



De publicación inmediata: 20/10/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA EL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE HIDRÓGENO ECOLÓGICO MÁS GRANDE DE AMÉRICA DEL NORTE

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y PLANTA DE PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO ECOLÓGICO DE \$290 MILLONES EN EL CONDADO DE GENESEE

Significativa inversión en hidrógeno ecológico para apoyar los objetivos de energía limpia del estado que creará hasta 68 puestos de trabajo en instalaciones de última generación

El proyecto representa la primera construcción en el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada de la Región Oeste de Nueva York, en la localidad de Alabama

La inversión complementa a "Finger Lakes Forward", la estrategia integral de la región para revitalizar las comunidades e impulsar la economía

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que el proveedor líder de tecnología de energía alternativa [Plug Power](#) ha comenzado la construcción de una subestación eléctrica y una planta de producción de combustible de hidrógeno ecológico de última generación por un valor de \$290 millones en el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada (STAMP, por sus siglas en inglés) de la Región Oeste de Nueva York, ubicado en la localidad de Alabama, en el condado de Genesee. Plug Power, el primer ocupante del nuevo parque de manufactura, también financiará la construcción de una subestación eléctrica de 450 megavatios que brindará energía a sus instalaciones de producción de hidrógeno y que respaldará futuras oportunidades de crecimiento en el STAMP. Al ser la planta de producción de hidrógeno ecológico más grande de América del Norte, producirá 45 toneladas métricas de hidrógeno líquido ecológico que se suministrarán a la Región Noreste. Una vez terminada, la planta les ofrecerá a los clientes de combustible para transporte de la empresa precios competitivos en relación con los precios del diésel, lo cual abrirá el camino hacia la descarbonización de la logística y el transporte de mercancías, además de apoyar el objetivo de Nueva York de lograr la neutralidad de carbono para 2050. Asimismo, la empresa se comprometió a crear hasta 68 nuevos puestos de trabajo.

"El inicio de esta obra es increíblemente importante para las economías del área de Finger Lakes y de la Región Oeste de Nueva York, ya que proporcionará nuevos empleos y establecerá a la región como uno de los principales destinos para los grandes fabricantes en el futuro", **indicó la gobernadora Hochul**. "La nueva planta de Plug Power será la mayor planta de producción de hidrógeno ecológico de América del Norte y nos ayudará a avanzar con nuestros ambiciosos objetivos de energía ecológica mientras trabajamos para lograr un futuro más limpio".

El emplazamiento del parque de manufactura y la decisión de Plug Power de ubicarse allí se debieron en gran medida al acceso a la energía hidroeléctrica de bajo costo del Niagara Power Project de la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), que se encuentra a una distancia de menos de 30 millas. La Autoridad de Electricidad apoya el proyecto de Plug Power con los siguientes incentivos:

- Una asignación de 10 megavatios de energía hidroeléctrica de bajo costo del Proyecto del Niagara Power Project.
- \$1,5 millones del Programa de Utilidades de Electricidad de la Región Oeste de Nueva York.
- 143 megavatios de energía de alto factor de carga que la NYPA procurará para Plug Power en el mercado de la energía, lo que reducirá drásticamente sus facturas eléctricas mediante una reducción de los cargos de suministro de electricidad.

El director ejecutivo de Plug Power, Andy Marsh, comentó: "A Plug Power le enorgullece ser el líder en el desarrollo de la economía de hidrógeno ecológico y crear puestos de trabajo aquí mismo, en nuestro estado de origen, Nueva York. Para 2025, el objetivo es que nuestra red intercontinental de hidrógeno ecológico suministre 500 toneladas por día y, para 2028, 1.000 toneladas por día. Agradecemos a los funcionarios electos y a nuestros socios por su liderazgo".

Empire State Development también está respaldando el proyecto con hasta \$2 millones en créditos fiscales Excelsior a cambio de compromisos de creación de puestos de trabajo. Asimismo, el condado de Genesee proporcionará asistencia para el proyecto transformador.

John R. Koemel, presidente de NYPA, manifestó: "La inauguración del STAMP es un desarrollo emocionante para las economías regionales de la Región Oeste de Nueva York y de Finger Lakes. La Autoridad de Electricidad está orgullosa de apoyar el proyecto de hidrógeno ecológico de Plug Power porque, además de la creación de nuevos trabajos, la construcción de la subestación eléctrica actuará como fuerza catalizadora para atraer a muchas otras empresas al parque de manufactura".

El director de Operaciones y subcomisionado ejecutivo de Empire State Development, Kevin Younis, declaró: "El estado de Nueva York está liderando al país hacia un futuro más renovable y enfocado en la excelencia de la energía

ecológica. Aplaudimos la ampliación y el compromiso de Plug Power de crear puestos de trabajo ecológicos de primera calidad en la Región Oeste de Nueva York y el área de Finger Lakes, mientras seguimos promoviendo nuevas inversiones y el crecimiento económico en todo el estado".

El parque STAMP es un megasitio de 1.250 acres ubicado en el centro de los polos de capacitación laboral, investigación y población más grandes del norte del estado de Nueva York. Conectado con el corredor de alta tecnología de Nueva York por la autopista Thruway del estado de Nueva York, el STAMP ha completado todo el diseño e ingeniería del sitio y las aprobaciones ambientales y de zonificación de todo el sitio para albergar proyectos como la manufactura de semiconductores, la manufactura de energías renovables, la manufactura de biofarmacéutica y otras industrias de alta capacidad. El megasitio está estratégicamente ubicado en la zona de energía hidroeléctrica de bajo costo de la NYPA y recibirá el suministro eléctrico de fuentes de energía confiables, renovables y de alta capacidad. El parque STAMP ha sido validado como un proyecto de prioridad regional por el Consejo Regional de Desarrollo Económico de Finger Lakes y ha sido respaldado por gobiernos locales, regionales y estatales, así como por empresas, universidades y socios de servicios públicos.

Steve Hyde, presidente y director ejecutivo de Desarrollo Económico del condado de Genesee, señaló: "La incorporación de Plug Power al STAMP demuestra que nuestro campus de 1.250 acres puede ser un destino para las empresas de manufactura avanzada de gran escala, como plantas de manufactura de semiconductores y energías renovables, con inversiones continuas en infraestructura del estado de Nueva York. Estamos convencidos de que la gobernadora Hochul reconoce la importancia de este enfoque de inversión en sus esfuerzos. Su visión de una economía de energía ecológica sostenible para el norte de Nueva York que proporcione trabajos que permitan mantener familias es clave para revitalizar nuestras comunidades ahora y en el futuro".

La expansión de Plug Power forma parte de una estrategia enfocada para construir hasta siete plantas de producción de hidrógeno en toda América del Norte para 2022. En enero, Plug Power anunció que establecería un Centro de Innovación de \$125 millones en el condado de Monroe, que creará 377 nuevos puestos de trabajo. Esta planta fabricará conjuntos de celdas de hidrógeno para sus motores de celdas de hidrógeno ProGen, utilizados para alimentar una variedad de vehículos eléctricos, incluidos los equipos de manipulación de materiales, vehículos de flota comercial para carretera y drones. La compañía también cuenta con una planta en el Parque Comercial Eastman de Rochester y mantiene su sede en la Región Capital.

La energía hidroeléctrica de bajo costo de Niágara está disponible para las empresas que estén en un radio de 30 millas del Niágara Power Project de la NYPA o empresas del condado de Chautauqua. La energía hidroeléctrica de Niágara está vinculada a miles de trabajos que ya existen en la región. La adjudicación de fondos de la NYPA es posible gracias a las ganancias netas resultantes de la venta de energía hidroeléctrica no utilizada generada en la planta de energía de Niágara de la NYPA.

El senador Charles Schumer afirmó: "Como el primer ocupante del campus del STAMP, Plug Power será esencial para establecer al condado de Genesee como el próximo polo mundial de la industria de energía limpia. Plug Power se encuentra a la vanguardia de la innovación con hidrógeno y su trabajo es vital para el éxito de la economía de Nueva York para el futuro de la energía limpia. He trabajado duro para apoyar tanto a Plug Power como al STAMP en cada paso del camino, mientras avanzaban hacia este día monumental, y me enorgullece celebrarlos hoy por traer puestos de trabajo, energía limpia y un desarrollo económico sustancial al área de Finger Lakes y a la Región Oeste de Nueva York".

El representante Joe Morelle agregó: "Con la continua expansión de Plug Power en nuestra región, estamos viendo los beneficios de invertir en tecnología innovadora de eficacia comprobada que crea trabajos bien remunerados e impulsa las prioridades de energía sostenible de Nueva York. Me uno a todos mis socios para dar la bienvenida a la región a la más reciente planta de Plug Power y espero con ansias seguir trabajando juntos para fortalecer nuestra economía local y enaltecer a toda nuestra comunidad".

El senador Ed Rath dijo: "El inicio de obras de Plug Power en el STAMP marca un gran paso en un proceso de varios años. Felicito a la Economic Development Corporation del condado de Genesee, al condado de Genesee, a la localidad de Alabama y a los numerosos funcionarios de desarrollo económico de toda la región que convirtieron esto en realidad. El éxito atrae más éxito y confío en que la inversión de Plug Power en nuestra comunidad servirá como impulso para futuras inversiones y expansión en el STAMP y en toda la región".

El asambleísta Stephen Hawley expresó: "Poder ver finalmente el inicio de obras de un proyecto tan ambicioso e innovador en el STAMP, que les dará a los residentes al menos 68 puestos de trabajo, debería llenarnos de orgullo y esperanza por el futuro de la industria en Nueva York. La producción de energía limpia que busca lograr esta planta claramente se aprovechará para impulsar e inspirar a incluso más empresas emergentes de alta tecnología en el STAMP a que echen raíces aquí, en la Región Oeste de Nueva York".

La presidenta de la Legislatura del condado de Genesee, Rochelle M. Stein, comunicó: "Seguiremos viendo los beneficios de las inversiones hechas aquí, en el condado de Genesee, y en el STAMP. Las empresas contratarán empleados del área, con lo cual más personas se mudarán a nuestra área y permanecerán aquí, y nuestra economía verá el impacto directo de la llegada de empresas como Plug Power a nuestra comunidad. Me entusiasma la idea de ver prosperar al condado de Genesee en los próximos años. Esto no sería posible sin el liderazgo de la gobernadora Hochul, la innovación de Plug Power, las ventajas del STAMP y las personas del condado de Genesee, que se combinan para crear un escenario ideal para impulsar este proyecto y crear puestos de trabajo para nuestros hijos. Gracias a todos por su trabajo duro".

Robert Crossen, supervisor de la localidad de Alabama, sostuvo: "Hemos trabajado arduamente para presentar un sitio adecuado para un proyecto de esta escala y esperamos alcanzar los objetivos importantes para desarrollar y promover este proyecto en nuestra comunidad. Este hito impulsa el desarrollo del sitio del STAMP y agradezco a Plug Power, a la gobernadora Hochul y al condado de Genesee por convertir este plan en realidad. A nuestra localidad le enorgullece haber trabajado con nuestros socios para hacer que este proyecto sea un éxito y esperamos con ansias ver más actividad en el STAMP".

El presidente y director ejecutivo de la Cámara de Comercio de Rochester y copresidente del Consejo de Desarrollo Económico Regional de Finger Lakes, Bob Duffy, explicó: "Celebramos y felicitamos a Plug Power por iniciar las obras de la nueva subestación eléctrica y planta de producción de combustible de hidrógeno, y le damos la bienvenida como primer ocupante del Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada de última generación de la Región Oeste de Nueva York. Los 68 nuevos puestos de trabajo de energía limpia creados ayudarán a estimular nuestra economía local, mientras que las soluciones de tecnología sostenibles de vanguardia ayudarán aún más a nuestra región a consolidar su reputación como centro de tecnología y progreso. La Cámara del Gran Rochester espera con ansias seguir trabajando con el director ejecutivo Andy Marsh y con el equipo de Plug Power para garantizar su continuo éxito y crecimiento. Gracias a la Autoridad de Electricidad de Nueva York, a Empire State Development y al condado de Genesee por ayudar a hacer posible este emocionante proyecto".

El presidente y director ejecutivo de Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, dijo: "La decisión de Plug Power de construir una planta de producción de hidrógeno ecológico de última generación y una subestación eléctrica en el STAMP refuerza la fortaleza de la región del Gran Rochester, en Nueva York, como un polo de innovación energética equipado con talentos altamente capacitados, recursos de investigación y desarrollo de categoría mundial y un megasitio diseñado para apoyar el crecimiento comercial. El STAMP era el sitio ideal para esta expansión por sus ventajas únicas, que incluyen el suministro confiable de energía hidroeléctrica a bajo costo y el suministro ilimitado de agua".

Para obtener más información sobre Plug Power, visite: <https://www.plugpower.com/>.

Acelerar el desarrollo de Finger Lakes Forward

El anuncio de hoy complementa "Finger Lakes Forward", el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El plan diseñado a nivel regional se centra en la inversión en industrias clave como la de la fotónica, la agricultura y la producción de alimentos, y la fabricación avanzada. Actualmente, la región está acelerando el desarrollo del plan "Finger Lakes Forward" con una inversión estatal de \$500 millones a través de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del estado. La inversión de \$500 millones del estado incentivará a las empresas privadas a invertir más de \$2.500 millones y el plan de la región, tal como

fue presentado, proyecta la creación de hasta 8.200 puestos de trabajo. Más información disponible [aquí](#).

Acerca de Empire State Development

[Empire State Development \(ESD\)](#) es la agencia principal de desarrollo económico de Nueva York. La misión de ESD es promover una economía enérgica y en crecimiento, alentar la creación de nuevas oportunidades laborales y económicas y aumentar los ingresos para el Estado y sus municipios, así como lograr economías locales estables y diversificadas. A través del uso de préstamos, subvenciones, créditos fiscales y otras formas de asistencia financiera, ESD se esfuerza por mejorar la inversión y el desarrollo de las empresas privadas para estimular la creación de puestos de trabajo y respaldar a las comunidades prósperas en todo el estado de Nueva York. ESD es también el principal organismo administrativo que supervisa los Consejos Regionales de Desarrollo Económico del Estado de Nueva York y la comercialización de "I LOVE NEW YORK", la emblemática marca turística del Estado. Para obtener más información sobre los Consejos Regionales y Empire State Development, visite <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> y <http://www.esd.ny.gov/>.

Acerca de la NYPA

La NYPA, la mayor organización de energía pública estatal, opera 16 plantas de generación de electricidad y más de 1.400 millas de circuito de líneas de transmisión. Más del 80% de la electricidad que produce la NYPA es energía hidroeléctrica limpia y renovable. La NYPA no utiliza dinero de impuestos ni crédito estatal. Financia sus operaciones a través de la venta de bonos y las ganancias obtenidas en gran medida por la venta de electricidad. Para obtener más información, visite www.nypa.gov y síganos en [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) 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](#)