



De publicación inmediata: 10/12/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE HAY
\$18.1 MILLONES DISPONIBLES PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES
INNOVADORAS BASADAS EN LA NATURALEZA A FIN DE REDUCIR LAS
EMISIONES Y CAPTURAR CARBONO**

El financiamiento apoyará la innovación para ayudar a escalar soluciones sostenibles

Apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que hay \$18.1 millones disponibles a través del Desafío de Innovación de Soluciones Naturales para el Carbono (Natural Carbon Solutions Innovation Challenge) para el desarrollo de soluciones innovadoras basadas en la naturaleza que reducen las emisiones y capturan carbono a través de productos y servicios novedosos. La financiación apoyará la innovación, ayudará a desarrollar capacidades, informará las políticas y refinará las mejores prácticas para permitir la ampliación de soluciones sostenibles. El anuncio de hoy respalda el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050.

"Nueva York lidera la lucha contra el cambio climático al estimular la innovación y revolucionar las formas en que reducimos las emisiones de carbono", **dijo la gobernadora Hochul**. "Los \$18.1 millones disponibles hoy ayudarán a atraer empresas con tecnologías, conocimientos y productos de vanguardia para reducir las emisiones de carbono y crear un futuro más resiliente y limpio para los neoyorquinos".

La Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), que administrará los fondos a través de su Desafío de Soluciones Naturales para el Carbono, está buscando propuestas de empresas privadas, instituciones de investigación y otras organizaciones para soluciones innovadoras que produzcan productos de bajas emisiones o capturen carbono en materiales duraderos. Las soluciones de interés incluyen métodos para aumentar la captura de carbono, reducir las emisiones de metano residual y satisfacer las necesidades de los edificios de Nueva York, en particular para la modernización de estructuras de edificios y construcciones nuevas que son clave para lograr los objetivos

de conservación de energía de Nueva York. Además, esta solicitud busca enfoques que puedan beneficiar a las comunidades desatendidas y las áreas de justicia ambiental mediante el uso de enfoques novedosos para optimizar el uso de la tierra a fin de aumentar la captación de carbono, la resiliencia y el despliegue de energía renovable; reducir la contaminación del aire y el agua; proporcionar ahorros en los costos de los servicios de energía; y estimular la creación de puestos de trabajo en industrias climáticamente inteligentes.

La presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York, Doreen M. Harris, declaró: "El estado de Nueva York es pionero en innovación y, mientras buscamos alcanzar nuestras ambiciosas metas de energía limpia, debemos liderar el camino en la administración de nuestros recursos naturales para beneficiar el clima. Cuando traemos soluciones innovadoras a escala, energizamos la cadena de suministro, y esto impacta directamente a las comunidades locales al estimular sus economías y crear puestos de trabajo para el sustento familiar del futuro".

El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés) del estado de Nueva York y copresidente del Consejo de Acción Climática, Basil Seggos, sostuvo: "Esta importante inversión para garantizar soluciones para reducir las emisiones y capturar carbono en el desarrollo de productos y servicios en Nueva York nos ayudará a alcanzar nuestro objetivo de disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050, como lo exige la Ley del Clima líder en el país. La financiación anunciada por la gobernadora Hochul proporcionará a las empresas las herramientas que necesitan para suministrar tecnologías avanzadas que descarbonicen nuestra economía y garanticen un futuro más limpio y ecológico en nuestros esfuerzos por proteger el medio ambiente y hacer frente al cambio climático".

El comisionado del Departamento de Agricultura del estado de Nueva York, Richard A. Ball, declaró: "El estado de Nueva York siempre ha sido líder en innovación, que es exactamente el enfoque que necesitamos para abordar el cambio climático a lo grande. Estoy orgulloso del rol que está desempeñando la agricultura para abordar el cambio climático, así como el trabajo de todos nuestros socios en el Consejo de Acción Climática. El Desafío de Innovación de Soluciones Naturales para el Carbono es otra herramienta que tendremos ahora como Estado para reducir las emisiones y capturar carbono, lo que nos ayudará a alcanzar nuestros objetivos de un futuro más sostenible".

La NYSERDA aceptará las [solicitudes](#) hasta el 29 de noviembre de 2022. Para obtener más información sobre este programa, regístrese para asistir al [seminario web](#) de la NYSERDA el jueves 3 de noviembre de 2022 de 1:00 p. m. a 3:00 p. m. La iniciativa recibe los fondos a través de los \$6,000 millones a 10 años del Fondo para la Energía Limpia y la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero del Estado.

El anuncio de hoy se basa en las inversiones del estado de Nueva York en investigación, desarrollo y comercialización para apoyar a los innovadores y las empresas que aceleran las tecnologías de captura de carbono y bajas emisiones necesarias para cumplir con el objetivo del Estado de lograr una neutralidad de carbono en toda la economía. El programa de [innovación](#) de la NYSERDA implementará \$800 millones durante 10 años como inversiones directas a través de subvenciones y apoyo de comercialización integral. Se utilizaron más de \$680 millones en inversiones privadas y \$200 millones en capital de financiamiento de proyectos, y se comercializaron más de 450 productos innovadores de energía limpia como resultado de las inversiones en tecnología y desarrollo comercial de la NYSERDA, incluidos los sistemas de iluminación LED, los electrodomésticos, las baterías de larga duración y los sistemas de calefacción y refrigeración más eficientes.

La senadora estatal Michelle Hinchey mencionó: "Nueva York está involucrada en la lucha contra la crisis climática, y la última ronda del Desafío de Innovación de Soluciones Naturales para el Carbono es un paso fundamental para cumplir con nuestros objetivos de la CLCPA. Este programa modelo incentiva a las empresas a tomar decisiones audaces, acciones con visión de futuro sobre soluciones climáticamente inteligentes, como la captación de carbono y la reducción de emisiones, lo que demuestra el tipo de esfuerzo cooperativo que necesitamos para proteger nuestro planeta para los neoyorquinos de las generaciones venideras".

El asambleísta Michael Cusick indicó: "Es fundamental hacer inversiones de este tipo para estimular el pensamiento innovador para reducir las emisiones, y ayudará a que Nueva York se acerque más a lograr nuestro objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de la Ley del Clima, lo que tendrá un impacto positivo en todos los neoyorquinos y garantizará un futuro limpio y más saludable para todos".

La asambleísta Donna Lupardo manifestó: "Estoy muy feliz de ver que la NYSERDA promueve el Desafío de Innovación de Soluciones Naturales para el Carbono. Para cumplir con los enérgicos objetivos climáticos del estado, tenemos que promover activamente la captación de carbono natural y la reducción de emisiones de maneras nuevas e innovadoras. Esto es también lo que teníamos en mente cuando la senadora Hinchey y yo aprobamos la Ley de Salud del Suelo y Resiliencia Climática, reconociendo el importante rol que puede desempeñar la agricultura de Nueva York. Ahora necesitamos apoyo sostenible para estas iniciativas escalables".

La Ley de Cambio Climático del estado de Nueva York líder en el país

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrado en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, Nueva York está en vías hacia el cumplimiento de su objetivo fijado de un sector eléctrico con emisión cero para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030 y el logro de la neutralidad de carbono en

la economía. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para aumentar la energía limpia, que incluyen más de \$35,000 millones en 120 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,600 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldaron casi 158.000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2020, lo que representa un crecimiento del 2.100 % en el sector de energía solar distribuida desde 2011 y un compromiso para generar 9.000 megavatios de energía eólica marina para 2035. En virtud de la Ley del Clima, Nueva York se basará en este progreso y reducirá para 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990, garantizando al mismo tiempo que al menos el 35%, con el objetivo del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas, y avanzará hacia el objetivo de eficiencia energética del estado para 2025 de reducir el consumo de energía local en 185 trillones de BTU de ahorro de energía de uso final.

###

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