



De publicación inmediata: 23/09/2020

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

**DURANTE LA SEMANA DEL CLIMA, EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA FINALIZACIÓN DE LOS NUEVOS ESTÁNDARES PARA REDUCIR LOS HIDROFLUOROCARBUROS, UN POTENTE GAS DE EFECTO INVERNADERO UTILIZADO EN REFRIGERANTES**

*El Gobernador también lanza el Desafío de Innovación de HVAC de Próxima Generación de \$3 millones para desarrollar y escalar refrigerantes respetuosos con el medio ambiente sin hidrofluorocarburos (HFC)*

*Las nuevas normas para los HFC demuestran el liderazgo sostenido del Estado en tiempos de inacción federal y crean un modelo para que otros estados copien*

*Contemplan medidas importantes para reducir el contaminante vinculado con el cambio climático y, al mismo tiempo, desarrollar alternativas de calefacción y refrigeración asequibles y eficientes en la energía*

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que se han finalizado nuevas reglamentaciones para reducir significativamente el uso de hidrofluorocarburos en Nueva York y ayudar a evitar que estos gases que alteran el clima afecten el medio ambiente y la salud pública del Estado. Los HFC son un grupo de gases de efecto invernadero potentes que se encuentran en una serie de productos refrigerantes domésticos y comerciales, como refrigeradores, acondicionadores de aire y productos aerosoles de consumo. Los reglamentos del Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés) finalizados hoy adoptarán los cambios a la Política de Nuevas Alternativas Importantes que la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés) del gobierno de Trump no está implementando.

"A medida que Nueva York sigue tomando medidas audaces para luchar contra el cambio climático, tenemos líderes en el gobierno federal que ignoran los resultados científicos, niegan que el cambio climático incluso existe y están alegremente revirtiendo los esfuerzos para proteger a nuestro planeta de las sustancias químicas nocivas en cada oportunidad", **comentó el gobernador Cuomo**. "Con estas acciones líderes en el país, Nueva York ayudará a impulsar a las empresas manufactureras a adoptar mejores productos y más limpios, y a desarrollar soluciones de energía limpia que no solo protejan nuestra salud y nuestros preciados recursos naturales, sino que también hagan crecer nuestra economía".

"Nueva York está liderando la nación en los esfuerzos para reducir los gases de efecto invernadero y garantizar la salud y la seguridad", **sostuvo la vicegobernadora Kathy Hochul**. "Durante la Semana del Clima, continuamos tomando medidas importantes para combatir el cambio climático y proteger nuestro medio ambiente. Al mismo tiempo,

nuestras iniciativas de energía limpia están proporcionando opciones de energía alternativa para las empresas y los residentes que son más asequibles y eficientes. A medida que nos recuperamos mejor tras la pandemia, estamos comprometidos a impulsar nuestros ambiciosos objetivos de energía para también reconstruir de una forma más limpia y ecológica para las generaciones futuras y el futuro de nuestro planeta".

Las nuevas reglamentaciones adoptadas por el Estado complementan una nueva iniciativa de \$3 millones de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York, el Desafío de Innovación HVAC de Próxima Generación para traer nuevos sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para los edificios. Las acciones de hoy también apoyan la implementación de la ambiciosa Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del Estado y encaminan a Nueva York hacia la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para 2030 para lograr una economía libre de carbono. El anuncio se hizo durante el reconocimiento del Estado de la Semana del Clima 2020.

### **Nuevas reglamentaciones**

Las reglamentaciones prohíben la venta, la instalación y el uso comercial de ciertos refrigerantes que contienen HFC en equipos de refrigeración de alimentos nuevos o reacondicionados, grandes equipos de aire acondicionado (o refrigeradores) y máquinas expendedoras, así como prohibiciones de sustancias utilizadas como propelentes de aerosoles y agentes espumantes en nuevos productos de consumo. Las prohibiciones se producirán durante los próximos cuatro años y se espera que se reduzcan las emisiones de HFC en más del 20% de los niveles proyectados para 2030, o un total acumulativo de 17 millones toneladas métricas de emisiones equivalentes de dióxido de carbono.

Las normas de Nueva York que rigen el uso de HFC ayudarán a alcanzar las metas del Acuerdo Climático de París, así como la Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal para reducir el uso de los HFC como sustitutos de productos químicos que agoten el ozono. El Departamento de Conservación Ambiental del estado desarrolló las normas en colaboración con estados socios de la [Alianza del Clima de EE. UU.](#), lo que garantiza que esta acción tenga el mayor impacto posible. Después de que el gobierno federal anunció su intención de retirarse del Acuerdo de París sobre el cambio climático, el estado de Nueva York se unió a los estados de California y Washington para formar la Alianza del Clima de EE. UU. con el fin de seguir aspirando a cumplir las metas del acuerdo. La Alianza del Clima de EE. UU. ha crecido y ahora cuenta con 25 gobernadores y representa la mayor parte del producto interno bruto de EE. UU.

Nueva York se une a California y Colorado en la finalización de las reglamentaciones y alrededor de otros doce estados que han adoptado leyes o han anunciado su intención de respaldar el programa de la EPA y exigir la reducción de estos contaminantes peligrosos. Resolver el uso de los HFC en estos importantes mercados ayudará a impulsar la transición a una industria libre de HFC a nivel nacional y mundial. Además, las empresas con sede en EE. UU. que produzcan los sustitutos para los HFC se beneficiarán del liderazgo de Nueva York con esta iniciativa.

El aviso formal de adopción se presentará ante el Departamento de Estado y se espera que aparezca en el registro estatal del 14 de octubre de 2020. Esta norma entrará en vigor 30 días después de quedar registrada.

**El comisionado del DEC y copresidente del Consejo de Acción Climática, Basil Seggos, expresó:** "El gobernador Cuomo ordenó al DEC que tome medidas con respecto a los hidrofluorocarburos en 2018 porque entiende que, si no se reducen los efectos a largo plazo de estos contaminantes de alta intensidad, se frenará el progreso de Nueva York para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y las causas del cambio climático. La adopción de estas normas demuestra el liderazgo continuo de Nueva York en la creación de un futuro más limpio y sustentable".

### **Desafío de Innovación de HVAC de Próxima Generación**

Como parte del Desafío de Innovación de Próxima Generación de NYSERDA de varias rondas, los \$3 millones disponibles se utilizarán para estimular el desarrollo y la adopción de nuevos refrigerantes que tengan un efecto menos perjudicial en el medio ambiente que sus homólogos actuales. El desafío apoya a las empresas de energía limpia que desean desarrollar, comercializar y demostrar nuevas tecnologías que mejoren el rendimiento de los sistemas de HVAC avanzados y creen nuevas oportunidades económicamente viables para la eficiencia energética en los edificios. Estos fondos se asignarán a través de un proceso de licitación para desarrollar soluciones avanzadas de monitoreo de refrigerantes y detección de fugas, nuevas tecnologías de compresores, soluciones de reparación de fugas en el campo, demostración y evaluación de tecnologías emergentes, captura y reciclaje de refrigerantes, colaboración en la industria para la capacitación, concientización de mercados y requisitos de productos y desarrollo general de refrigerantes de bajo impacto sobre el cambio climático.

Los edificios representan el 45% de las emisiones de gases de efecto invernadero por la combustión de combustibles y la generación de energía eléctrica en el estado de Nueva York. La fuga inevitable de refrigerantes utilizados en los aires acondicionados actuales, las bombas de calor y los sistemas de refrigeración tiene un gran potencial de acelerar el cambio climático aún más, en algunos casos, de 1.000 a 2.000 veces más que el dióxido de carbono. A medida que aumenta el uso de las bombas de calor y la refrigeración, también se incrementa la necesidad de refrigerantes más respetuosos con el medio ambiente. Si bien existen refrigerantes de bajo impacto sobre el cambio climático, su inflamabilidad, toxicidad o rendimiento les han impedido ser ampliamente adoptados, lo que ha dejado una brecha en los servicios y la tecnología para que estas alternativas se escalen.

El Desafío de Innovación de HVAC de Próxima Generación forma parte del enfoque de Nueva York para construir una base sólida para un parque de viviendas libre de carbono y actividades de eficiencia energética en toda la economía. Esta iniciativa ayudará a que las soluciones de electrificación, como las bombas de calor, sean más ecológicas y rentables, lo que acelerará la adopción de estas soluciones de calefacción y refrigeración de combustibles no fósiles para las comunidades de todo el estado de Nueva York. Al impulsar la innovación para brindar mejores soluciones de eficiencia energética, Nueva York recortará las emisiones al reducir la demanda de electricidad y

de combustible de una forma rentable en los edificios en todo el Estado. En total, se han puesto a disposición \$15 millones a través de cuatro rondas del desafío para fomentar la inversión privada y promover la próxima generación de sistemas de HVAC para los edificios. A través de los programas de NYSERDA y de servicios públicos, el estado de Nueva York está invirtiendo más de \$6.800 millones para descarbonizar edificios en todo el Estado.

**Doreen Harris, presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, manifestó:** "La falta de disponibilidad generalizada de refrigerantes respetuosos con el medio ambiente presenta una brecha significativa e impactante en el mercado que debe abordarse para ganar la lucha contra el cambio climático. El Desafío HVAC de Próxima Generación se trata de cambiar el mercado a medida que buscamos limitar los HFC en nuestro medio ambiente, y la forma en que pensamos en enfriar y calentar nuestros edificios, lo que nos permitirá hacer un progreso significativo hacia las ambiciosas metas climáticas del gobernador Cuomo".

Se aceptan propuestas hasta el 17 de noviembre de 2020 y las adjudicaciones se darán a conocer en el primer trimestre de 2021. Para obtener más información sobre estos fondos o para ver qué empresas reúnen los requisitos, visite [https://portal.nyserdera.ny.gov/CORE\\_Solicitation\\_Detail\\_Page?SolicitationId=a0rt000006nDncAAE](https://portal.nyserdera.ny.gov/CORE_Solicitation_Detail_Page?SolicitationId=a0rt000006nDncAAE).

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

Eliminar gradualmente el uso de HFC es un elemento esencial del programa climático del gobernador Cuomo que es líder en el país, la iniciativa de energía limpia y climática más agresiva de la nación, que exige una transición ordenada y justa a la energía limpia, que genera puestos de trabajo y continúa 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 camino a alcanzar su meta de tener un sector de la electricidad con cero emisiones para 2040, incluida la generación de 70% de energía renovable para 2030, y de lograr una economía libre de carbono. Se basa en el aumento sin precedentes de energía limpia de Nueva York, lo que incluye una inversión de \$3.900 millones en 67 proyectos de energía renovable a gran escala en todo el Estado, la creación de más de 150.000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York, un compromiso para desarrollar 9.000 megavatios de energía eólica costera para 2035, y un crecimiento del 1.800% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, Nueva York aprovechará este progreso y reducirá las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990 para el año 2050, al tiempo que garantiza que al menos el 35% (con un objetivo del 40%) de las ganancias de las inversiones en energía limpia beneficien a comunidades desfavorecidas y que se fomente el progreso hacia el objetivo de eficiencia energética para 2025 del Estado de reducir el consumo de energía en el sitio en 185 TBtus.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)