



De publicación inmediata: 30/05/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA ASIGNACIÓN DE \$5 MILLONES
DISPONIBLES PARA APOYAR LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE NUEVA YORK**

El Estado busca propuestas para ayudar a modernizar la red de distribución eléctrica de Nueva York y apoyar la integración de los recursos de energía limpia para mejorar la resistencia

Apoya el Nuevo Acuerdo Ecológico: un plan de energía limpia y generación de empleo líder en el país que pone a Nueva York en camino a la neutralidad de carbono

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que la asignación de \$5 millones está disponible para proyectos que ayudarán a Nueva York a integrar los recursos de energía renovable en formas que mejorarán la resistencia de la red de distribución eléctrica. Las propuestas de proyectos se evaluarán en función de cómo mejoran el rendimiento general de la red, reducen los costos de energía y apoyan los objetivos del Estado de energía limpia líder del país para combatir el cambio climático. Este anuncio respalda la propuesta del Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo para lograr un 70% de energía renovable para el año 2030 y hacer la transición del Estado a una red de distribución eléctrica libre de carbono para el año 2040.

"Nueva York está liderando con el ejemplo en la lucha contra el cambio climático, y modernizar nuestra red de distribución eléctrica es un componente esencial de nuestro camino hacia la energía limpia y la neutralidad de carbono", **comentó el gobernador Cuomo**. "Estas inversiones inteligentes en la red de distribución eléctrica de Nueva York permitirán la integración de recursos renovables que mejoren la resistencia, lo que garantizará un sistema seguro y confiable durante los próximos años".

"Estamos haciendo inversiones continuas para mejorar la red de distribución eléctrica del Estado, lo que la hará más moderna y eficiente", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Buscamos garantizar que nuestro sistema de energía sea más inteligente y resistente, para que estemos preparados cuando llegue el clima extremo. Las remodelaciones en nuestra infraestructura y la red de energía potencian nuestros enérgicos esfuerzos por alcanzar los objetivos de energía limpia para que Nueva York sea un ambiente más ecológico y seguro".

Estos fondos se enfocan en el desarrollo y la mejora de las tecnologías que integrarán y conectarán con éxito los recursos renovables, como la energía eólica y solar, a la red de distribución eléctrica de Nueva York. Este programa complementa el [anuncio](#) de \$30 millones que hizo el gobernador Cuomo el mes pasado para apoyar el desarrollo y

la mejora de las tecnologías, incluidas la automatización y la transmisión de recursos de energía renovable.

Los fondos se ofrecen a través del [Programa de integración de redes inteligentes y recursos de energía distribuida](#) de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y están disponibles para emprendedores, empresas de energía limpia e investigadores con soluciones para conectar e integrar los recursos renovables de forma más rápida y efectiva. Estos fondos apoyan el desarrollo de productos, la demostración y la comercialización de tecnologías innovadoras que reducen los costos y aumentan la velocidad de generación de energía renovable conectada a la red de distribución eléctrica. Las propuestas deben enfocarse en la supervisión y el control de los costos bajos, evitando la retroalimentación de los sistemas de almacenamiento, y las funciones de los inversores inteligentes. NYSERDA debe recibir todas las propuestas antes del 15 de agosto de 2019.

La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo: "Los recursos de energía limpia distribuida, como la energía eólica, solar y el almacenamiento de energía, son fundamentales para lograr una red de distribución eléctrica más limpia y eficiente. Los ambiciosos objetivos de energía del gobernador Cuomo enfatizan la necesidad crítica de tecnologías innovadoras que permitan la integración de las energías renovables en nuestro sistema eléctrico para que podamos continuar construyendo la red del futuro".

El presidente de Energía de la Asamblea, Michael Cusick, explicó: "Invertir en las incipientes tecnologías de energía limpia es una decisión inteligente que nos preparará mejor para nuestro futuro de energía renovable. La construcción de una red de distribución eléctrica más inteligente y con mayor capacidad de respuesta nos permitirá eliminar más rápidamente los cuellos de botella en la transmisión, reducir las interrupciones del servicio de energía renovable y mejorar la confiabilidad general del sistema".

Las propuestas se aceptarán en tres categorías de proyectos: estudios de ingeniería, proyectos de desarrollo de productos y proyectos de demostración. Las propuestas se someterán a un riguroso proceso de evaluación que se puntuará, clasificará y premiará de acuerdo con los criterios de evaluación.

Los documentos conceptuales para estas propuestas de [red de distribución de alto rendimiento](#) se centran en distribuir de forma eficiente energía limpia a través de la red mediante el desarrollo de análisis de datos innovadores; las herramientas avanzadas de planificación, operaciones y previsión; y el desarrollo de soluciones de ciberseguridad para la red de distribución moderna.

Desde el año 2016, NYSERDA ha otorgado aproximadamente \$25 millones a través de 55 contratos enfocados en mejorar la red de distribución eléctrica de Nueva York. En un proyecto recientemente terminado, NYSERDA trabajó con O'Brien & Gere, quienes desarrollaron una herramienta de análisis basada en la web para reducir el costo y el tiempo que requieren los servicios públicos para manejar las aplicaciones de interconexión de recursos de energía distribuida, especialmente para proyectos más

grandes y complejos de energía distribuida. O'Brien & Gere están utilizando la herramienta después de que se presentaron los estudios de casos a National Grid y Central Hudson para conocer su opinión y precisión. En total, se destinan \$110 millones, bajo el Plan de inversión en modernización de la red del Fondo para la Energía Limpia, para modernizar la red de distribución eléctrica de Nueva York hasta el año 2022. El [sitio web](#) de NYSERDA ofrece más información sobre este financiamiento.

Nuevo Acuerdo Ecológico del estado de Nueva York

El Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Andrew M. Cuomo, el principal programa de energía limpia y generación de empleo del país, colocará al estado de Nueva York de manera agresiva en un camino hacia la neutralidad de carbono en toda la economía. Esta iniciativa permitirá una transición razonable hacia las energías limpias, lo que promoverá el crecimiento de la economía ecológica y obligará a 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 de la exitosa Norma 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 de energía renovable 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.

Sobre el Fondo para la Energía Limpia

El Fondo para la Energía Limpia (CEF, por sus siglas en inglés) de \$5.300 millones, de 10 años es un componente central de la estrategia Reformando la Visión de la Energía del Estado de Nueva York para obtener un sistema energético limpio, sólido y accesible. El CEF incluye un esfuerzo enfocado para ofrecer más oportunidades y beneficios de energía limpia a las comunidades de ingresos bajos a moderados y está diseñado para actuar sobre las bases del compromiso del estado de Nueva York de acelerar el uso de energía limpia e innovación energética e impulsar el desarrollo de la economía, al tiempo que se reducen las recaudaciones de los contribuyentes. NY Green Bank, componente clave del CEF, generó \$44,4 millones de ingresos netos positivos como resultado de inversiones valuadas en \$581,9 millones en transacciones de energía limpia realizadas en todo Nueva York. Los \$1.000 millones de la iniciativa NY-Sun ya han contribuido a facilitar un aumento de más del 1.000% en la instalación de sistemas de energía solar desde 2011. El CEF respalda el ambicioso Estándar de Energía Limpia de Nueva York, según el cual el 70% de la electricidad del Estado deberá provenir de fuentes de energía renovables para el 2030.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)