el Estado", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul.** "Las nuevas luces ahorrarán a la ciudad $3,3 millones al año, lo que ayudará a reducir los costos de energía y mantenimiento y las emisiones de gases de efecto invernadero. Estos nuevos artefactos de iluminación también ayudarán a mejorar la seguridad y a proporcionar herramientas adicionales para los servicios de emergencia. La conversión de las luces de alumbrado público en todo el Estado a luminarias LED de alta tecnología ayudará a los gobiernos locales y a los contribuyentes a ahorrar dinero, al mismo tiempo que aumentará la eficiencia y la seguridad mientras trabajamos para reconstruir mejor y más fuerte para el futuro".

La NYPA otorgó a Syracuse una subvención de $500.000 para el proyecto de ciudades inteligentes. La ciudad utilizó los fondos adicionales para apoyar las características especiales de las luminarias que demuestran lo último en tecnologías para ciudades inteligentes, enfocados en la conectividad digital, el monitoreo ambiental y la seguridad pública. Se espera que este sistema esté completamente finalizado para principios del 2021.

- **Conectividad:** La ciudad tiene pensado implementar wifi exterior en centros comunitarios y espacios públicos, inclusive en vecindarios que necesitan más servicios de red digital.
- **Monitoreo ambiental:** Sistemas de detección de nieve y hielo que ayudan a los funcionarios de la ciudad a localizar las calles cubiertas de hielo o nieve y que requieren atención para prevenir accidentes y mejorar la seguridad. Los sensores proporcionan datos que pueden indicar a la ciudad dónde son más necesarios los camiones de sal y quitanieves en lugar de enviar a los camiones por rutas predeterminadas. También se instalarán los sistemas de informes y monitoreo de inundaciones.
- **Seguridad pública y protección de la propiedad:** Los sensores de detección de vandalismo y vertido ilegal se instalarán en lugares estratégicos para ayudar a mitigar estos trastornos. La ciudad también implementará la supervisión de las viviendas desocupadas. El sistema puede monitorear posibles incendios, detectar movimiento y proporcionar lecturas de temperatura y humedad de las viviendas desocupadas. En distintos puntos de la ciudad se instalarán sensores de contenedores de basura que detectarán cuándo el contenedor esté lleno y alertará a los funcionarios locales para que los recojan.

El presidente y director ejecutivo de la NYPA, Gil C. Quiniones, afirmó: "Syracuse es realmente pionera en su exploración del uso de tecnologías INTELIGENTES para mejorar los servicios públicos y la Autoridad de Electricidad estuvo encantada de asociarse con la ciudad en esta iniciativa innovadora. Ayudar a nuestros clientes a llevar su alumbrado público al futuro fortalece aún más la reputación de la NYPA como ente pionero en el sector energético".

John B. Rhodes, presidente de la Comisión de Servicios Públicos del estado de Nueva York, expresó: "El gobernador Cuomo aprobó una ley que facilita que los municipios compren y modernicen sus sistemas de alumbrado público. Con proyectos inteligentes como estos, ciudades como Syracuse pueden instalar luces de vanguardia y de bajo consumo y tomar control sobre su uso de energía, reducir los costos para los contribuyentes y proteger el medio ambiente".

El alcalde Ben Walsh señaló: "El gobernador Cuomo y la Autoridad de Electricidad de Nueva York han contribuido a posicionar a Syracuse al frente de las ciudades de Estados Unidos, aprovechando la iluminación LED INTELIGENTE para ahorrar dinero y mejorar la vida de nuestros residentes. Gracias a nuestro progreso, incluso en medio de una pandemia mundial, el auge de Syracuse, nuestra estrategia para el crecimiento inclusivo en la nueva economía, sigue avanzando. Syracuse y todo el estado de Nueva York están bien posicionados para liderar la nación y el mundo gracias al apoyo de la NYPA y al liderazgo del Gobernador".

Hasta la fecha, la NYPA ha instalado más de 50.000 luminarias LED en todo el Estado y ha terminado de reemplazar más de 115.000. Algunas de las ciudades y localidades que ya han pasado a tener luces LED, con la colaboración de la NYPA, son Albany, Rochester y White Plains. Además, la Comisión de Servicios Públicos, junto con las empresas de servicios públicos propiedad de inversionistas en todo el Estado, ha facilitado la instalación de más de 50.000 luces LED adicionales.

Para apoyar al programa "Smart Street Lighting NY", la Junta Directiva de la NYPA autorizó en su reunión de septiembre, el gasto de $150 millones durante los próximos cinco años para asegurar los servicios de Candela Systems en Hawthorne, D&M Contracting en Elmsford y E-J Electric T&D en Wallingford, Connecticut. Las tres firmas trabajarán en nombre de la NYPA para continuar con los reemplazos por la iluminación LED en todo el estado de Nueva York a fin de cumplir con la meta del Gobernador de tener instaladas 500.000 luminarias LED para el 2025.

"Smart Street Lighting NY": Eficiencia energética y ventaja económica
La NYPA trabaja con ciudades, localidades, pueblos y condados en todo Nueva York para controlar e implementar completamente la transición a la tecnología de alumbrado público con lámparas LED. La NYPA proporciona financiamiento por adelantado para el proyecto, con pagos a la NYPA realizados en los años siguientes a los ahorros de costos creados por el uso reducido de energía de las luminarias de LED, que son de 50% a 65% más eficientes que las alternativas para la iluminación de las calles.

Mediante este programa para el alumbrado público en todo el Estado, los gobiernos que son clientes de la NYPA cuentan con una gran variedad de opciones de alumbrado

para ayudar a satisfacer las necesidades individuales, lo que incluye las especificaciones sobre el alumbrado para incorporar la tecnología INTELIGENTE, que puede utilizarse para docenas de otras funciones, como cámaras y otras características de seguridad, sensores climáticos, wifi y medidores de energía.

Para seguir avanzando en los esfuerzos del Gobernador para reemplazar el alumbrado público existente de Nueva York, en 2019, NYPA lanzó un nuevo servicio de mantenimiento para proporcionar servicios de mantenimiento de rutina y de guardia para las luminarias LED del alumbrado público instaladas por la NYPA en todo el Estado. El nuevo servicio está disponible para los municipios que han contratado a la NYPA para implementar la conversión al alumbrado público de LED y han elegido instalar un sistema de control de gestión de activos en su sistema de alumbrado público, lo que reduce la cantidad de fallas y reparaciones necesarias después de finalizada la instalación.

Para obtener más información sobre el programa "Smart Street Lighting NY", visite la página web del programa en el sitio web de la NYPA.

El plan climático líder en el país del estado de Nueva York
El plan climático del gobernador Cuomo líder en el país es la iniciativa de energía limpia y climática más agresiva de la nación, que exige una transición ordenada y justa a la energía limpia, que genera puestos de trabajo y continúa fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Reconocida en la legislación a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés), Nueva York está en camino para alcanzar sus objetivos obligatorios de una economía libre de carbono y lograr un sector de electricidad de cero emisiones de carbono para 2040, más rápido que cualquier otro estado. Se basa en el aumento sin precedentes de energía limpia de Nueva York, lo que incluye una inversión de $3.900 millones en 67 proyectos de energía renovable a gran escala en todo el Estado, la creación de más de 150.000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York, un compromiso para desarrollar 9.000 megavatios de energía eólica costera para 2035, y un crecimiento del 1.800% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. El Consejo de Acción Climática de Nueva York está trabajando en un plan de alcance para aprovechar este progreso y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990 para el año 2050, al tiempo que garantiza que al menos el 40% de las ganancias de las inversiones en energía limpia beneficien a comunidades desfavorecidas y que se fomente el progreso hacia el objetivo de eficiencia energética para 2025 del Estado de reducir el consumo de energía en el sitio en 185 TBtus.

Acerca de la NYPA
La NYPA, la mayor organización de energía pública estatal del país, 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 ,Facebook, Instagram, Tumblr y LinkedIn.

###

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

CANCELAR SUSCRIPCIÓN