



Para su publicación inmediata: 07/02/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA UNA PROPUESTA SOBRE UN PROGRAMA DE DESCUENTOS PARA TECNOLOGÍA DE CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO CON ENERGÍA RENOVABLE POR \$15 MILLONES**

***El Marco de la Política de Calefacción y Enfriamiento con Energía Renovable Fomentará el Desarrollo de Iniciativas de Calefacción y Enfriamiento con Energía Renovable para Estimular el Crecimiento del Mercado***

***La Tecnología Respalda el Objetivo de Energía Limpia del Estado de Nueva York de Reducir los Gases de Efecto Invernadero al 40% para 2030***

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy una propuesta por \$15 millones para acelerar el uso de tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable en Nueva York, a fin de estimular una economía de energía limpia. El nuevo marco de la política emitido por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) incluye un programa por \$15 millones durante dos años que brindará descuentos para la instalación de bombas de calor geotérmicas. Este plan respaldará el objetivo del Estado de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al 40% en Nueva York para 2030 respecto de los niveles en 1990.

“Nueva York ha hecho grandes avances en la lucha contra el cambio climático al apoyar el uso de nuevas tecnologías y hacer crecer nuestra economía de energía limpia”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Continuaremos realizando inversiones ecológicas que promoverán el uso de energía limpia y asequible para reducir nuestra huella de carbono y apoyar a las comunidades sostenibles en todo el estado”.

En la actualidad, la energía térmica basada en combustibles fósiles, principalmente gas natural, propano y petróleo, es la fuente principal de energía para la calefacción y el enfriamiento de espacios y los sistemas de agua caliente doméstica en los sectores comercial y residencial. Es la responsable de, aproximadamente, el 32% de las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con la energía de Nueva York. La reducción de las emisiones es un componente fundamental de la estrategia Reformando la Visión de la Energía del Gobernador para crear un sistema energético más limpio, duradero y asequible para todos los neoyorquinos.

Las tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable no solo brindan beneficios ambientales, sino que también pueden ofrecer ahorros en las facturas de

energía, mayores niveles de comodidad y beneficios saludables en comparación con las tecnologías de calefacción y enfriamiento convencionales.

El marco de la NYSERDA, el “Marco de la Política sobre Calefacción y Enfriamiento con Energía Renovable: Alternativas para Fomentar el Crecimiento de la Industria y los Mercados en Nueva York”, establece alternativas a la política y soluciones basadas en el mercado para los próximos años, e identifica enfoques para medidas a largo plazo. Las partes interesadas están invitadas a comentar sobre el marco. Más información sobre el marco de la política se encuentra disponible [aquí](#).

El programa de descuentos por \$15 millones propuesto proporcionaría \$6.000 a un consumidor residencial común para la instalación de una bomba de calor geotérmica. Esta tecnología cuenta con un enorme potencial para proporcionar a los neoyorquinos un sistema de calefacción y enfriamiento que es confiable y eficiente en términos energéticos. Si bien todavía no es competitiva en términos de costos en comparación con las tecnologías convencionales, estos descuentos ayudarán a estimular el crecimiento del mercado.

Además de los descuentos, el marco identifica una gama de alternativas para los próximos años relacionadas con la reducción de costos, disminución de barreras y el crecimiento del mercado, que incluyen:

- Adquisiciones en cantidad, educación y alcance basado en la comunidad.
- La incorporación de tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable en nuevos desarrollos de viviendas y campus, que pueden ser más asequibles y eficientes en términos económicos debido a la escala de los proyectos.
- El desarrollo de un proceso de permisos simplificado y unificado.
- La reducción de riesgos en el desarrollo de proyectos brindando apoyo para estudios de ingeniería y factibilidad.
- La incorporación de tecnología de calefacción y enfriamiento con energía renovable en los canales comerciales y de distribución existentes.
- La promoción de nuevos modelos empresariales e innovaciones financieras que puedan mitigar los elevados costos iniciales distribuyéndolos a lo largo del tiempo.

El marco también explora métodos para implementar órdenes relacionadas con la instalación de tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable en edificios públicos, construcciones nuevas y renovaciones.

“La ampliación del uso de las tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable es fundamental para ayudar a que Nueva York reduzca sus emisiones de gases de efecto invernadero”, **sostuvo Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas del Estado de Nueva York**. “El marco de la política describe diversas oportunidades que podemos explorar para encontrar la mejor estrategia en nuestros esfuerzos por expandir el alcance de la energía limpia en todo nuestro estado y reducir las emisiones relacionadas con el cambio climático”.

La NYSERDA, que desarrolló el marco, trabajará con los interesados y lanzará programas de calefacción y enfriamiento con energía renovable en 2017, tras la aprobación del Departamento de Servicios Públicos (DPS, por sus siglas en inglés), como parte del Fondo para Energía Limpia. Una vez aprobado, la NYSERDA espera ofrecer el programa de descuentos en primavera. La NYSERDA, el DPS y la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) colaborarán para promover el marco.

“Acelerar la implementación de tecnologías limpias de calefacción y enfriamiento, como las bombas de calor geotérmicas, es otro avance significativo bajo el liderazgo del gobernador Cuomo para transformar a Nueva York en el estado más limpio y eficiente en términos energéticos del país”, **señaló John B. Rhodes, presidente y director general de NYSERDA.** “Las recomendaciones descritas en el marco respaldan firmemente la estrategia de energía limpia de Nueva York única en el país, y estamos ansiosos por trabajar con la industria para llevar estas ideas a cabo”.

“Esta propuesta ayudará a simplificar la implementación de tecnología de energía renovable en todo el Estado de Nueva York”, **indicó el presidente y director general de la NYPA, Gil C. Quiniones.** “Al realizar inspecciones y evaluaciones de factibilidad para los proyectos de bombas de calor geotérmicas, no solo aceleraremos su instalación sino que también conseguiremos más rápidamente una economía de energía limpia para todos los neoyorquinos”.

**La asambleísta Amy Paulin, presidenta del Comité de Energía de la Asamblea, señaló:** “La propuesta de la NYSERDA proporciona una hoja de ruta respecto de la forma en que podemos aumentar el uso de energía geotérmica limpia en Nueva York, que no es muy utilizada actualmente. Esto resultará de gran ayuda para alcanzar los ambiciosos objetivos de energía renovable del Estado”.

**John Franceschina, presidente de NY-GEO, afirmó:** “Nueva York ahora avanza con un programa en rápida evolución para abordar el cambio climático que combina calefacción, enfriamiento, generación de electricidad y vehículos eléctricos con energía renovable. NY-GEO agradece al gobernador Cuomo por acudir al rescate de 1.000 puestos de trabajo en energía geotérmica que son el sustento de numerosas familias y, al mismo tiempo, sentar las bases para que Nueva York pueda cumplir con el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al 40% en 2030”.

**Roger Downs, director de conservación de Sierra Club Atlantic Chapter, afirmó:** “El Sierra Club felicita el liderazgo del gobernador Cuomo en tecnologías de eficiencia energética, como la geotérmica. La calefacción y el enfriamiento geotérmicos representan una de las mejores y más rentables estrategias de Nueva York para alcanzar nuestros objetivos de energía cero y merece el mismo impulso financiero que cualquier otra fuente de energía deseable, como el viento o el sol”.

Actualmente, diversos obstáculos se interponen a una adopción generalizada de las tecnologías de calefacción y enfriamiento con energía renovable por parte del mercado. Entre ellos se encuentran: los elevados costos iniciales en comparación con las tecnologías convencionales, los desafíos de rentabilidad, el acceso inadecuado a capital de inversión a bajo costo, poco conocimiento y confianza en estas tecnologías por parte de los clientes, y diversas barreras al crecimiento en la cadena de suministro. Además, por lo general, los equipos de calefacción y enfriamiento solo se reemplazan

casi al final de su vida útil, aproximadamente entre unos 15 y 20 años, de modo que la posibilidad de cambiar a energía renovable es limitada.

La NYSERDA aceptará comentarios por escrito relacionados con el marco de la política hasta el cierre del día hábil del 10 de marzo de 2017. También llevará a cabo un seminario en línea el 2 de marzo a las 10:00 a. m. Las partes interesadas en enviar comentarios sobre el marco o en participar del seminario en línea, deben ponerse en contacto con la NYSERDA escribiendo a [renewableheatingandcooling@nyserda.ny.gov](mailto:renewableheatingandcooling@nyserda.ny.gov)

### **Acerca de Reformando la Visión de la Energía**

Reformando la Visión de la Energía (REV) es una estrategia del gobernador Andrew M. Cuomo para tomar la iniciativa en cuestiones del cambio climático y hacer crecer la economía de Nueva York. La iniciativa REV pretende construir un sistema energético más limpio, más resistente y asequible para todos los neoyorquinos mediante la estimulación de la inversión en tecnologías limpias como la energía solar y eólica y la eficiencia energética y se propone lograr que el 50% de la electricidad que necesita el Estado provenga de energías renovables para el 2030. La estrategia REV ya ha impulsado un crecimiento del 730% en el mercado de la energía solar a nivel estatal, permitido que más de 105.000 hogares de bajos ingresos disminuyan permanentemente sus gastos de electricidad mediante eficiencia energética y creado miles de empleos en los sectores de fabricación, ingeniería y tecnologías limpias. La iniciativa REV garantizará que el Estado de Nueva York reduzca, a nivel estatal, las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40 por ciento para el 2030 y logre el objetivo de ser reconocido a nivel internacional por reducir las emisiones en un 80 por ciento para el 2050. Para conocer más acerca del REV, incluida la inversión del gobernador de \$5.000 millones en tecnología e innovación de energías limpias, visite [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) y síganos en [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

Noticias adicionales 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