



De publicación inmediata: 09/04/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

## EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA ASIGNACIÓN DE \$30 MILLONES PARA APOYAR LA MODERNIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE NUEVA YORK

*El Estado busca propuestas para ayudar a la transición de la red de distribución eléctrica de Nueva York a una economía de energía limpia y mejorar la resiliencia mientras reduce el uso de la energía y los costos*

*Apoya al Nuevo Acuerdo Ecológico del Gobernador: el programa de empleos y energía limpia líder del país que pone al estado de Nueva York en el camino hacia lograr la neutralidad de carbono para combatir el cambio climático*

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la disponibilidad de hasta \$30 millones para respaldar los proyectos para mejorar la resiliencia, flexibilidad e integración de los recursos de energía renovable en la red de distribución eléctrica de Nueva York. 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. La modernización de la red respalda el mandato propuesto del Gobernador para un 70% de electricidad renovable para el año 2030 y el objetivo de que para el 2040, el Estado haga la transición a una red eléctrica libre de carbono como parte del Nuevo Acuerdo Ecológico.

"Un componente crítico de la lucha contra el cambio climático es realizar inversiones inteligentes y eficientes en nuestra red eléctrica", **dijo el gobernador Cuomo**. "La modernización de la red de Nueva York creará beneficios duraderos para todos los neoyorquinos a través de un sistema más confiable y asequible, al tiempo que aumentará la resiliencia ante fenómenos climáticos extremos y se agregarán más recursos de energía renovable a nuestro sistema".

"Nueva York lidera a la nación en cuanto a abordar el impacto del cambio climático mediante el apoyo a la tecnología ecológica y las actualizaciones a nuestra infraestructura de energía", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Al invertir en el futuro de nuestra red de distribución eléctrica, estamos creando empleos y alcanzando nuestras metas de energía limpia como parte del Nuevo Acuerdo Ecológico".

La Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) administra la iniciativa a través de su programa High Performing Grid (Red de distribución de alto rendimiento) que busca propuestas de compañías de tecnología de red eléctrica, empresas de servicios públicos de Nueva York, universidades e investigadores, para fomentar tecnologías de redes inteligentes.

Estas tecnologías diversifican el suministro de recursos de generación de energía limpia, mejoran el rendimiento general de la red de distribución eléctrica y permiten a los clientes reducir los costos y el consumo de energía y el impacto ambiental. A través de un proceso competitivo de dos pasos, los solicitantes presentarán documentos conceptuales que serán sometidos a un riguroso proceso de evaluación. En función de esas evaluaciones, se invitará a un selecto grupo de proyectos para que presenten sus propuestas completas a fin de proseguir con las evaluaciones. Los proyectos premiados recibirán fondos para avanzar.

Los documentos conceptuales se revisarán en forma continua y se aceptarán hasta el 18 de noviembre de 2020 o hasta que se agoten los fondos. La solicitud de propuestas tendrá una de cinco categorías: estudios de factibilidad tecnológica, estudios de investigación, estudios de ingeniería, desarrollo del producto y proyectos de demostración. Las propuestas deberán incluir soluciones que faciliten la conexión de los recursos de energía limpia a la red de distribución, desarrollen análisis de datos innovadores, herramientas avanzadas de planificación, operaciones y previsión o desarrollen soluciones de ciberseguridad para la red moderna y demuestren cómo promueven los objetivos energéticos del estado incluida la mejor manera de lograr que para el 2030, el 70% de su electricidad provenga de recursos de energía renovable.

**La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo:** "El futuro de la energía limpia de Nueva York requiere una red de distribución eléctrica modernizada que sea capaz de ofrecer la visión líder a nivel nacional impulsada por el gobernador Cuomo de un sistema eléctrico 100% libre de carbono para el 2040. Esta financiación de NYSERDA apoyará la implementación de asociaciones innovadoras entre el sector público y privado para desarrollar, ensayar y poner a prueba las tecnologías y soluciones de redes inteligentes que acelerarán nuestro avance hacia un sistema de electricidad totalmente descarbonizado".

Desde 2016, NYSERDA ha otorgado aproximadamente \$17 millones a través de 34 contratos enfocados en mejorar la red de distribución eléctrica de Nueva York a través de tecnologías de redes inteligentes que ayudan al análisis de las interconexiones solares y la integración del almacenamiento de energía, soluciones digitales y aplicaciones avanzadas de sensores. Esto incluye un proyecto liderado por el Instituto de Investigación de Energía Eléctrica (EPRI, por sus siglas en inglés) para solucionar los problemas técnicos cuando se conectan los recursos de energía limpia distribuidos a la red de distribución eléctrica de Nueva York. El trabajo de EPRI se puso a disposición del grupo de trabajo técnico de interconexión de Nueva York y se adoptó en políticas y procedimientos en todo Nueva York. En total, se asignarán \$110 millones para modernizar la red de distribución eléctrica de Nueva York hasta el 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 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 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. El NY Green Bank, un componente clave del CEF, generó \$51,8 millones de ingresos netos positivos como resultado de inversiones valuadas en \$637,6 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 casi 1.500% en la instalación de sistemas de energía solar desde 2011. El CEF apoya el aumento propuesto en la Norma de Energía Limpia de Nueva York que requiere que para el 2030, el 70% de la electricidad del Estado provenga de las fuentes de energía renovable como parte del Nuevo Acuerdo Ecológico líder en la nación e impulsado por el gobernador Cuomo.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)