



Para su publicación inmediata: 21/06/2018 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA ITINERARIO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE NUEVA YORK PARA ALCANZAR EL OBJETIVO NACIONAL DE 1.500 MEGAVATIOS PARA 2025 PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Proporcionará \$2.000 millones en beneficios para los consumidores y creará hasta 30.000 puestos de trabajo

NY Green Bank convoca a participantes del mercado de almacenamiento de energía a acelerar el compromiso de \$200 millones en financiamiento de proyectos de almacenamiento de energía

Apoya la estrategia Reformando la Visión de la Energía del Gobernador al proporcionar resiliencia al tendido eléctrico

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la publicación del Itinerario integral de almacenamiento de energía del Estado para guiar a Nueva York hacia su objetivo nacional de almacenamiento energético. Con este Itinerario, Nueva York activa el desarrollo de esta tecnología de energía limpia, y, a su vez, apoya al Gobernador en su objetivo de almacenamiento de energía de 1.500 megavatios para 2025, la demanda eléctrica equivalente a un quinto de todos los hogares de Nueva York. Además, el plan integral complementará la estrategia Reformando la Visión de la Energía (REV, por sus siglas en inglés) para crear un sistema de energía limpio, resiliente y accesible para todos los neoyorquinos para combatir el cambio climático.

“La energía limpia es el futuro de nuestro planeta, y Nueva York seguirá liderando a la nación en esta tecnología para luchar contra el cambio climático y conservar los recursos para las generaciones futuras”, **explicó el gobernador Cuomo**. “Este Itinerario es el siguiente paso no sólo para desarrollar nuestra economía de energía limpia y crear puestos de trabajo, sino también para mejorar la resiliencia del tendido con el fin de mantener nuestro sistema en funcionamiento ante las condiciones climáticas extremas y otras situaciones de emergencia”.

“No hay duda de que debemos actuar en forma urgente para combatir la amenaza que implica el cambio climático”, **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul, quien hizo el anuncio hoy en Queens**. “Ya estamos viendo el impacto en nuestro medio ambiente con neoyorquinos que siguen estando expuestos al peligro del aumento de

temperaturas e incidentes por condiciones climáticas extremas. Como muchos otros problemas, cuando el gobierno federal ignora la realidad, Nueva York da un paso adelante para liderar el camino y ofrecer soluciones reales. Nuestra visión energética estatal nos está guiando hacia el sistema de energía más limpio, avanzado y eficiente de la nación. El Itinerario de almacenamiento de energía representa el próximo paso vital para combatir el cambio climático y seguir desarrollando nuestra economía de energía limpia”.

El [Itinerario](#) identifica recomendaciones a corto plazo para resolver cómo el almacenamiento de energía puede generar valor a los consumidores de electricidad de Nueva York y abordar las necesidades y demandas del tendido de una forma rentable. El Itinerario ofrece un conjunto de acciones recomendadas específicas para acelerar el despliegue de proyectos de almacenamiento de energía en el estado de Nueva York y posicionar al Estado como mercado nacional líder para proyectos avanzados de almacenamiento de energía. El plan fue desarrollado por el Departamento de Servicios Públicos (DPS, por sus siglas en inglés) y la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) con aportes de múltiples partes interesadas.

Actualmente, la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) está trabajando en varios proyectos de almacenamiento de energía que muestran el valor de la tecnología, que continuará aumentando a medida que el Itinerario se implemente. El trabajo incluye la asociación con la Universidad Estatal de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) en múltiples proyectos que permitirían al sistema universitario utilizar la energía solar almacenada durante emergencias y momentos de mayor demanda de energía. Esta primavera se completó un sistema de energía solar y almacenamiento en baterías en el campus New Paltz de SUNY. Se está planificando un sistema similar en el campus Delhi de SUNY.

Alcanzar el ambicioso objetivo 2025 del Estado generará aproximadamente \$2.000 millones brutos en beneficios de por vida para los neoyorquinos, inclusive el ahorro del sistema de distribución eléctrica y la reducción de gases de efecto invernadero, así como también mayor resiliencia al tendido eléctrico al reducir el impacto de cortes por condiciones climáticas severas. Aumentar el almacenamiento de energía en el sistema también maximizará los beneficios de otras fuentes de energía renovables como la solar y la eólica, y ayudará a garantizar que estén disponibles cuando sean necesarias para satisfacer los momentos de mayor demanda de electricidad.

El Itinerario apoya la posición de Nueva York como hogar de la creciente industria de tecnología limpia, que tiene el potencial de crear hasta 30.000 nuevos puestos de trabajo bien remunerados en la industria de almacenamiento de energía. Desarrollará el compromiso de Nueva York de combatir el cambio climático e impulsar el sector energético, que ya ha visto un crecimiento del 30% en Nueva York entre 2012 y 2015.

Actualmente, el estado de Nueva York tiene una capacidad de almacenamiento de energía avanzada de aproximadamente 60 megavatios desplegada con otros 500 megavatios en el sistema de ductos, además de 1.400 megavatios de almacenamiento

hidráulico tradicional por bombeo. Para acelerar el desarrollo de almacenamiento de energía de formas viables, replicables y escalables, el Itinerario recomienda:

- proporcionar \$350 millones en incentivos de aceleración del mercado en todo el estado para estimular la adopción de sistemas avanzados de almacenamiento a ser ubicados en el emplazamiento del cliente o en los sistemas de distribución o en los sistemas eléctricos masivos;
- incorporar incentivos por almacenamiento de energía a la exitosa iniciativa “NY-Sun” de la NYSERDA para acelerar el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía solar adicional y permitir que aquellos proyectos accedan a créditos fiscales antes de su fecha de vencimiento;
- implementar cambios regulatorios a tarifas de servicios públicos, convocatorias de servicios públicos y valores de carbono para reflejar los beneficios del sistema y los valores de los proyectos de almacenamiento;
- seguir abordando los desafíos de emplazamientos y permisos de los proyectos y reducir los gastos y costos blandos indirectos del sistema; y,
- recomendar modificaciones a reglas del mercado mayorista para permitir una mayor participación de almacenamiento, inclusive permitir almacenamiento para satisfacer las necesidades tanto del sistema de distribución eléctrica como del sistema mayorista para ofrecer mayor valor a los consumidores.

Además, según la propuesta del gobernador Cuomo en su Situación del Estado de 2018, NY Green Bank busca invertir al menos \$200 millones en inversiones relacionadas con almacenamiento, lo que ayudaría a reducir los costos de despliegue estratégico de almacenamiento de energía a escala. Para apoyar este compromiso, NY Green Bank ha publicado una [Solicitud de información](#) para solicitar interés directo de desarrolladores de proyecto sobre cómo abordar brechas de financiamiento y apoyar proyectos de almacenamiento de energía. También se espera que NY Green Bank emita una Solicitud de propuestas más tarde este año para proyectos que combinen energía solar y almacenamiento de energía.

Estas recomendaciones y compromisos de participación de NY Green Bank no sólo ayudarán a Nueva York a avanzar hacia su ambicioso objetivo 2025 según el pedido del gobernador Cuomo, sino también pondrá a Nueva York en el camino para alcanzar el objetivo 2030, que se espera sea establecido por la Comisión de Servicios Públicos (PSC, por sus siglas en inglés) más tarde este año.

Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas del estado de Nueva York, señaló: “El almacenamiento de energía no sólo aumenta la generación de uso de electricidad renovable, sino también proporciona numerosos beneficios a nuestro medio ambiente y economía y mejora la resiliencia del tendido. Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, el enfoque integral de Nueva York apoya el crecimiento del mercado de almacenamiento de energía al proporcionar financiamiento y políticas que apoyan el crecimiento del sector y garantizar que alcancemos los ambiciosos objetivos de energía limpia del Estado y luchemos contra el cambio climáticos”.

John B. Rhodes, presidente de la Comisión de Servicios Públicos del estado de Nueva York, dijo: “Con este paso, desarrollamos el valioso despliegue de almacenamiento de energía, en línea con el objetivo del gobernador Cuomo en su

Situación del Estado de 1.500 MV desplegados para 2025, y en línea con el objetivo del Gobernador de 50% de energías renovables para 2030 bajo su estrategia Reformando la Visión de la Energía. Con sistemas de almacenamiento de energía valiosos y viables, optimizamos nuestros recursos de energía renovable y mejoramos la confiabilidad del tendido para beneficiar a todos los neoyorquinos”.

La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo: “Con este Itinerario, el gobernador Cuomo ha traído a Nueva York una vez más al frente de la nación en materia de desarrollo de nuevas soluciones de energía que estimularán nuestros esfuerzos por construir un sistema de energía más limpio para las generaciones futuras. El Itinerario servirá como una guía para impulsar al mercado para proyectos de almacenamiento de energía avanzado en Nueva York en nuestro camino hacia alcanzar el 50% de energías renovables para 2030 y convertir al Estado Imperio en un centro mundial para la floreciente industria de almacenamiento de energía”.

Alfred Griffin, presidente de NY Green Bank, afirmó: “Este es un momento emocionante para el mercado de almacenamiento de energía en el estado de Nueva York, y NY Green Bank se complace en estar al frente del financiamiento de este componente vital para desarrollar nuestro tendido energético. En los últimos años hemos involucrado activamente a decenas de desarrolladores de almacenamiento y alentamos a cualquiera que esté activamente trabajando en proyectos de almacenamiento en el estado de Nueva York, o aquellos que quieran hacerlo, a contactarse con NY Green Bank para debatir cómo podemos ser útiles para financiar esta infraestructura vital”.

El presidente y director ejecutivo de la NYPA, Gil C. Quiniones, indicó: “La Autoridad de Electricidad de Nueva York está bien posicionada para ayudar a estimular el despliegue de implementaciones necesarias de almacenamiento de energía en todo el Estado para garantizar el futuro de energía limpia de Nueva York. Ya estamos liderando con el ejemplo, actuando como catalizador de la inversión del sector privado e implementando con éxito proyectos innovadores de almacenamiento de energía en todo el Estado. Generar un canal de proyectos de almacenamiento es clave para desarrollar flexibilidad en el tendido para una mejor integración de las energías renovables y acelerar el cumplimiento del objetivo del Estado de reducir 40% los gases de efecto invernadero para el 2030”.

El Dr. William Acker, director ejecutivo del Consorcio de Tecnología de Almacenamiento de Energía y Baterías de Nueva York (NY-BEST, por sus siglas en inglés), expresó: “El Itinerario de almacenamiento de energía representa un paso importante para alcanzar el objetivo del Estado de desplegar 1.500 MV de almacenamiento para 2025, y aprovechar los beneficios que el almacenamiento de energía pueden ofrecer al tendido eléctrico, creando, a su vez, un mercado robusto y miles de nuevos puestos de trabajo para la economía de Nueva York. NY-BEST y nuestros miembros esperan trabajar con los socios estatales para implementar las acciones de Itinerario y construir el sector de almacenamiento de energía de Nueva York”.

El anuncio de hoy se basa en el importante trabajo que se está realizando en el estado de Nueva York en las industrias de almacenamiento de energía y baterías de avanzada. En su Situación del Estado, el gobernador Cuomo destinó \$60 millones de financiamiento de la NYSERDA para iniciativas de almacenamiento de energía. NYSERDA ha puesto a disposición \$22 millones en dos convocatorias diferentes como parte de la inversión a largo plazo del estado de Nueva York en el sector de almacenamiento energético.

Se celebrarán varias conferencias técnicas en todo el Estado para recibir comentarios del público sobre recomendaciones y enfoques identificados en el Itinerario. La PSC ha creado un nuevo procedimiento para considerar y establecer un objetivo de almacenamiento 2030 y desplegar mecanismos para alcanzar los objetivos de almacenamiento de energía 2025 y 2023 para fin de año. Se pueden presentar comentarios públicos sobre el Itinerario en el [sitio web del DPS](#).

Reformando la Visión de la Energía

Reformando la Visión de la Energía es una estrategia del gobernador Andrew M. Cuomo para tomar la iniciativa en cuestiones del cambio climático y hacer crecer la economía de Nueva York. La iniciativa REV pretende construir un sistema energético más limpio, más resistente y asequible para todos los neoyorquinos mediante la estimulación de la inversión en tecnologías limpias como la energía solar y eólica y la eficiencia energética y se propone lograr que el 50% de la electricidad que necesita el Estado provenga de energías renovables para el 2030. REV ya ha generado un crecimiento de casi 1,000% 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 pocos recursos y ha generado miles de puestos de empleo en los sectores de manufactura, ingeniería y otras tecnologías no contaminantes. La iniciativa REV garantizará que Nueva York reduzca, a nivel estatal, las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para el 2030 y logre el objetivo de ser reconocido a nivel internacional por reducir las emisiones en un 80% para el 2050. Para conocer más acerca de la REV, incluida la inversión del Gobernador de \$5.000 millones en tecnología e innovación de energías limpias, visite rev.ny.gov y síganos en [Twitter](#), [Facebook](#), y [LinkedIn](#).

NY Green Bank

NY Green Bank es el fondo de inversión de \$1.000 millones de Nueva York patrocinado por el Estado y el Banco Verde más grande de la nación. Trabaja con desarrolladores del sector privado, instituciones financieras y otros para ayudar a abordar y aliviar brechas en el mercado de energía limpia. Se puede ofrecer financiamiento de NY Green Bank en una variedad de formas dependiendo de las necesidades de transacción específicas, inclusive la deuda principal y subordinada, la mejora crediticia y, en algunos casos, la participación accionaria, entre otros.

###

Noticias adicionales en 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](#)