



De publicación inmediata: 4/11/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA EL LANZAMIENTO DE UN ESTUDIO DE VARIOS AÑOS PARA EXPLORAR CÓMO EL CAMBIO CLIMÁTICO AFECTA A LAS COMUNIDADES, LOS ECOSISTEMAS Y LA ECONOMÍA DEL ESTADO DE NUEVA YORK

Se llevará a cabo un esfuerzo colaborativo de investigación climática junto con instituciones académicas, organizaciones científicas, líderes comunitarios y representantes de la industria

Respalda la implementación de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy el lanzamiento de un estudio de varios años denominado *Evaluación de los Efectos Climáticos en el Estado de Nueva York: Comprensión y Preparación para nuestro Clima Cambiante (New York State Climate Impacts Assessment: Understanding and Preparing for Our Changing Climate)* para explorar cómo el cambio climático afecta a las comunidades, los ecosistemas y la economía del estado de Nueva York. Este esfuerzo colaborativo de investigación climática dirigido por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y realizado junto con instituciones académicas, organizaciones científicas, líderes comunitarios y representantes de la industria, entre otros, busca comprender mejor y documentar el impacto actual del cambio climático en todo el estado, los efectos que podría haber a futuro y la manera en la que el estado puede prepararse para estos de mejor manera. Tomar medidas para adaptarnos a las condiciones climáticas futuras respalda la implementación de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del estado (CLCPA, por sus siglas en inglés).

"El cambio climático está aquí, es real y ningún otro estado ha sentido su impacto más que Nueva York", **afirmó la gobernadora Hochul**. "Desde huracanes, como Sandy o Ida, hasta siete pies de nieve en Buffalo, hemos visto cómo nuestro clima se vuelve más extremo con cada año que pasa. Mientras seguimos reconstruyendo el estado tras esta pandemia, debemos prestar atención al impacto que el cambio climático tendrá en nuestro futuro. Este estudio será una hoja de ruta clave para determinar cómo podemos construir un estado de Nueva York próspero en medio de estos desafíos.

Doreen M. Harris, presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, comentó: "Es cierto que el estado de Nueva York, al igual que muchas otras partes del país, está siendo testigo de un aumento de las temperaturas promedio, inundaciones más desenfrenadas que nunca antes y erosión de la costa debido al aumento del nivel del mar. Esto deja en claro que el clima está cambiando a mayor velocidad que la que imaginábamos posible. Para asegurarnos de estar preparados para lo que viene, la NYSERDA espera con ansias trabajar con nuestros socios en este esfuerzo colaborativo ambicioso para ayudar a hacer mejores elecciones climáticas en todos los niveles de toma de decisión del estado".

A cargo de la NYSERDA, la evaluación brindará un análisis creíble y basado en la ciencia de lo que podemos esperar del cambio climático en Nueva York en distintas situaciones y buscará comunicar esta información de manera útil, relevante y fácil de comprender. Casi 80 personas que representan a más de 60 organizaciones distintas de los Estados Unidos y Canadá participarán en el desarrollo de la evaluación, que ayudará a los residentes, las empresas y las personas a cargo de tomar decisiones de todo el estado a planificar y prepararse mejor para los efectos del cambio climático en nuestros sistemas e infraestructura. La evaluación incorporará los datos, modelos y conocimientos científicos sobre el cambio climático más recientes.

En especial, incluirá lo siguiente:

- Proyecciones actualizadas de las futuras condiciones climáticas en el estado de Nueva York.
- Evaluaciones profundas del impacto económico.
- Un informe técnico revisado por pares sobre los impactos y las estrategias de adaptación.
- Resúmenes y otros materiales diseñados para públicos específicos.

Estos recursos estarán a disposición del público en el sitio web de la NYSERDA una vez que se complete la evaluación, lo cual se estima que ocurrirá a principios de 2023.

El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York (DEC, por sus siglas en inglés), Basil Seggos, señaló: "Este estudio basado en la ciencia es un enfoque prudente para examinar una gran cantidad de información que los neoyorquinos necesitan para prepararse para las nuevas realidades provocadas por nuestro cambiante clima. Al aprovechar los conocimientos colectivos de algunos de los expertos más informados del país para identificar y evaluar las causas y las consecuencias del cambio climático, el estado de Nueva York podrá implementar políticas públicas mejor informadas y reforzar los programas de resiliencia. Felicito a nuestros socios de la NYSERDA por su compromiso con la lucha contra el cambio climático desde todos los frentes, mediante el fomento de soluciones que aborden los desafíos que enfrentamos y que sirvan para proteger e informar a nuestras comunidades".

A fin de garantizar que la evaluación final refleje una amplia gama de comentarios y aportes, la NYSERDA reunió a un equipo conformado por expertos nacionales en

ciencias climáticas y representantes de diversas comunidades y distritos electorales de todo el estado de Nueva York, de otros estados de EE. UU. (California, Maryland, Massachusetts, Nueva Jersey, Indiana y Texas) y de Canadá, además de miembros de comunidades indígenas, para colaborar en el desarrollo de la evaluación. Ocho grupos de trabajo técnicos liderarán gran parte de la evaluación, lo que incluirá la investigación y la revisión crítica de la mejor bibliografía científica disponible, la incorporación de nuevas proyecciones y el desarrollo de un informe técnico. Cada [grupo de trabajo](#) es dirigido por dos copresidentes y tiene la tarea de examinar los efectos del cambio climático en una de las siguientes áreas: agricultura, edificios, ecosistemas, energía, salud y seguridad de los humanos, sociedad y economía, transporte y recursos hídricos.

Además de estas áreas, la evaluación abordará varias perspectivas transversales, como la igualdad y las comunidades marginadas, las inquietudes de los gobiernos municipales, las zonas costeras marítimas y los Grandes Lagos. Habrá grupos asesores compuestos por representantes de las comunidades y las industrias que sean especialmente activas en las actividades de cada área o que se vean particularmente afectadas por estas. Estos respaldarán el trabajo de cada grupo de trabajo técnico para garantizar que la evaluación final recopile los efectos más importantes, que el proceso esté centrado en las necesidades de las personas que usarán esta investigación y que los resultados sean accesibles y útiles. La NYSERDA ha seleccionado a Consensus Building Institute (CBI, por sus siglas en inglés), a Eastern Research Group (ERG, por sus siglas en inglés), a la Universidad de Columbia y a Industrial Economics (IEc, por sus siglas en inglés) para que proporcionen servicios de modelado técnico, coordinación administrativa y apoyo para la facilitación de la evaluación.

En Nueva York, el cambio climático ya está teniendo un profundo impacto en la sociedad, la economía y los ecosistemas naturales. La temporada de cultivo agrícola está fluctuando, hay cada vez más inundaciones en las costas y el interior, las poblaciones de plantas y de vida silvestre están cambiando, hay mayor probabilidad de ocurrencia de eventos meteorológicos catastróficos y el costo de estos para la vida humana y la infraestructura es cada vez más alto. Junto con los esfuerzos líderes en el país que está haciendo el estado para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y ralentizar el ritmo del cambio climático, el anuncio de hoy mejora la capacidad de Nueva York de adaptarse a estas cambiantes condiciones ambientales y societarias, además de brindar información para sus estrategias de preparación y respuesta ante los futuros efectos que se identifiquen en la evaluación final.

El senador Kevin Parker, presidente de Energía del Senado del estado de Nueva York, dijo: "Felicitó a la NYSERDA y a la gobernadora Hochul por adoptar un enfoque proactivo y lanzar este estudio de varios años. Este garantizará que nuestro estado pueda prepararse para los futuros efectos del cambio climático y mantenerse un paso adelante. Estoy orgulloso de las diversas agencias que unieron fuerzas para hacer realidad esta evaluación para nuestro estado".

El asambleísta Michael Cusick, presidente de Energía de la Asamblea del estado de Nueva York, agregó: "Mientras continuamos estableciendo objetivos relativos al clima y trabajamos para construir una red de energía más limpia, es importante que examinemos a fondo y comprendamos los desafíos y problemas que enfrentamos. Me complace que vayamos a trabajar para lograr un entendimiento integral de cómo nuestro clima cambiante afecta nuestra economía y nuestras comunidades. Este estudio brindará información para la toma de decisiones sobre las políticas energéticas y climáticas en adelante, y nos dará una hoja de ruta para el futuro".

El fundador y director ejecutivo de Eastern Research Group, Inc., David Meyers, indicó: "A ERG le complace apoyar a la NYSERDA desempeñando un papel central en la coordinación de la Evaluación de los Efectos Climáticos en el Estado de Nueva York. Brindar una comprensión precisa, accesible, relevante y actualizada de los efectos relacionados con el cambio climático en el estado de Nueva York contribuirá con la misión vital de proteger la salud, la resiliencia y la prosperidad de las muchas y diversas comunidades, industrias y ecosistemas de Nueva York. Esperamos no solo poder brindar servicios al pueblo del estado de Nueva York, sino también convertir este innovador trabajo en un modelo ejemplar de cómo desarrollar una evaluación de efectos para un mundo cambiante".

Pat Field y Catherine Morris, mediadores sénior y líderes de proyecto de Consensus Building Institute, opinaron: "Consensus Building Institute está comprometido a ayudar a que la NYSERDA y los grupos de trabajo técnicos oigan los comentarios de una gama diversa de los principales interesados afectados y personas a cargo de la toma de decisiones en todo el estado que pueden compartir sus conocimientos, experiencias de vida y vulnerabilidades a los efectos del clima. Estos asesores serán cruciales para garantizar que la evaluación sobre el clima se centre en los efectos más importantes, comunique lo que sabemos y lo que podemos anticipar mediante información accesible y útil, y ayude al estado de Nueva York a prepararse y a estar listo para adaptarse de manera equitativa al clima cambiante.

Radley Horton, profesor e investigador con beca Lamont de la Universidad de Columbia, remarcó: "Los eventos climáticos extremos recientes en Nueva York, combinados con la disponibilidad de nuevos modelos, demuestran la previsión de la NYSERDA al ordenar y lanzar la Evaluación de los Efectos Climáticos en este momento. La NYSERDA mantiene, de esta manera, su rol central en el posicionamiento del estado de Nueva York como líder mundial en la mitigación del cambio climático y la adaptación a este. Estamos entusiasmados de brindar la información central de las ciencias climáticas sobre la que se apoyará esta ambiciosa y crucial iniciativa de la NYSERDA".

Jim Neumann, el director y líder de proyectos de Industrial Economics y autor principal del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), observó: "El lanzamiento de la Evaluación de los Efectos Climáticos por parte de la NYSERDA es muy oportuno, ya que, a medida que comienza a haber nuevos métodos y datos para estimar el impacto económico de los

cambios en el clima disponibles, es cada vez mayor la necesidad de esta información para el desarrollo de políticas en el estado de Nueva York. El público desea saber cómo esta nueva normalidad de eventos meteorológicos severos y extremos afectará la salud, la propiedad y las fuentes de trabajo en el futuro. A IEc le entusiasma aplicar los mejores conocimientos científicos y económicos para progresar en nuestra comprensión de la nueva realidad climática".

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 ecológica, que incluye más de \$21,000 millones en 91 proyectos renovables de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para fomentar la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,200 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldaron más de 150,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2019, 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 costera 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.

Acerca de la NYSERDA

La NYSERDA, una corporación de beneficio público, ofrece objetividad en información y análisis, programas innovadores, experiencia técnica y financiamiento para ayudar a los neoyorquinos a incrementar el rendimiento de energía, ahorrar dinero, utilizar energía renovable y reducir la dependencia de los combustibles fósiles. Los profesionales de la NYSERDA trabajan para proteger el medio ambiente y crean empleos en el área de las energías limpias. La NYSERDA ha desarrollado asociaciones para impulsar soluciones energéticas innovadoras en el Estado de Nueva York desde 1975. Para conocer más sobre los programas de la NYSERDA y las oportunidades de financiación, visite nyserderda.ny.gov o síganos en [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) o [Instagram](#).

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)