



De publicación inmediata: 25/06/2024

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE YA HAY DISPONIBLES \$10 MILLONES PARA PROYECTOS DE ENERGÍA TÉRMICA A GRAN ESCALA QUE REDUCEN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO**

***Un nuevo programa de energía térmica a gran escala apoya la descarbonización de los sistemas de calefacción, refrigeración y agua caliente en edificios, incluidos diseños para múltiples edificios atendidos por redes de energía térmica***

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que ya hay disponibles \$10 millones para proyectos de energía térmica a gran escala que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la calefacción, la refrigeración y el agua caliente en los edificios. El nuevo Programa de Energía Térmica a Gran Escala (Large-Scale Thermal Program) apoyará proyectos para grandes edificios o redes de edificios que muestren diseños y modelos de negocio replicables para reducir considerablemente el uso de energía, maximizar la recuperación de energía, y mejorar el clima y la resiliencia de la red.

"Invertir en el diseño y la implementación de sistemas limpios de calefacción y refrigeración es otra parte de la estrategia de Nueva York para descarbonizar los edificios y reducir las emisiones en todo el estado", **dijo la gobernadora Hochul**. "Con este nuevo programa, estamos creando edificios cómodos y energéticamente eficientes para trabajar, vivir y aprender en todo el estado".

El nuevo [Programa de Energía Térmica a Gran Escala](#), administrado por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), otorgará fondos de manera competitiva a colegios y universidades, complejos multifamiliares, campus médicos y comunidades para proyectos que utilicen bombas de calor y recursos térmicos de bajo carbono como geotermia, aguas residuales, calor residual, agua superficial y almacenamiento de energía térmica para integrar eficazmente diferentes sistemas y equipos de calefacción y refrigeración limpia en sus edificios. Los sitios del proyecto pueden consistir en un solo edificio grande o múltiples edificios ubicados en el mismo lugar (por ejemplo, múltiples edificios atendidos por un sistema o recurso térmico compartido), ya sea una construcción nueva o existente.

**La presidente y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, sostuvo:** "La calefacción de espacios ocupados y la producción de agua caliente sanitaria son desafíos para la descarbonización en edificios, lo que destaca la importancia de este nuevo programa que brindará apoyo a proyectos que muestren modelos replicables para reducir el consumo de energía y aumentar la resiliencia climática y de la red. A medida que seguimos adoptando e implementando tecnologías nuevas e innovadoras, como la energía térmica a gran escala, el Estado de Nueva York continuará avanzando en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y, al mismo tiempo, mejorará la calidad de vida de los residentes con sistemas de refrigeración y calefacción limpios, eficientes y de última generación".

Como parte de esta licitación competitiva, la NYSERDA dará prioridad a proyectos que estén ubicados en [comunidades desfavorecidas](#) (DAC, por sus siglas en inglés), según lo define el Grupo de Trabajo de Justicia Climática, o que atiendan a residentes de bajos ingresos, de conformidad con el requisito de la Ley Climática de que al menos el 35%, con una meta del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las DAC. Se requerirá que los diseños de proyectos que presten servicios a edificios residenciales preparen y entreguen un Plan de Protección y Compromiso del Cliente (Customer Engagement and Protection Plan), que tendrá que demostrar cómo se educará a los clientes y se los reclutará para conectarse al sistema, así como sus derechos y responsabilidades de conexión, incluida la protección contra grandes aumentos en el costo de la energía. Un requisito previo para solicitar el costo compartido del diseño es un estudio de viabilidad completo, ya sea a través del [Programa de Sistemas de Bombas de Calor de la Comunidad \(Community Heat Pump Systems\)](#), el [programa FlexTech](#) u otra fuente de financiamiento.

La fecha límite para la presentación de propuestas es el **26 de septiembre de 2024 a las 3:00 p. m.** La NYSERDA realizará un [seminario web](#) el **11 de julio de 2024 a las 3:00 p. m.** para que las partes interesadas sepan qué proyectos son elegibles y cómo postularse.

El anuncio de hoy se basa en el progreso realizado por la NYSERDA en el marco del [Programa de Sistemas de Bombas de Calor de la Comunidad](#), un programa piloto lanzado en febrero de 2021 para respaldar estudios de viabilidad, diseño detallado o construcción de una red de energía térmica. A través del programa, la NYSERDA proporcionó financiamiento a más de 50 sitios de proyectos en diferentes etapas de desarrollo del proyecto. Este programa apoya los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del Estado de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para 2030 y un 85% para 2050, y garantizar que al menos el 35%, con una meta del 40%, de los beneficios de las inversiones se destinen a las comunidades desfavorecidas.

Los edificios son una de las fuentes más importantes de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Nueva York, y, a través de programas de la NYSERDA y de los servicios públicos, se están invirtiendo más de \$6,800 millones para la descarbonización de edificios. Al mejorar la eficiencia energética en los edificios y

avanzar las instalaciones de almacenamiento en el sitio en todo el Estado, energías renovables y equipos de carga de vehículos eléctricos, el Estado reducirá la contaminación por carbono y logrará su ambicioso objetivo de reducir el consumo energético en sitio en 185 billones de BTU para 2025, el equivalente a suministrar energía a 1.8 millones de hogares.

Este programa está financiado a través del [Fondo para la Energía Limpia \(CEF, por sus siglas en inglés\)](#) y la [Iniciativa Regional contra las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero \(RGGI, por sus siglas en inglés\)](#) de la NYRESDA.

### **El plan climático líder en el país del estado de Nueva York**

La agenda climática del estado de Nueva York establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan mantener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice 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. Guiado por algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más enérgicas del país, Nueva York está promoviendo un conjunto de esfuerzos, incluido el Programa de Límite e Inversión de Nueva York (New York Cap-and-Invest, NYCI) y otras políticas complementarias, para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para 2030 y en un 85% para 2050 respecto de los niveles de 1990. Además, Nueva York está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Una piedra angular de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de Nueva York, que incluyen más de \$28,000 millones en 61 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$3,300 millones para ampliar el alcance de la energía solar, casi \$3,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$2,000 millones en compromisos de NY Green Bank. Estas y otras inversiones generaron más de 170,000 puestos de trabajo en el sector de la energía limpia de Nueva York en 2022 y un crecimiento del 3,000% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del aire, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones ligeros nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen impulsando las medidas climáticas de Nueva York con más de 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y más de 130 certificadas, unas 500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a hacer frente a la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)