



De publicación inmediata: 11/06/2024

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA ALIENTA A LOS NEOYORQUINOS A TENER EN CUENTA LA CALIDAD DEL AIRE ESTE VERANO

El estado de Nueva York promueve la importancia de controlar la calidad del aire a medida que se acerca el clima cálido

La gobernadora Kathy Hochul alentó hoy a los residentes y los visitantes de Nueva York a tener en cuenta la calidad del aire en sus rutinas diarias en esta época de clima cálido. Para que los neoyorquinos estén informados, el Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés) brinda pronósticos diarios sobre la calidad del aire. Si bien el estado de Nueva York tiene una de las normativas nacionales más estrictas sobre la calidad del aire para reducir la contaminación del aire, y proteger la salud pública y el medioambiente, algunos días, el ozono o las partículas finas pueden afectar la calidad del aire en su comunidad.

"La seguridad pública es mi principal prioridad a medida que llegamos a los meses de verano; los neoyorquinos deben mantenerse informados y estar preparados para los cambios en la calidad del aire", **comentó la gobernadora Hochul**. "Aunque es muy pronto para saber si Nueva York tendrá cielos naranjas debido al humo de los incendios forestales este verano, recomiendo a todos los neoyorquinos prestar atención a las alertas sanitarias por la calidad del aire y a tomar las precauciones necesarias para estar seguros".

Hace un año, en este mes, muchas comunidades del estado de Nueva York quedaron cubiertas por el humo denso de los incendios forestales en el este de Canadá, el cual generó una importante contaminación del aire por partículas finas. Esto desencadenó una amplia campaña de divulgación por parte de funcionarios estatales de medioambiente y salubridad sobre precauciones para evitar la exposición potencialmente dañina.

En los días siguientes, el DEC (Department of Environmental Conservation) y el Departamento de Salud (DOH, por sus siglas en inglés) emitían alertas sanitarias por la calidad del aire cuando los meteorólogos del DEC pronosticaban que se esperaba que los niveles de contaminación, ya sea por ozono o partículas finas (particulate matter, PM 2.5), tuvieran un valor superior a 100 en el índice de calidad de aire (AQI, por sus siglas en inglés). Un valor igual o superior a ese significa que la calidad del aire puede

ser insalubre para grupos sensibles, como personas con asma, enfermedades cardíacas o pulmonares, adultos mayores, niños y adolescentes, poblaciones minoritarias y trabajadores al aire libre. El AQI fue creado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) de EE. UU. como una manera fácil de correlacionar los niveles de diferentes contaminantes en una escala, en la que un valor AQI más alto indica un mayor problema de salud.

El DEC alienta a los neoyorquinos a consultar <http://airnow.gov> para obtener información precisa sobre los pronósticos y las condiciones de la calidad del aire.

Pautas sanitarias del AQI

Las pautas sanitarias del AQI se asocian con recomendaciones para proteger a las poblaciones afectadas.

- 0-50: Bueno. La calidad del aire se considera satisfactoria y la contaminación del aire presenta poco o ningún riesgo.
- 51-100: Moderado. La calidad del aire es aceptable. Sin embargo, algunos contaminantes pueden representar un problema de salud moderado para un número muy pequeño de personas que suelen ser sensibles a la contaminación del aire.
- 101-150: Insalubre para grupos sensibles. Los miembros de grupos sensibles pueden experimentar problemas de salud. Es poco probable que el público general se vea afectado. *Los grupos sensibles incluyen personas con asma, enfermedades cardíacas o pulmonares, adultos mayores, niños y adolescentes, poblaciones minoritarias y trabajadores al aire libre.*
- 151-200: Insalubre. Todas las personas pueden comenzar a sufrir problemas de salud. Los miembros de los grupos sensibles pueden presentar problemas de salud más graves.
- 201-300: Muy insalubre. Alerta sanitaria. Todos pueden presentar problemas de salud más graves.
- 301-500: Peligroso. Advertencia sanitaria de condiciones de emergencia. Existe una mayor probabilidad de que todas las personas se vean afectadas.

La contaminación del aire puede dañar la salud pública y los recursos naturales de diversas maneras. El clima caluroso del verano prepara el escenario para dos contaminantes importantes que son riesgosos para la salud humana: la formación de [ozono](#) y partículas finas (PM 2.5), pequeñas partículas sólidas o gotas líquidas en el aire que tienen 2.5 micrones o menos de diámetro. Los peces y la vida silvestre muestran efectos nocivos por la [lluvia ácida](#) y el [mercurio](#) en el aire. Los [gases de efecto invernadero](#) en el aire están cambiando el clima mundial y contribuyendo a impactos dañinos que incluyen calor extremo, inundaciones mortales, sequías, incendios, aumento del nivel del mar y tormentas severas.

El comisionado interino del Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York, Sean Mahar, indicó: "Los modelos de pronóstico actuales indican que

Quebec y Ontario tienen un riesgo previsto de incendios forestales de bajo a moderado, con un mayor riesgo de incendios y sus correspondientes partículas en suspensión en los estados occidentales y las provincias canadienses. Sin embargo, los neoyorquinos deberían esperar que haya niveles elevados de ozono al menos unas cuantas veces más este verano. A fin de conocer la calidad del aire, el DEC alienta al público a visitar el sitio web del DEC para obtener el pronóstico diario o utilizar fuentes confiables como la aplicación AirNow de la EPA, que usa datos de la calidad del aire proporcionados por la red de monitoreo estatal del DEC".

El Dr. James McDonald, comisionado del Departamento de Salud del estado de Nueva York, sostuvo: "Los neoyorquinos tienen herramientas excelentes, como airnow.gov, que permiten monitorear fácilmente la calidad del aire. Por la mañana, reviso el tiempo en mi teléfono y la calidad del aire; es parte de mi rutina matutina. Conocer la calidad del aire es especialmente importante para quienes padecen enfermedades cardíacas y pulmonares, así como para los jóvenes y los mayores de 65 años".

Para estar al día con los anuncios del DEC, regístrese para recibir las alertas sobre calidad del aire [a través de DEC Delivers](#): Visite dec.ny.gov para conocer los [pronósticos actualizados](#) y obtener información sobre los [niveles del índice de calidad del aire](#), y el [sitio web del Departamento de Salud](#) para obtener información sobre los [riesgos para la salud y las precauciones](#) en relación con la calidad del aire.

Debido en gran parte a los estrictos requisitos y el monitoreo de la calidad del aire de Nueva York, el estado ha registrado reducciones significativas en las emisiones de contaminantes de las principales instalaciones a nivel estatal entre los años 2000 y 2022:

- Partículas finas: 88%
- Dióxido de azufre (SO₂, por sus siglas en inglés): 97%
- Óxidos de nitrógeno (NO_x, por sus siglas en inglés): 81%
- Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés): 67%
- Monóxido de carbono (CO, por sus siglas en inglés): 58%
- Contaminantes peligrosos del aire (HAP, por sus siglas en inglés): 73%

Entre los años 2000 y 2022, también se redujeron los niveles ambientales monitoreados de contaminantes en todo el estado:

- Partículas finas de menos de 2.5 micrones (PM 2.5): 50%
- SO₂: 90%
- Dióxido de nitrógeno (NO₂, por sus siglas en inglés): 30%
- Ozono: 12%

En febrero, la EPA fortaleció los estándares nacionales de calidad del aire ambiental (NAAQS, por sus siglas en inglés) para PM 2.5. Se espera que el estándar más bajo dé como resultado más días identificados con niveles más altos en la escala AQI, pero eso no significa que la contaminación con PM 2.5 en el estado de Nueva York haya empeorado. Los cambios en el AQI reflejan la información científica más reciente sobre la contaminación por partículas y la salud, y las actualizaciones de la EPA al estándar anual para la contaminación por partículas finas. Para obtener más información sobre los nuevos estándares, incluida una lista de preguntas frecuentes, [visite el sitio web de AirNow](#).

¿Sabía que el DEC cuenta con un equipo de meteorólogos que utilizan los últimos avances científicos para mantener informados a los neoyorquinos sobre la calidad del aire en todo nuestro estado?

Vea el episodio 4 *The Air Up There* (El aire ahí arriba) del pódcast "DEC Does What?!" (¿Que el DEC hace qué?), en el que las meteorólogas de la contaminación del aire Abigail Komarc y Sarah Lechleitner explican el índice de calidad del aire y cómo usarlo, cómo las condiciones climáticas y las diferentes estaciones pueden afectar la calidad del aire, si tenemos que preocuparnos nuevamente por el humo de los incendios forestales este verano y cómo es medir la calidad del aire en la Antártida.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en ny.gov/signup | Envíe NEW YORK
por mensaje de texto al 81336

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)