

De publicación inmediata: 25/04/2019

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**DURANTE LA SEMANA DE LA TIERRA, EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA
\$280 MILLONES DISPONIBLES PARA PROYECTOS DE ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO**

El financiamiento es parte del compromiso de \$400 millones de Nueva York para lograr el objetivo líder en el país de almacenar 3.000 megavatios

Apoya el Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo: un plan de energía limpia y generación de empleos para posicionar a Nueva York en camino a la neutralidad de carbono

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que hay \$280 millones de apoyo disponible para proyectos de almacenamiento de energía que reduzcan los costos de su implementación y aceleren el crecimiento dentro de la industria para construir un mercado sustentable y asequible. Anunciado durante la Semana de la Tierra, este financiamiento forma parte de una inversión de \$400 millones para alcanzar el objetivo de Nueva York líder en el país que consiste en implementar un almacenamiento de energía de 3.000 megavatios para 2030, y apoya al Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo, un plan de energía limpia y empleo que posiciona al estado de Nueva York en camino a una economía libre de carbono.

"Si bien la administración federal niega la realidad devastadora del cambio climático, Nueva York continúa invirtiendo en su futuro mediante la construcción de un sistema de energía limpia más eficiente", **comentó el gobernador Cuomo**. "El almacenamiento de energía es vital para nuestro trabajo de resiliencia y estos fondos nos permitirán hacer crecer la industria y crear empleos mientras avanzamos en nuestro camino hacia el objetivo de almacenamiento de energía más grande del país".

"Estamos invirtiendo en proyectos y programas para promover nuestras metas energéticas agresivas en todo el estado", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Estos fondos continúan con nuestros esfuerzos de apoyo a los proyectos de energía limpia y almacenamiento de energía, que desarrollan la industria y generan buenos empleos. Nueva York está trabajando para combatir el cambio climático y está liderando a la nación para asegurar un medio ambiente más limpio y verde para las generaciones futuras".

El almacenamiento de energía aumenta la eficiencia de la red eléctrica al capturar el exceso de electricidad de las fuentes de energía eólica y solar y almacenarlo en baterías de tamaño industrial para su uso posterior. Cabe destacar que el almacenamiento de energía permitirá que estos recursos satisfagan los períodos de mayor demanda.

El [Programa de Incentivos Puente para la Aceleración del Mercado](#) de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) ayudará a estimular aproximadamente dos tercios del objetivo estatal de 1.500 megavatios de almacenamiento energético para 2025, fomentando un mercado autosustentable para el estado. El financiamiento está disponible en dos categorías:

- \$150 millones para proyectos de almacenamiento a granel: sistemas de más de cinco megavatios que brindan principalmente servicios de distribución o energía al mercado mayorista
- \$130 millones para proyectos de almacenamiento minorista: sistemas ubicados en el cliente por debajo de cinco megavatios, que son más pequeños y se instalan solos o combinados con la generación en el sitio, como la energía solar

El apoyo para los proyectos de almacenamiento minorista se distribuirá a través del Programa de Incentivos para Almacenamiento Energético Minorista, un sistema de bloques de megavatios hora, que tiene un diseño similar al exitoso programa estatal de Bloques de Megavatios de NY-Sun. El Programa de Incentivos para Almacenamiento Energético Minorista se divide en dos regiones: La ciudad de Nueva York y el resto del estado, excluyendo a Long Island. Los montos de incentivos se asignan a cada región y luego disminuyen con el tiempo según la actividad del mercado por sector y región. Los incentivos se ofrecen por orden de llegada y se calculan sobre la capacidad de almacenamiento de energía instalada utilizable en kilovatios hora. Los incentivos permanecen disponibles hasta que todos los bloques dentro de una región o sector estén completamente abonados.

Los proyectos de almacenamiento a granel tienen dos opciones para recibir fondos de incentivos: Un monto de incentivo fijo, que disminuirá cada año hasta 2025, o a través de una Solicitud de Propuestas de almacenamiento a granel de servicios públicos, que se emitirá a finales de este año. Los proyectos solo pueden recibir financiamiento de una categoría de incentivo.

Además de los \$280 millones disponibles en la actualidad, NYSERDA asignará otros \$70 millones en el futuro en función de las oportunidades que tengan el mayor potencial para respaldar un mercado de almacenamiento autosustentable. A finales de este año, se pondrán a disposición más de \$53 millones en fondos de la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero para proyectos de almacenamiento mayorista y minorista específicamente ubicados en Long Island. NYSERDA organizará un [seminario web el 2 de mayo](#) para aquellos interesados en los incentivos mayoristas y un segundo [seminario web el 3 de mayo](#) para aquellos interesados en los incentivos minoristas.

Según un informe reciente de American Jobs Project, Nueva York alberga a casi 100 empresas de almacenamiento energético con experiencia en manufactura de hardware, materiales avanzados, desarrollo de software y gestión de proyectos, y ocupa el quinto lugar a nivel nacional en patentes de almacenamiento energético debido a la profundidad de las investigaciones en sus universidades, laboratorios nacionales y empresas. El informe descubrió que 3.450 personas estaban empleadas

en la industria de almacenamiento energético en Nueva York, generando cerca de \$1.000 millones en ingresos anuales.

El anuncio de hoy es la última de una serie de medidas que ha tomado el gobernador Cuomo para acelerar el sector de almacenamiento de energía en el estado de Nueva York. En junio pasado, el Gobernador lanzó el Itinerario de almacenamiento de energía de Nueva York, que definió recomendaciones para que Nueva York cumpla su objetivo de 1.500 megavatios de almacenamiento energético para 2025 y se beneficie de esta valiosa solución. En diciembre, el gobernador Cuomo anunció un objetivo secundario de 3.000 megavatios para 2030, el más grande del país, que entregará más de \$4.000 millones en beneficios brutos a los neoyorquinos y evitará dos millones de toneladas métricas de emisiones de dióxido de carbono. En diciembre, la Comisión de Servicios Públicos publicó su disposición que establece la Meta y Política de Despliegue de Almacenamiento Energético, que adoptó estos dos objetivos y aprobó el uso de los fondos de incentivos.

Además, para estimular aún más la implementación de almacenamiento energético en todo el estado y fomentar la inversión del sector privado, la Autoridad de Electricidad de Nueva York publicó una Solicitud de Información para identificar a las compañías de almacenamiento de baterías que estén interesadas en participar conjuntamente en licitaciones u otras oportunidades de desarrollo de almacenamiento energético dentro del estado de Nueva York. La Solicitud de Información está abierta a desarrolladores de almacenamiento de energía e integradores de baterías, entre otros, que utilizan la tecnología de baterías de iones de litio en aplicaciones para compañías de electricidad. Para acceder a la Solicitud de Información, visite la página web de [contrataciones](#) de la Autoridad de Electricidad de Nueva York con el nombre de Q19-6681MH Energy Storage Joint Opportunities. Se recibirán las respuestas hasta el 13 de mayo.

El Gobernador Cuomo también anunció recientemente una [alianza de Oportunidad de Innovación](#) con Urban Future Lab de la Facultad de Ingeniería Tandon de la Universidad de Nueva York para financiar programas piloto avanzados que prueben nuevas tecnologías para almacenamiento energético y vehículos eléctricos, y modelos de negocios. NYSERDA también ha otorgado \$22 millones del Fondo de Energía Limpia para proyectos de almacenamiento de energía que ya están disponibles comercialmente y de tecnologías que aún no se han comercializado pero que podrían admitir fuentes de energía renovable en Nueva York.

La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo: "La medida audaz de hoy es uno de los mayores compromisos con el almacenamiento energético en el país y construirá esta industria al tiempo que creará un crecimiento económico para promover el compromiso del gobernador Cuomo de luchar contra el cambio climático. A medida que se conectan más recursos de energía renovable, como la energía eólica y solar, el almacenamiento energético mejorará la eficiencia de la red eléctrica para integrar mejor estos recursos variables y ofrecer a los neoyorquinos un sistema de energía más limpio y confiable".

El director ejecutivo del Departamento de Servicios Públicos, John B. Rhodes, expresó: "El almacenamiento de energía es un componente vital del Nuevo Acuerdo Ecológico del gobernador Cuomo, ya que ayuda a promover la eficiencia general de las

fuentes de energía renovable, como la eólica y la solar. Los neoyorquinos quieren y demandan una red eléctrica más limpia, y el almacenamiento energético constituye una parte fundamental para hacerlo realidad".

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), Gil C. Quiniones, afirmó: "La expansión del almacenamiento energético es clave para construir una red flexible y promover soluciones de energía renovable, por lo que tenemos un suministro de energía eficiente y confiable, especialmente en momentos de máxima demanda de electricidad y durante emergencias. NYPA está bien posicionada para estimular la inversión del sector privado en el almacenamiento de energía y colaborar con nuevos socios en la búsqueda de innovaciones de próxima generación que aumentarán la eficiencia y crearán un sistema eléctrico más limpio y ecológico".

El senador Kevin Parker dijo: "Invertir en el almacenamiento de energía es un paso vital para garantizar que tengamos un futuro de energía limpia. Como presidente del Comité de Energía y Telecomunicaciones, aplaudo al gobernador Cuomo por la creación de esta audaz iniciativa para asegurarnos de que estamos en el camino correcto y alcanzar nuestros objetivos establecidos en el Nuevo Acuerdo Ecológico".

El asambleísta Michael Cusick indicó: "El almacenamiento de energía es la clave para desbloquear todo el potencial de los recursos de energía renovable, incluidas la energía eólica y solar. Al permitir que los operadores se turnen para el envío de energía intermitente, la tecnología de almacenamiento posibilitará aumentar significativamente el uso de estas instalaciones de cero emisiones. Estoy emocionado por el anuncio de hoy y espero trabajar con nuestros socios en el gobierno y la industria para crear una red más limpia para las generaciones futuras".

Kelly Speakes-Backman, directora ejecutiva de Energy Storage Association, manifestó: "El compromiso de NYSERDA demuestra que Nueva York se toma en serio su objetivo para 2030 y proporciona una señal clara para que la industria del almacenamiento de energía invierta, contrate e innove en el Estado Imperio. El lanzamiento del Programa de Incentivos Puente para la Aceleración del Mercado incentiva a la industria a invertir ahora, tanto en la red eléctrica como en los hogares y negocios, mientras los funcionarios de Nueva York precisan las reglas para crear un mercado sustentable para los servicios de almacenamiento de energía".

Miles Farmer, abogado principal de Clima y Energía Limpia del Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales (NRDC, por sus siglas en inglés), expresó: "La puesta en marcha de la industria del almacenamiento de energía creará reemplazos confiables para las centrales eléctricas de combustibles fósiles más antiguas y contaminadas de Nueva York, que durante mucho tiempo han acortado vidas y contribuido al asma y otros problemas de salud graves en las comunidades más desfavorecidas de Nueva York. A medida que el estado avanza para alcanzar sus ambiciosos objetivos de energía limpia, el almacenamiento ayudará a fortalecer la red a la vez que reducirá la contaminación dañina del aire y protegerá la salud pública".

El Dr. William Acker, director ejecutivo de NY-BEST, afirmó: "El almacenamiento de energía desempeñará un papel fundamental para habilitar una red sin carbono, mejorar

la eficiencia del sistema eléctrico e impulsar el crecimiento económico. NY-BEST felicita al gobernador Cuomo y al estado de Nueva York por su liderazgo y sus acciones de transformación para acelerar la implementación del almacenamiento de energía en el mercado, trayendo estos beneficios energéticos, económicos y ambientales a Nueva York".

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 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 la energía renovable, Nueva York ya ha invertido \$2.900 millones en 46 proyectos de renovables a gran escala en todo el estado, al tiempo que amplía significativamente sus objetivos de energía limpia. Estos objetivos incluyen cuadruplicar el objetivo eólico costero de Nueva York a 9.000 megavatios para 2035; duplicar la implementación de energía solar distribuida 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, en la eficiencia energética y su almacenamiento. 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](#)

