



De publicación inmediata: 11/07/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA EL DESAFÍO "FUTURE GRID" DE \$15 MILLONES PARA MODERNIZAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE NUEVA YORK**

***Se ponen a disposición hasta \$3 millones por área de desafío para tecnologías que ayudan a los servicios públicos a superar los retos del sistema de transmisión y distribución de energía***

***El programa apoya el Nuevo Acuerdo Ecológico energético de Nueva York que pone al estado en camino a la neutralidad de carbono***

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la primera ronda de financiamiento para el desafío "Future Grid" (Red de distribución eléctrica del futuro) de \$15 millones, un programa para ayudar a resolver los desafíos técnicos que enfrentan los servicios públicos con la transmisión y distribución de energía al integrar recursos de energía renovable a la red de distribución eléctrica de Nueva York. La modernización de la red de distribución eléctrica apoya el mandato nacional del Gobernador de 70% de electricidad renovable para el año 2030 y una red de distribución eléctrica libre de carbono para el año 2040, tal como se incluye en la histórica legislación climática que acaba de aprobar la Asamblea Legislativa, la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés) del estado de Nueva York.

"Nueva York lidera la lucha contra el cambio climático y prioriza más resiliencia y confiabilidad durante los fenómenos climáticos extremos", **comentó el gobernador Cuomo**. "Estas inversiones agregarán energías renovables como la eólica y la solar para crear una red de distribución eléctrica del futuro que sirva a las necesidades de las comunidades de todo el estado y nos conduzca hacia una red de distribución eléctrica limpia y totalmente libre de carbono".

"Con los últimos avances tecnológicos, Nueva York continuará promoviendo nuestros objetivos climáticos y de energía limpia mediante la integración de las energías renovables, la reducción de las emisiones de carbono y la protección de nuestros recursos naturales para las generaciones futuras", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Este anuncio demuestra nuestro compromiso con el desarrollo y mantenimiento de la infraestructura necesaria para construir la red de distribución eléctrica del futuro y avanzar para obtener una energía más limpia y ecológica en todo el estado".

Administrado por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York (NYSERDA), el desafío "Future Grid" ofrecerá financiación a las empresas de tecnología de red de distribución eléctrica e instituciones de investigación que abordarán desafíos que van desde la necesidad de más cantidad de datos del sistema

en tiempo real hasta la incorporación de tecnologías inteligentes y el almacenamiento de energía a la planificación y operaciones de la red de distribución eléctrica. Esta iniciativa tendrá dos rondas y en cada una se abordarán diferentes áreas de desafío.

**La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo:** "La implementación de energía renovable como la energía solar, el almacenamiento y la energía eólica a escala mientras hacemos la transición a una electricidad 100% libre de carbono para el año 2040 requiere inversiones continuas en tecnologías innovadoras de modernización de la red, como las respaldadas por el desafío 'Future Grid'. Bajo la dirección del gobernador Cuomo, Nueva York se mantiene firme en su compromiso de avanzar en soluciones de energía limpia, y este desafío ayudará a identificar enfoques con visión de futuro para algunos de los desafíos energéticos más críticos a los que se enfrentan la interconexión y el funcionamiento con la red de distribución eléctrica".

En esta primera ronda de financiación, se ponen a disposición hasta \$6 millones para proyectos asociados con Con Edison y Orange & Rockland, con hasta \$3 millones disponibles por desafío de servicios públicos para apoyar el desarrollo de soluciones técnicas. Las propuestas deberían centrarse en lo siguiente:

- Ayudar a Con Ed a avanzar en el monitoreo, control, análisis de datos y pronósticos avanzados de recursos energéticos distribuidos (DER, por sus siglas en inglés).
- Ayudar a Orange & Rockland a mejorar la funcionalidad del inversor inteligente para proporcionar una integración perfecta de los recursos distribuidos, mejorar la estabilidad de la red de distribución eléctrica y reducir las pérdidas del sistema.

El plazo para presentar las [propuestas](#) es el 9 de octubre de 2019. Los fondos restantes estarán disponibles a través de la segunda ronda del programa más adelante en 2019, con nuevos desafíos y servicios públicos identificados e incluidos.

Para prepararse para esta importante iniciativa, el equipo del proyecto "Smart Grid" (Red de distribución eléctrica inteligente) de NYSERDA trabajó con los miembros de Joint Utilities of New York, Con Edison, Central Hudson Gas & Electric, National Grid, New York State Electric and Gas, Rochester Gas and Electric y Orange & Rockland, para identificar los desafíos de transmisión y distribución a los que se enfrenta cada servicio público. En conjunto, estos servicios proporcionan servicios eléctricos a más de 13 millones de hogares, empresas e instalaciones gubernamentales en todo el estado de Nueva York. Cada desafío específico se desarrolló en asociación con los servicios públicos, y cada uno de ellos participará en el comité de selección para su respectivo desafío. Para reunir los requisitos para un premio, las propuestas presentadas deben abordar específicamente los desafíos únicos identificados para los servicios públicos seleccionados.

**El senador Kevin S. Parker, presidente del Comité de Energía y Telecomunicaciones del Senado, indicó:** "Bajo la dirección del gobernador Cuomo, Nueva York ha liderado el camino para lograr una energía limpia y sustentable y preservar nuestros recursos naturales para las generaciones venideras de

neoyorquinos. El anuncio de hoy y el compromiso continuo del Estado garantizarán que Nueva York siga estando a la vanguardia en la lucha contra el cambio climático".

**Ben Brown, gerente del proyecto "Smart Grid" en Orange & Rockland, dijo:** "O&R y NYSERDA tienen una larga historia de asociación en proyectos que impulsaron la investigación y el desarrollo de tecnologías de vanguardia que llevaron a la industria de servicios públicos a la próxima generación de monitoreo y control. El desafío 'Future Grid' es otro ejemplo de esta asociación. Los resultados de este proyecto permitirán que nuestra empresa y la industria de servicios públicos en su conjunto comprendan mejor la tecnología de inversores inteligentes y los beneficios que estos inversores pueden aportar al sistema de distribución".

"Nuestra participación en el desafío 'Future Grid' arrojará soluciones innovadoras que nos ayudarán a que sea aún más fácil y beneficioso para nuestros clientes elegir energías renovables", **dijo Matthew Ketschke, vicepresidente sénior de Customer Energy Solutions, para Con Edison.** "Este programa es un ejemplo de los sectores público y privado en el estado de Nueva York que trabajan juntos para construir la red de distribución eléctrica moderna que es esencial para crear el futuro de energía limpia que queremos".

El financiamiento del desafío "Future Grid" complementa otros financiamientos para la red de distribución eléctrica inteligente de NYSERDA anunciados anteriormente, que incluyen \$30 millones [anunciados](#) para respaldar proyectos que desarrollen o mejoren productos o tecnologías de red de distribución eléctrica, así como \$5 millones puestos a [disposición](#) para mejorar y apoyar la conexión de los recursos renovables a la red de distribución eléctrica.

El programa de red inteligente de NYSERDA se centra en el avance de los objetivos del estado de Nueva York para modernizar la red de distribución eléctrica de Nueva York mediante la integración de nuevas tecnologías. Desde 2016, el programa adjudicó aproximadamente \$25 millones bajo 55 contratos a empresas de tecnología de red de distribución eléctrica y organizaciones de investigación. En total, se destinaron \$110 millones hasta el año 2022 bajo el Plan de inversión en modernización de la red del Fondo para la Energía Limpia con el objetivo de ayudar a modernizar la red de distribución eléctrica de Nueva York. Los proyectos recientes incluyen sensores de red de alta precisión y bajo costo, herramientas de modelado y simulación, y soluciones de ingeniería avanzadas para una integración más eficaz de la energía eólica y solar. Puede encontrar más información en el [sitio web](#) de NYSERDA.

###

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](#)