



De publicación inmediata: 09/19/2025

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA AL GANADOR DEL PREMIO EMPIRE TECHNOLOGY, SELECCIONADO PARA IMPULSAR SISTEMAS DE CALEFACCIÓN CON BAJO CONSUMO DE CARBONO**

***Miller Proctor Nickolas, Inc. recibirá un premio de \$1 millón por impulsar soluciones con bombas de calor para ahorrar energía y costos a los consumidores***

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy al ganador del concurso del premio Empire Technology, cuyo objetivo es impulsar tecnologías de construcción para la modernización de sistemas de calefacción con bajas emisiones de carbono y el ahorro de energía y costos en edificios comerciales y multifamiliares de gran altura en el estado de Nueva York. Miller Proctor Nickolas, Inc. fue elegida para recibir un gran premio de \$1 millón por demostrar un progreso significativo en el desarrollo y la utilización de bombas de calor de vapor y agua caliente a alta temperatura como una solución energéticamente eficiente que puede implementarse para ahorrar energía a los consumidores en la transición energética del estado de Nueva York.

"El estado de Nueva York está invirtiendo en soluciones modernas y energéticamente eficientes para ayudar a gestionar los costos de energía y reducir la demanda de la red eléctrica, priorizando la salud de los neoyorquinos", **dijo la gobernadora Hochul**. "Los participantes en este concurso tienen la visión y la dedicación para impulsar tecnologías nuevas e innovadoras que ayudarán a proporcionar servicios modernos a nuestro parque de edificios antiguos y a mejorar la calidad de vida de los residentes de todo el estado".

El [concurso del premio Empire Technology](#) cuenta con el apoyo del programa de Innovación e Investigación de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y es administrado por The Clean Fight. El ganador del gran premio se anunció en una ceremonia en la ciudad de Nueva York, junto con el equipo conformado por [Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems y Gil-Bar Industries](#), que recibió el segundo premio de \$100,000. Además, [Johnson Controls](#) recibió una mención honorífica y [todos los finalistas](#) presentaron soluciones de tecnologías avanzadas para edificios, los cuales representan los miles de millones de pies cuadrados de edificios comerciales y multifamiliares existentes en todo el estado de Nueva York.

**La presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo Energético del Estado de Nueva York, Doreen M. Harris, dijo:** "Felicitaciones a Miller Proctor Nickolas y al equipo de Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems y Gil-Bar Industries por su trabajo para facilitar y hacer más eficiente la modernización de una variedad de edificios de altura en el estado de Nueva York. Una vez implementadas en el mercado, estas tecnologías proporcionarán ahorros de energía a los neoyorquinos mediante soluciones de calefacción y refrigeración más asequibles".

Miller Proctor Nickolas, Inc. (MPN) fue seleccionada como la ganadora del gran premio por implementar la tecnología ChillHeat de Oilon, una solución que genera agua caliente y vapor a alta temperatura para edificios altos. Su solución se instalará en tres ubicaciones de Manhattan: un edificio residencial en la Fifth Avenue del Upper East Side, un edificio de uso mixto con condominios en el Upper West Side y un gimnasio de Midtown en Park Avenue.

El equipo de Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems y Gil-Bar Industries fue seleccionado para el segundo premio por comercializar una bomba de calor de agua caliente a alta temperatura que utiliza calor generado por aire o agua y el dióxido de carbono como refrigerante natural. Esta tecnología se instalará en el Upper West Side de Manhattan, en el Union Theological Seminary, un edificio histórico clave, lo que permitirá la primera implementación de una bomba de calor de agua caliente a alta temperatura que usa el dióxido de carbono en Nueva York.

Durante el concurso, se han otorgado más de \$8 millones para apoyar el desarrollo de productos y proyectos de demostración en diversos tipos de edificios del estado de Nueva York. Se destinaron más de \$4.1 millones a siete proyectos de demostración, de los cuales el 35% se otorgó a dos proyectos ubicados en [comunidades desfavorecidas](#), según la definición del Grupo de Trabajo de Justicia Climática.

Estos son los proyectos de demostración:

- AtmosZero: \$500,000 para la aplicación de una bomba de calor de vapor que utiliza agua o aire como fuente de calor en un gran hotel en el centro de Manhattan.
- Clean Heat Technologies: más de \$400,000 para la instalación de una bomba de calor de vapor que utiliza agua como fuente de calor en un edificio de viviendas asequibles en Harlem.
- Hydronic Shell: más de \$1 millón para una solución de distribución en un edificio asequible de la autoridad de vivienda en Syracuse.
- MPN: más de \$965,000 para implementar bombas de calor de vapor y agua caliente de alta temperatura que utilizan agua como fuente de calor en tres edificios de Manhattan.
- El equipo conformado por Ambient Enterprises, Flow Environmental Systems y Gil-Bar Industries: \$1.2 millones para instalar una bomba de calor de agua

caliente de alta temperatura que utiliza aire o agua como fuente de calor en un edificio de Manhattan.

**Rory M. Christian, director ejecutivo del Departamento de Servicios Públicos del estado de Nueva York, dijo:** "Felicitaciones a los ganadores del premio, quienes están realizando un esfuerzo extraordinario para modernizar los edificios y hacerlos más eficientes energéticamente. Este tipo de tecnología desempeñará un papel fundamental para que la calefacción y la refrigeración sean más asequibles".

**Kate Frucher, directora general de The Clean Fight, dijo:** "Estamos encantados con el extraordinario progreso de los finalistas. Estas soluciones no existían en el mercado hace un año, y no solo se han logrado grandes avances tecnológicos, sino que hay siete proyectos de demostración activos en marcha en todo el estado de Nueva York. Los finalistas han superado nuestras expectativas y su progreso demuestra su profundo compromiso con el desarrollo de estas innovaciones cruciales. Esto también demuestra la demanda del mercado de soluciones fáciles de implementar que puedan modernizar la calefacción de los edificios altos de Nueva York y lograr un futuro más sostenible y resiliente para todos".

**El director de Sostenibilidad de Wells Fargo, Jeff Schub, dijo:** "El patrocinio del premio Empire Technology por parte de Wells Fargo se alinea con nuestros esfuerzos continuos por apoyar a nuestros clientes y comunidades en su trabajo hacia sus propios objetivos de sostenibilidad y resiliencia. Felicitamos a los galardonados anunciados hoy y celebramos el poder de la innovación y la colaboración para hacer de los edificios y nuestras comunidades mejores lugares para vivir y trabajar".

**La directora general del Rocky Mountain Institute, Sukanya Chandrasekar Paciorek, dijo:** "El premio Empire Technology ha impulsado soluciones reales que ofrecen a los propietarios formas prácticas de reducir las emisiones de carbono y, al mismo tiempo, mantener el buen funcionamiento de los edificios. Los finalistas ahora están probando nuevos enfoques, como sistemas de calefacción que se electrifican sin grandes obras y paneles de pared modernizados que se pueden instalar con mínimas interrupciones para los inquilinos. Su progreso demuestra la fuerte demanda y el creciente impulso para edificios más limpios y resilientes".

**El senador estatal Kevin Parker dijo:** "El premio de \$1 millón recaudado a través del premio Empire Technology representa más que un simple premio; es una inversión en nuestro futuro de energía limpia. Con estos recursos, los innovadores pueden impulsar sistemas de calefacción de baja emisión de carbono que reducen los costos de energía para las familias y crean soluciones sostenibles para nuestros edificios comerciales y multifamiliares más altos. Como presidente del Comité de Energía y Telecomunicaciones del Senado, he trabajado para garantizar que estos fondos se destinen a los innovadores y proyectos que puedan generar el mayor impacto para los neoyorquinos, ayudándonos a construir un estado más asequible, resiliente y respetuoso con el medio ambiente".

En julio de 2024, la gobernadora Hochul [anunció](#) a los finalistas del premio Empire Technology. Cada uno recibió un premio inicial de \$250,000 con la posibilidad de recibir hasta \$750,000 adicionales a medida que alcanzaran hitos en el desarrollo de sus soluciones. Se destinaron hasta \$2 millones para ayudar a los finalistas a cubrir los costos de instalación de soluciones, como programas piloto o proyectos de demostración, en edificios altos elegibles del mercado neoyorquino. The Clean Fight, una organización sin fines de lucro enfocada en acelerar la adopción de soluciones para la transición energética en el estado de Nueva York, fue seleccionada como administradora del programa en septiembre de 2022 y lo lanzó en 2023.

Rocky Mountain Institute (RMI), una organización independiente sin fines de lucro dedicada a transformar los sistemas energéticos globales a través de soluciones impulsadas por el mercado, brinda apoyo técnico para el concurso.

Wells Fargo es un patrocinador adicional del premio Empire Technology, ya que este concurso se alinea con el trabajo continuo de la compañía en el desarrollo de tecnologías innovadoras que puedan ayudar a impulsar el crecimiento económico, la propiedad sostenible de viviendas y la estabilidad vecinal en las comunidades.

El concurso del premio Empire Technology continúa con el liderazgo de NYSERDA en cuanto al tema de la neutralidad de carbono en los edificios existentes y aprovechará las lecciones aprendidas de los proyectos respaldados por el [Empire Building Challenge](#) del estado de \$50 millones, una asociación entre NYSERDA y los principales propietarios de bienes raíces comerciales para promover nuevos enfoques de diseño para renovaciones de bajo carbono en los edificios altos de Nueva York.

Durante más de cincuenta años, la NYSERDA ha sido un recurso confiable y objetivo para los neoyorquinos, asumiendo un papel crucial en la planificación energética y el análisis de políticas, además de realizar inversiones que impulsan a Nueva York hacia un futuro más sostenible. El programa de Innovación e Investigación (Innovation and Research) de la NYSERDA implementará aproximadamente \$1,200 millones durante 15 años como inversiones directas en investigación y apoyo de comercialización. Hasta la fecha, más de \$800 millones en inversiones han apoyado a más de 700 empresas y han lanzado al mercado cerca de 300 productos para particulares, empresas y servicios públicos. A través de los programas de la NYSERDA y de las empresas de servicios públicos, se han invertido más de \$5,600 millones para descarbonizar edificios y promover tecnologías de calefacción y enfriamiento totalmente eléctricas de alta eficiencia. El anuncio de hoy refuerza el compromiso de la gobernadora Hochul de descarbonizar los edificios, que son una de las fuentes más importantes de emisiones de carbono en el estado de Nueva York.

El financiamiento para esta iniciativa se realiza a través del [Fondo de Energía Limpia \(CEF, por sus siglas en inglés\)](#) y Wells Fargo como copatrocinador del programa, con apoyo de implementación de The Clean Fight y soporte técnico de RMI.

## **Plan climático del estado de Nueva York**

El plan climático del estado de Nueva York establece una transición asequible y justa hacia una economía de energía limpia que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que promueva el crecimiento económico a través de inversiones ecológicas y que destine un mínimo del 35 % de los beneficios a las comunidades desfavorecidas. Nueva York está impulsando una serie de medidas para tener una economía libre de emisiones para 2050, las cuales contemplan los sectores de la energía, la construcción, el transporte y la gestión de residuos.

###

Más noticias disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | Envíe NEW YORK por mensaje de texto al 81336

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)