



De publicación inmediata: 20/03/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA SELECCIÓN DE UN DESARROLLADOR PARA INSTALAR GENERADORES SOLARES EN LA AZOTEA DEL CENTRO JAVITS

Siemens diseñará y construirá un proyecto de 1,4 MW de energía renovable en la azotea ecológica del Centro de Convenciones Jacob K. Javits

La instalación solar más grande en azoteas de la ciudad de Nueva York adelanta que es la agenda del Gobernador de empleos y energías limpias líder en el país que pone a Nueva York en el camino hacia lograr la neutralidad de carbono

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la selección de un desarrollador para diseñar e instalar hasta 1,4 megavatios de energía solar renovable en la azotea ecológica del Centro Javits en la región oeste de Manhattan. El proyecto de generación de energía solar en azoteas más grande de la ciudad de Nueva York hasta la fecha compensará la carga eléctrica del edificio y apoyará directamente el Nuevo Acuerdo Ecológico del Gobernador, una agenda de empleos y energías limpias líder en el país para alcanzar la electricidad 100% libre de carbono en Nueva York para 2040 y un aumento máximo al 70% de electricidad que provendrá de la energía renovable para 2030. Siemens, una compañía de tecnología y proveedor de infraestructura con casi 4.000 empleados en todo el estado de Nueva York, fue seleccionado en el proceso de licitación de la Autoridad de Energía de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y ahora comenzará los diseños finales para dar lugar al proyecto de azoteas.

“El estado de Nueva York lidera la nación al promover medidas audaces para lograr un sistema de energía más ecológica y limpia que también fomenta el crecimiento económico”, **comentó el gobernador Cuomo**. “La instalación de tecnología solar en la azotea del centro de convenciones más concurrido de los Estados Unidos establece un estándar industrial para las sedes en todo Nueva York y en el país sobre cómo adoptar energía renovable”.

“Este significativo proyecto de energía renovable ayudará a compensar las necesidades de electricidad del Centro Javits y seguirá promoviendo las agresivas metas de energía limpia del estado”, **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. “Estamos liderando la nación con nuestras gestiones encaminadas a velar por que el ambiente de las generaciones venideras sea limpio y seguro y estimulamos el crecimiento económico en todo el estado de Nueva York”.

El proyecto, liderado por la Autoridad de Energía de Nueva York, ayudará al estado de Nueva York en su camino hacia lograr la neutralidad de carbono de toda la economía y promover las metas de empleos y energía limpia líder del país de Nueva York. Se

calcula que el proyecto redundará en una disminución de más de 1,3 millones de libras de emisiones de carbono por año, lo cual equivale a sacar de circulación 262 vehículos.

El presidente y director ejecutivo de la NYPA, Gil C. Quiniones, indicó: “Es un placer para la Autoridad de Energía de Nueva York asociarse con uno de los edificios de tráfico intenso y más conocidos de la ciudad de Nueva York para acercar al estado de Nueva York a alcanzar sus metas de energía limpia. La instalación de un sistema fotovoltaico solar a escala comercial en la azotea del Centro Javits permitirá el ahorro de costos significativos y beneficiará al medioambiente en el futuro”.

En nombre del Centro Javits, tal como lo [anunció](#) por primera vez el Gobernador en agosto de 2018, NYPA emitió una convocatoria para que los desarrolladores envíen propuestas para diseñar, construir y poseer un sistema fotovoltaico solar a escala comercial a través de un acuerdo de compra de energía.

Siemens, que ha sido socio del Centro Javits Center desde su construcción en 1986 brindando automatización de edificios, seguridad contra incendios y tecnología de seguridad, poseerá, mantendrá y operará generadores solares, mientras que NYPA comprará la energía producida de estos generadores solares y se la venderá al Centro Javits a través de un acuerdo de compra de energía consecutivo. El almacenamiento en baterías también puede incluirse en este proyecto, el cual se determinará al finalizar el diseño del proyecto. Se espera que la construcción comience a principios de 2020.

Se construirán más de 4.000 paneles solares en unidades de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC, por sus siglas en inglés) en la [azotea ecológica](#) del Centro Javits a fin de no afectar las plantas en la azotea del edificio. Se construiría un generador solar al nivel de la calle adicional en la avenida 11th Avenue. El Centro Javits de 17 pisos ha realizado varios proyectos para promover los esfuerzos de sustentabilidad en la ciudad de Nueva York, al transformar el centro de convenciones más concurrido del país en la joya de certificación LEED Silver del río Hudson.

La renovación integral completada en 2014 en el Centro Javits incluyó una azotea ecológica de 6,75 acres, una de las más grandes de su tipo en el país. La azotea ecológica, llena de medidores y sensores para controlar y regular la temperatura en toda la instalación, permitió la realización de operaciones de muy alta eficiencia energética, lo que incluye, una reducción del 26% del consumo de energía. La azotea ecológica, que disminuirá la temperatura ambiente alrededor de los generadores y permitirá un diseño más holístico y eficiente, también ha funcionado como un parque de especies silvestres: el hábitat de más de 26 especies de aves, cinco especies de murciélagos y miles de abejas productoras de miel. La ubicación y el tamaño de la azotea plana brindan una solución óptima para colocar los generadores solares.

El presidente y director ejecutivo de la Corporación Operativa del Centro de Convenciones de Nueva York, que opera el Centro Javits, Alan Steel, señaló: “Nuestra azotea ecológica se ha transformado en un ejemplo de sustentabilidad para los edificios de todo el Estado Imperio, y estamos orgullosos de trabajar con la Autoridad de Energía de Nueva York para continuar expandiendo nuestro impacto ambiental. Durante más de 30 años, el Centro Javits ha funcionado como un motor económico para Nueva York, pero con este proyecto, podemos seguir reforzando

nuestra reputación como modelo medioambiental, al funcionar como inspiración para otras sedes en todo el país”.

El presidente y director ejecutivo de Siemens Building Technologies - Americas, Dave Hopping, indicó: “Habiéndose desempeñado como socio de tecnología para la infraestructura fundamental de toda la ciudad de Nueva York y el estado de Nueva York durante décadas, Siemens está orgulloso de apoyar la transición del estado hacia los recursos renovables. Felicitamos al gobernador Cuomo por su liderazgo en el desarrollo de un futuro sustentable y más resiliente, y esperamos ampliar nuestra sociedad de tecnología de 30 años con el Centro Javits para desarrollar instalaciones más grandes de energía solar en azoteas de la ciudad de Nueva York”.

El senador Brad Hoylman expresó: “El Centro Javits es el centro de convenciones más concurrido de los Estados Unidos, y el lugar perfecto para dar el ejemplo de una rápida transición de los combustibles fósiles con el proyecto de energía en azotea más grande de la ciudad de Nueva York. El cambio climático no nos está esperando, por eso, no podemos permitirnos esperar para evitar sus peores efectos. Felicito al gobernador Cuomo, la Autoridad de Energía de Nueva York, Siemens y el Centro Javits por su dedicación a la energía renovable y por generar empleos ecológicos para los residentes de Manhattan”.

El senador Kevin S. Parker dijo: “Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, Nueva York ha tomado medidas serias para liderar el país hacia una economía ecológica. Agregar paneles solares en la azotea del Centro Javits será un punto de inflexión para Nueva York. Felicito al gobernador Cuomo, NYPA y Siemens por su compromiso con un futuro económico sustentable”.

El asambleísta Michael Cusick indicó: “El trabajo que Siemens planifica realizar en el Centro Javits es un ejemplo del tipo de diseño urbano innovador que Nueva York necesita, mientras seguimos reduciendo nuestra huella de carbono, mejorando la resiliencia energética y garantizando la confiabilidad. Espero con ansias ver la finalización de este trabajo y espero que sirva como camino para futuros esfuerzos”.

El asambleísta Richard N. Gottfried sostuvo: “La selección de un licitante para diseñar e instalar paneles de energía solar en el Centro Javits, el centro de convenciones más concurrido del país, indica que Nueva York es sinónimo de negocios cuando se trata de tomar medidas audaces hacia un medioambiente más saludable, al mismo tiempo que aumenta los puestos de trabajo a través de la energía limpia”.

NYPA brinda energía eléctrica barata a agencias gubernamentales, sistemas de energía eléctrica municipales, cooperativas de energía eléctrica rurales, fabricantes y empresas de servicios públicos pertenecientes a inversores para que dichos proveedores puedan revender energía eléctrica a usuarios de todo el estado de Nueva York. Además, la Autoridad brinda a los usuarios una amplia gama de servicios, por ejemplo, desarrollo de tecnologías de energías limpias y renovables y promoción de programas de eficiencia energética en edificios e instalaciones de todo el estado.

Acerca de la NYPA

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 70% 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 <https://protect2.fireeye.com/url?k=ae3a7e10-f202d972-ae388725-000babd9f75c-87e7ebad73393d54&u=http://www.nypa.gov/> y síganos en [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) y [LinkedIn](#).

Acerca del Centro Javits

Conocido como “el Mercado del Mundo”, el Centro Javits fue diseñado originalmente por I.M. Pei & Partners y abrió en 1986. El emblemático centro se convirtió, desde entonces, en la principal sede de grandes convenciones, ferias de comercio y eventos especiales de la ciudad de Nueva York, y funciona como hogar de muchas de las 250 principales ferias comerciales del mundo, en las que recibe a millones de visitantes por año. Cada año dichos eventos aportan hasta \$2.000 millones a la economía y posibilitan más de 18.000 puestos de empleo. Ubicado en la avenida 11th Avenue entre las calles West 34th y West 40th, en Manhattan, el Centro Javits tiene 760.000 pies cuadrados de espacio flexible para exposiciones, 102 salas de reuniones y cuatro salones para banquetes y ofrece además diversos servicios tecnológicos, por ejemplo, conectividad wifi de última generación. Para más información, visite javitscenter.com o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) y [YouTube](#).

Acerca de Siemens

[Siemens Corporation](#), subsidiaria estadounidense de Siemens AG, es uno de los productores más grandes del mundo de tecnologías de ahorro de recursos y de eficiencia energética. Durante más de 160 años, Siemens USA ha innovado e inventado tecnologías para respaldar la industria estadounidense que abarca manufactura, energía, atención de la salud e infraestructura. En el año fiscal 2018, Siemens en los Estados Unidos informó ingresos de \$23.700 millones, lo que incluye \$5.000 millones en exportaciones, y emplea aproximadamente a 50.000 personas en los 50 estados y Puerto Rico.

Nuevo Acuerdo Ecológico del estado de Nueva York

El Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Andrew M. Cuomo, la agenda líder en la nación en los temas de energía limpia y puestos de trabajo, encaminará enérgicamente al estado de Nueva York hacia la neutralidad de carbono en toda la economía. Esta iniciativa permitirá una transición razonable hacia energías limpias, lo que promoverá el crecimiento de la economía ecológica y obligará que la energía de Nueva York sea 100% limpia y libre de carbono para el año 2040, uno de los objetivos más audaces en los Estados Unidos. El pilar de este nuevo mandato propuesto es un aumento significativo del exitoso Estándar de Energía Limpia de Nueva York al 70% de electricidad renovable para el año 2030. Como parte del aumento sin precedentes de energía renovable, Nueva York ya ha invertido \$2.900 millones en 46 proyectos renovables a gran escala en todo el Estado, lo que aumenta significativamente sus objetivos de energía limpia, tales como, cuadruplicar el objetivo de energía eólica marina de Nueva York a un valor líder a nivel nacional de 9.000 megavatios para 2035, duplicar la distribución del despliegue de energía solar a 6.000 megavatios para 2025 y

desplegar 3.000 megavatios de almacenamiento de energía para 2030. Para apoyar este ambicioso trabajo, NY Green Bank pretende utilizar su experiencia en superación de brechas financieras para fomentar un mayor impacto ambiental por dólar público al recaudar más de \$1.000 millones en fondos de terceros para ampliar la disponibilidad de financiamiento climático en Nueva York y el resto de Norteamérica.

Reformando la Visión de la Energía (REV, por sus siglas en inglés)

El Nuevo Acuerdo Ecológico aprovecha la estrategia REV del gobernador Andrew M. Cuomo para tomar la iniciativa en cuestiones del cambio climático y hacer crecer la economía de Nueva York. REV está desarrollando un sistema energético más ecológico, resistente y asequible para todos los neoyorquinos mediante la estimulación de la inversión en tecnologías ecológicas como la energía solar y eólica, y en la eficiencia energética. REV ya ha generado un crecimiento de casi 1.500% en el mercado de la energía solar a nivel estatal, ha aumentado la capacidad de acceso a la energía de más de 1,65 millones de usuarios de bajos ingresos y ha generado 150.000 puestos de empleo en los sectores de manufactura, ingeniería y otras tecnologías no contaminantes en el estado de Nueva York.

Para obtener más información sobre el Nuevo Acuerdo Ecológico y REV, visite rev.ny.gov, síganos en [Twitter](#), [Facebook](#) 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](#)