



De publicación inmediata: 24/03/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UN ACUERDO MULTIESTATAL FIRMADO CON LOS PRINCIPALES SOCIOS DEL ECOSISTEMA DE HIDRÓGENO PARA PROPONER UN CENTRO REGIONAL DE HIDRÓGENO DE ENERGÍA LIMPIA

El consorcio de múltiples agencias liderado por Nueva York anuncia que Connecticut, Massachusetts y Nueva Jersey se unirán a decenas de corporaciones y universidades, lo que demuestra una visión regional compartida para el éxito a largo plazo

Los socios desarrollarán una propuesta de financiamiento de la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura y de designación como centro regional de hidrógeno limpio

Promueve el liderazgo del estado de Nueva York en la investigación y el desarrollo de hidrógeno limpio

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 Nueva York firmó un acuerdo multiestatal, incluso con un grupo inicial de 40 socios del ecosistema de hidrógeno, para desarrollar una propuesta para convertirse en uno de al menos cuatro centros regionales de hidrógeno de energía limpia designados a través del Programa Centros Regionales de Hidrógeno Limpio (Regional Clean Hydrogen Hubs Program) incluido en la Ley bipartidista de Inversión en Infraestructuras y Empleos. El consorcio liderado por Nueva York incluye a Connecticut, Massachusetts y Nueva Jersey, líderes de larga data en innovación de hidrógeno y celdas de combustible, y vecinos clave en el corredor I-95, como los primeros socios fuera del estado en unirse al esfuerzo regional, lo que abre la puerta a futuras incorporaciones de otros estados. El anuncio de hoy promueve el liderazgo de cada estado en la implementación, la investigación y el desarrollo de infraestructura de hidrógeno limpio, y respalda el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de Nueva York de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050. El anuncio de hoy es un paso esencial para implementar la directiva de la gobernadora Hochul de su discurso sobre la Situación del Estado de 2022 para hacer del estado de Nueva York un centro de hidrógeno verde.

"Nueva York se enorgullece de liderar el camino en la formación de alianzas audaces para combatir la amenaza existencial del cambio climático", **dijo la gobernadora Hochul**. "Expandir el mercado del hidrógeno es fundamental para la enérgica búsqueda de alternativas de energía limpia por parte de Nueva York que impulsarán nuestra economía y promoverán nuestros objetivos climáticos. Coaliciones como esta sirven como modelo para la nación sobre la colaboración que se requiere para sobrellevar este momento y acercarnos a un futuro sin emisiones de carbono, y agradezco a los gobernadores Lamont, Baker y Murphy por su asociación".

"Connecticut ha liderado durante mucho tiempo el abordaje de la crisis climática y la investigación y el desarrollo de tecnologías innovadoras, y esta emocionante asociación une ambas áreas clave de liderazgo", **comentó el gobernador Ned Lamont**. "Estamos orgullosos de compartir un compromiso con respecto al liderazgo climático, la innovación de celdas de combustible y los empleos de energía limpia con nuestros estados vecinos, lo que nos posicionará de manera competitiva para llevar la inversión federal en hidrógeno limpio a nuestra región".

"La urgencia del cambio climático y la implementación de nuestra estrategia de cero emisiones de carbono netas para 2050 requieren un enfoque integral, que incluye la investigación y la implementación de tecnologías que permitirán una energía limpia más rentable en el futuro", **sostuvo el gobernador Charlie Baker**. "El anuncio de hoy es un paso esencial para la colaboración regional en la integración de este recurso de energía limpia en nuestra estrategia climática existente, y Massachusetts espera trabajar con nuestros socios estatales en esta iniciativa".

"El hidrógeno limpio promete expandir la diversa cartera de energía limpia de Nueva Jersey", **dijo el gobernador Phil Murphy**. "La tecnología de hidrógeno limpio tiene el potencial de mejorar las emisiones netas de gases de efecto invernadero y los impactos nocivos de los contaminantes del aire. Unirnos con nuestros socios regionales nos permitirá formar una coalición sólida para el desarrollo de la tecnología de hidrógeno limpio y cultivar el crecimiento económico y las oportunidades para Nueva Jersey".

Los socios del consorcio se comprometieron a colaborar con la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y Empire State Development (ESD) en el desarrollo de propuestas para promover proyectos de hidrógeno. Los estados socios también se coordinarán con sus respectivas entidades estatales para ayudar a alinear los esfuerzos del consorcio con los objetivos climáticos y de energía limpia de cada estado. Estos incluyen el objetivo de la Ley de Soluciones para el Calentamiento Global de Connecticut de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% para 2050, el objetivo de Massachusetts de lograr la neutralidad de carbono para 2050 y el objetivo de la Ley de Respuesta al Calentamiento Global de Nueva Jersey de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% para 2050.

El consorcio también trabajará para desarrollar una propuesta en respuesta al Anuncio de Oportunidades de Financiamiento del Departamento de Energía (DOE, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos, cuyo lanzamiento se prevé para mayo de 2022 con un financiamiento disponible de \$8.000 millones.

Al formar esta asociación, Nueva York presenta un enfoque coordinado y multiestatal para un centro de hidrógeno que conecta toda la cadena de valor de los productores de hidrógeno, usuarios, fabricantes de tecnología y equipos, y la comunidad de investigación y desarrollo, que incluye a los laboratorios y las universidades nacionales.

Además de Connecticut, Massachusetts y Nueva Jersey, los socios incluyen a:

- Alliance Energy Group LLC
- Alternative Aviation Fuels LLC
- BAE Systems
- Bloom Energy Corporation
- CALSTART
- Climate Jobs NY
- Columbia University
- Consolidated Edison Company of New York, Inc.
- Cornell University
- Cummins, Inc.
- Daroga Power
- Doosan Fuel Cell America, Inc.
- Ecoelectro, Inc.
- Empire State Development (ESD)
- FuelCell Energy
- Invenergy Hydrogen LLC
- Liberty Utilities (St. Lawrence Gas) Corp.
- Autoridad de Energía de Long Island (LIPA, por sus siglas en inglés)
- National Grid
- Consorcio Nacional para la Investigación y el Desarrollo de la Energía Eólica Marina
- Consorcio de Tecnología de Almacenamiento de Energía y Baterías de Nueva York (NY-BEST, por sus siglas en inglés)
- Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés)
- New York University
- Next Hydrogen Corporation
- Nucor Steel Auburn, Inc.
- Ohmium International
- Orange and Rockland Utilities, Inc.
- Partnership Fund for New York City
- Plug Power Inc.
- Instituto de Tecnología de Rochester (RIT, por sus siglas en inglés)
- Standard Hydrogen Corporation

- Stony Brook University/Advanced Energy Center (AERTC)
- The City College of New York (CUNY)
- Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey
- University at Buffalo, Universidad del Estado de Nueva York
- Vermont Gas Systems (VGS)
- WATT Fuel Cell Corporation

Con la ejecución de estos acuerdos, los socios trabajarán juntos para lograr lo siguiente:

- Definir la visión y los planes compartidos para el centro regional de hidrógeno que puede promover la innovación y la inversión seguras en energía de hidrógeno verde con el fin de abordar el cambio climático y, al mismo tiempo, mejorar la salud, la resiliencia y el desarrollo económico de los residentes de la región.
- Promover una propuesta del centro que haga que la justicia climática y ambiental sea el centro de su estrategia, lo que brindará oportunidades y mejorará la calidad de vida en áreas de pocos recursos en toda la región.
- Realizar la investigación y el análisis necesarios para respaldar la propuesta del centro y alinearse con el enfoque para cuantificar las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero como resultado de la implementación de esta tecnología.
- Desarrollar un marco para garantizar que el ecosistema para la innovación, la producción, la infraestructura y el desarrollo de la fuerza laboral relacionada se comparta en todos los estados socios.
- Apoyar oportunidades ambientalmente responsables para producir hidrógeno, de acuerdo con las políticas de los estados participantes.

Nueva York y sus estados socios siguen buscando más socios públicos y privados en la región y se enfocan en coordinar el ecosistema regional de innovación de celdas de combustible. La coalición buscará integrar la energía eólica costera y la energía solar fotovoltaica en la producción de hidrógeno e implementar el hidrógeno para su uso en el transporte, incluidos vehículos medianos y pesados, industria pesada, generación de energía y aplicaciones marítimas, o para otros usos apropiados coherentes con los esfuerzos de descarbonización.

Los futuros socios del consorcio pueden incluir servicios públicos, proveedores de electrolizadores, proveedores de soluciones de celdas de combustible, transporte, infraestructura de combustible y socios industriales, agencias gubernamentales, organizaciones comunitarias, institutos de educación superior, universidades comunitarias, escuelas vocacionales y organizaciones sin fines de lucro.

La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, sostuvo: "Esta emocionante colaboración es el primer paso para aprovechar los fondos federales y establecer un centro de hidrógeno. Con nuestros socios, el estado de Nueva York posiciona a la región como líder en el desarrollo de hidrógeno verde con

una visión de cómo proporcionar una parte significativa de la red nacional de infraestructura de hidrógeno y, al mismo tiempo, beneficia a las comunidades vulnerables y desfavorecidas al desplazar la generación local de combustibles fósiles y crear oportunidades de empleo en el sector de la energía limpia".

El presidente y director ejecutivo interino de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, comentó: "El ambicioso objetivo de Nueva York de lograr un sector eléctrico sin emisiones para 2040 requiere un enfoque multifacético, una colaboración sin igual, y tecnologías y recursos aún por desarrollar. En la Autoridad de Electricidad de Nueva York estamos intrigados por el rol que puede tener el hidrógeno para impulsarnos hacia ese futuro descarbonizado y apoyamos a las empresas de hidrógeno verde como Plug Power en múltiples ubicaciones en todo el estado con energía hidroeléctrica de bajo costo. Junto con nuestros estimados colegas que se unen a este esfuerzo multiestatal del centro de hidrógeno, comprendemos la urgencia de tomar medidas audaces que aborden el cambio climático ahora, y la NYPA, como siempre, está lista para ayudar a allanar un nuevo camino que nos lleve a un futuro de energía limpia".

La comisionada interina, presidenta y directora ejecutiva designada de Empire State Development, Hope Knight, manifestó: "Esta coalición de estados vecinos y socios multisectoriales fortalece aún más los objetivos climáticos y de energía limpia de Nueva York y, además, nos hace a todos más competitivos en el desarrollo de la economía ecológica. El centro de hidrógeno regional propuesto también ayudará a respaldar los esfuerzos continuos del Estado en innovación tecnológica y desarrollo de la fuerza laboral mientras todos avanzamos juntos hacia un futuro de energía limpia".

El senador Charles Schumer indicó: "Desde Rochester hasta la Región Oeste de Nueva York, la Región Capital y Long Island, Nueva York lidera la nación en cuanto a la producción de energía de hidrógeno, y el anuncio de hoy de una asociación multiestatal con los principales líderes de la industria demuestra cómo Empire State tiene todo lo necesario para ser el primer centro regional de hidrógeno limpio del país. Me enorgullece liderar el asunto a nivel federal para que Nueva York pueda impulsar el futuro de energía limpia de los Estados Unidos. Cuando lideré la aprobación de la Ley bipartidista de Inversión en Infraestructuras y Empleos con una inversión federal sin precedentes de \$9.500 millones para expandir la industria del hidrógeno, tenía en mente empresas innovadoras de Nueva York y el potencial de crear miles de puestos de trabajo de energía limpia bien remunerados en las comunidades que más lo necesitaran. Defendí personalmente ante la secretaria de Electricidad Granholm que Nueva York es la elección natural para liderar un centro de hidrógeno limpio del DOE, y seguiré haciendo todo lo posible para garantizar esta inversión histórica para el Estado. La poderosa fuerza laboral de Nueva York, las instituciones de investigación de primer nivel y el fácil acceso a la energía renovable necesaria para producir hidrógeno verde lo hacen especialmente adecuado para potenciar y liderar los esfuerzos del gobierno federal a fin de asegurar el lugar del país como líder mundial en la producción de hidrógeno limpio para impulsar nuestra lucha contra el cambio climático".

La senadora Kirsten Gillibrand comentó: "Por mucho tiempo, Nueva York ha sido un líder en la innovación de energía limpia. Esta asociación continúa con esa tradición y reúne la experiencia del gobierno local, las instituciones de investigación y el sector privado para desarrollar nuevas tecnologías, así como la capacidad para proporcionar energía de hidrógeno limpio a la región. Felicito a la gobernadora Hochul por este esfuerzo y seguiré trabajando a nivel federal para facilitar la transición de Nueva York hacia fuentes de energía limpia y eficiente. Esta asociación es un paso importante para alcanzar el objetivo de Nueva York de lograr una reducción de emisiones del 85% para 2050".

El representante Jerrold Nadler expresó: "Me enorgullece haber ayudado en la aprobación de la Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos que hizo posible esta asociación. Felicito a la gobernadora Hochul por convocar esta asociación multiestatal que posicionará a Nueva York como un líder nacional en la investigación y el desarrollo de hidrógeno limpio. Necesitamos urgentemente nuevas soluciones de energía para evitar un desastre climático, y este consorcio ayudará a Nueva York a liderar el desarrollo de estas nuevas soluciones".

El representante Gregory W. Meeks sostuvo: "Felicito a la gobernadora Hochul por liderar un esfuerzo multiestatal para la mitigación del cambio climático. Nueva York sigue liderando a la nación con iniciativas climáticas y de energía limpia mientras trabajamos para reconstruir nuestra economía luego de la COVID-19. Me enorgullece haber defendido la Ley bipartidista de Inversión en Infraestructuras y Empleos con mis colegas en el Congreso para hacer realidad esta oportunidad de transformación y ansío ver su progreso".

El representante Brian Higgins mencionó: "El financiamiento federal incluido en la Ley bipartidista de Inversión en Infraestructura para la creación de centros regionales de hidrógeno busca acelerar la tecnología asequible de producción de hidrógeno en los Estados Unidos a través de fuentes de energía renovable. Este enfoque colaborativo, desarrollado con el liderazgo de la gobernadora Hochul, destaca esta iniciativa como un destino merecedor de los recursos incluidos en este programa de \$8.000 millones. Tengo absoluta confianza en que Nueva York puede ayudar a liderar este esfuerzo federal que, finalmente, reducirá las emisiones industriales de carbono y promoverá la competitividad estadounidense".

La representante Yvette Clarke manifestó: "Esta asociación crucial con las partes interesadas clave es el movimiento correcto que establece el liderazgo de Nueva York en la protección de nuestro medio ambiente y es un aumento significativo en nuestros esfuerzos contra el cambio climático. Además, esta asociación multiestatal es una extensión natural del trabajo que defendí con orgullo en la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura, aprobada por el Congreso a fines de 2021, que creó un Programa Fórmula de Infraestructura Nacional de Vehículos Eléctricos (NEVI, por sus siglas en inglés) para brindar a los estados los fondos necesarios para construir una red de estaciones de carga de vehículos eléctricos a lo largo de corredores de vehículos eléctricos designados y otras ubicaciones de acceso público. Dado que el sector del

transporte de Nueva York representa un total del 47% de las emisiones de CO2 relacionadas con la energía en todo el estado, esta coalición con los estados vecinos tiene el potencial de transformar de forma significativa y equitativa nuestro enfoque para abordar el cambio climático. Debemos unirnos y trabajar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, y la visión y la propuesta de la gobernadora Kathy Hochul para formar esta asociación ecológica para ayudar a reducir nuestras huellas de carbono es oportuna y muy recomendable".

El representante Paul Tonko indicó: "El hidrógeno limpio puede desempeñar un rol importante en el logro de nuestros objetivos climáticos estatales y nacionales. Por eso, luché con esmero para garantizar oportunidades de financiamiento federal a fin de ayudar a acelerar la transición de nuestra región hacia la energía limpia como parte de la Ley de Infraestructura Bipartidista del año pasado. Felicito a la gobernadora Hochul y al estado de Nueva York por liderar el camino para organizar una amplia coalición de estados, instituciones de educación superior y el sector privado para garantizar una cooperación eficaz hacia el desarrollo de una cadena regional de suministro de hidrógeno. Espero que trabajemos juntos para aprovechar esta oportunidad en pos de la innovación energética, la creación de empleos y la reducción de la contaminación en todo nuestro estado y el país".

El representante Tom Reed sostuvo: "Siempre apoyamos la innovación y el desarrollo de tecnologías de energía limpia como la producción de hidrógeno. Esa es solo una de las muchas razones por las que votamos a favor de la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura. La creación de un centro regional de hidrógeno a través de esta asociación anunciada sería una excelente oportunidad para las inversiones realizadas en virtud de la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura para ayudarnos a avanzar aún más en el camino hacia una energía más limpia".

La representante Kathleen Rice comentó: "Es maravilloso ver que los fondos de la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura se destinen a este tipo de innovación y colaboración. Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero es una de las formas más efectivas en que podemos combatir el cambio climático, y estoy muy contenta de que la gobernadora Hochul esté priorizando la expansión de los recursos de energía limpia de Nueva York. Espero con ansias la propuesta de esta coalición regional".

El representante Joe Morelle manifestó: "Como miembro del Comité de Hidrógeno y Celdas de Combustible del Congreso, luché para que nos aseguremos de dejar un mundo saludable, limpio y dinámico a las generaciones futuras. Rochester ya está liderando el camino, y estoy agradecido por el trabajo de la gobernadora Hochul para posicionar a Nueva York como líder global en innovación de hidrógeno limpio".

La representante Nicole Malliotakis afirmó: "Podemos generar energía limpia, renovable y tradicional aquí mismo en nuestro estado y en toda la región, y debemos hacerlo. Es imprescindible aumentar la producción nacional de energía y diversificar nuestras fuentes para tener autonomía energética, impulsar la economía y proteger la

seguridad del país. Esta asociación reúne a los estados, las empresas de energía, las universidades y las autoridades de transporte para establecer un centro regional con el objetivo de producir energía de hidrógeno limpio".

Leonard Singh, vicepresidente sénior de Soluciones de energía para clientes de Con Edison, declaró: "Los centros de hidrógeno reflejan el compromiso que tiene Con Edison de invertir para ofrecer un futuro de energía limpia a todos los neoyorquinos. Esta es una colaboración innovadora para reducir las emisiones locales de carbono y cumplir con los objetivos de energía limpia del Estado. El hidrógeno es una energía limpia, resiliente y sustentable, y se puede utilizar para reducir las emisiones de carbono de los clientes a los que presta servicio el sistema de vapor de nuestro distrito".

El vicepresidente y gerente general de Liberty/NY Gas, Mark Saltsman, indicó: "En Liberty, estamos emocionados de ser parte del importante esfuerzo liderado por la gobernadora Hochul y la NYSERDA para llevar el combustible del futuro a las familias y empresas de Nueva York. Liberty agradece la oportunidad de demostrar cómo la Región Norte puede desempeñar un rol fundamental en el ecosistema del hidrógeno. El hidrógeno limpio es esencial para lograr los ambiciosos objetivos de descarbonización de Nueva York, y esta propuesta, con socios de todas las regiones del Estado, ofrece la oportunidad de utilizar energía producida a nivel local para alimentar nuestras industrias, cargar nuestros vehículos y calentar nuestros hogares de manera segura, confiable, asequible y sustentable".

La directora ejecutiva del Consorcio Nacional de Investigación y Desarrollo de Energía Eólica Costera, Carrie Cullen Hitt, indicó: "Esta asociación formada por la NYSERDA contribuye en gran medida a sentar las bases para una colaboración exitosa entre las partes interesadas regionales clave, incluida la energía eólica costera. Con un desarrollo planificado, la energía eólica costera puede contribuir en gran medida a la asociación y, finalmente, a la producción y el almacenamiento de hidrógeno".

El presidente de la Junta Asesora del Centro de Energía Avanzada de Stony Brook, Robert Catell, comentó: "La Universidad de Stony Brook y su Centro de Tecnología e Investigación de Energía Avanzada ansían apoyar el esfuerzo de energía de hidrógeno en todo el estado de Nueva York para resolver los desafíos técnicos de esta forma de energía con el objetivo de crear un sistema de suministro de energía alimentado por hidrógeno sustentable y a largo plazo. El hidrógeno tiene un gran potencial y puede ayudar a proporcionar una fuente de energía limpia para cumplir con los objetivos de energía limpia del país, y Nueva York está particularmente bien posicionado para liderar la investigación necesaria a fin de desarrollar estas nuevas tecnologías esenciales".

El director ejecutivo de Climate Jobs NY, Jeff Vockrodt, sostuvo: "El hidrógeno desempeñará un rol importante en el futuro de la energía limpia de Nueva York, y la región del noreste tiene todo lo necesario para un centro de hidrógeno exitoso. Esperamos ayudar a que esta industria avance para contribuir con los objetivos de

reducción de emisiones y que cree buenos empleos sindicales que sustenten a las familias de los neoyorquinos y sus comunidades".

El cofundador de Daroga Power, David Matt, declaró: "Como desarrolladores con sede en Nueva York, estamos orgullosos de asociarnos con la NYSERDA para cumplir con la visión de hidrógeno del Estado. Nuestra cartera de proyectos de Nueva York respaldará la creciente demanda de hidrógeno limpio y ayudará a lograr los objetivos de descarbonización del Estado".

El director ejecutivo de Plug Power, Andy Marsh, sostuvo: "Plug Power se complace en asociarse con la NYSERDA. Como líder mundial en soluciones de hidrógeno ecológico listas para usar con sede en Nueva York, felicitamos a la gobernadora Hochul, al líder de la mayoría del Senado de EE. UU. Schumer, a la senadora Gillibrand, al congresista Tonko y al congresista Morelle por su liderazgo, visión y compromiso para hacer del noreste un centro de hidrógeno verde. Esperamos trabajar juntos para ayudar al estado de Nueva York y a los socios del noreste a lograr nuestros objetivos climáticos y de energía limpia".

El presidente de National Grid New York, Rudolph Wynter, comentó: "National Grid se complace en trabajar en asociación con la NYSERDA y otros socios de la coalición para ayudar a desarrollar un centro de hidrógeno en el noreste. El avance del hidrógeno verde se alinea con nuestros esfuerzos generales para descarbonizar nuestras redes de energía, apoyar los objetivos de energía limpia de la región y ayudar a acelerar la economía de energía limpia. Ya dimos los primeros pasos para llevar el hidrógeno a la calefacción de espacios, recientemente anunciamos nuestro proyecto HyGrid para combinar hidrógeno verde en nuestra red de distribución existente a fin de ayudar a calentar los hogares, y estamos buscando hacer más a través de esta gran asociación".

El director ejecutivo de la LIPA, Thomas Falcone, dijo: "Desarrollar un centro de hidrógeno con nuestros socios será un paso importante para satisfacer las futuras necesidades energéticas de nuestra región. Con aplicaciones potenciales en el transporte, la industria y la red eléctrica, el hidrógeno limpio es una tecnología esencial para ayudar a descarbonizar nuestra economía. El acceso abundante a la energía eólica costera podría hacer que el hidrógeno verde sea una parte especialmente importante del futuro de energía limpia de Long Island".

El Borrador del Plan de Alcance del Consejo de Acción Climática de Nueva York, publicado en diciembre de 2021, identifica los combustibles bajos en carbono como el hidrógeno como un componente importante de una estrategia para lograr los objetivos de la Ley del Clima en sectores que son difíciles de electrificar, como el transporte y la industria pesada.

Además, en reconocimiento a la importancia del hidrógeno para la estrategia integral de descarbonización del estado de Nueva York, la gobernadora Hochul anunció, en su discurso de la Situación del Estado de 2022, que el Estado emprenderá varias acciones

directas para apoyar el desarrollo de hidrógeno verde e invertir en comunidades, entre ellas:

- El Departamento de Servicio Público, el Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York y la NYSERDA desarrollarán un marco regulatorio de hidrógeno verde para medir la reducción de emisiones y los beneficios para la salud, y evaluarán y desarrollarán códigos y normas para garantizar la operación segura del hidrógeno verde.
- La NYSERDA desarrollará un programa para respaldar las soluciones de microrredes alimentadas por hidrógeno verde de propiedad local, que pueden ayudar a las comunidades desatendidas a reemplazar los generadores de respaldo contaminantes.
- La NYSERDA destinará \$27 millones para financiar su innovación de hidrógeno a fin de apoyar el desarrollo de productos, pruebas piloto y demostraciones a través de solicitudes competitivas.
- La NYSERDA propondrá una demostración de hidrógeno verde (estudios o evaluaciones de ingeniería) para la calefacción y refrigeración del distrito.
- La NYSERDA ampliará las inversiones existentes y reunirá a las partes interesadas clave y los usuarios actuales de hidrógeno, e incluirá la fabricación de chips, la producción de metanol y el manejo de materiales en almacenes.
- La NYSERDA lanzará el Programa de Premios de Hidrógeno Verde (Green Hydrogen Prize Program) para apoyar a las empresas de hidrógeno verde que buscan expandirse en el estado de Nueva York.

Para obtener más información sobre las actividades relacionadas con hidrógeno en el estado de Nueva York, visite el [sitio web](#) de la NYSERDA.

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 \$33.000 millones en 102 proyectos renovables y de transmisión 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 \$1.600 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