

Solo siete países cumplen con estándar de calidad del aire; Colombia no está entre ellos

En general, en Colombia las estaciones reportan índices entre dos y tres veces superiores a las directrices

Redacción Ambiente

19 de marzo de 2024 - 09:03 a. m.



Guardar

0



En Colombia ciudades como Bogotá reportaron una concentración de 13,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2023.

Foto: EFE - Carlos Ortega

El sexto Informe Anual Mundial sobre la Calidad del Aire de IQAir, una organización suiza de calidad del aire que extrae datos de más de 30.000

estaciones de seguimiento en todo el mundo, acaba de revelar un panorama preocupante: solo siete países de todo el mundo cumplieron en 2023 con la directriz anual de PM_{2,5} de la OMS: Australia, Estonia, Finlandia, Granada, Islandia, Mauricio y Nueva Zelanda. Las Directrices mundiales sobre la calidad del aire no son jurídicamente vinculantes, son una herramienta basada en la evidencia para que los responsables de la formulación de políticas puedan orientar la legislación y las políticas con el fin de reducir los niveles de contaminantes en el aire y disminuir la carga de morbilidad resultante de la exposición a dicha contaminación en todo el mundo.

El informe resume los datos sobre la calidad del aire PM_{2,5} de 7.812 ciudades que abarcan 134 países, regiones y territorios. Los datos utilizados para crear este documento se agregaron de más de 30.000 estaciones de monitoreo de la calidad del aire operadas por instituciones de investigación, organismos gubernamentales, universidades e instalaciones educativas, organizaciones sin fines de lucro, empresas privadas y científicos ciudadanos. **(Vea: [El evento que hablará de arquitectura sostenible en Bogotá](#))**

La Organización Mundial de la Salud actualizó en 2021 sus directrices sobre la calidad del aire, con niveles más estrictos para seis contaminantes clave: PM_{2,5}, PM₁₀, ozono, dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre y monóxido de carbono. Estos cambios buscan proteger mejor la salud humana y evitar millones de muertes prematuras. Se espera que la reducción de estos contaminantes también tenga un impacto positivo en el cambio climático. El problema es que, según el nuevo informe, la mayoría supera esos umbrales. Los cinco países más contaminados en 2023 fueron Bangladesh (79,9 µg/m³), más de 15 veces superior a la directriz de la OMS; Pakistán (73,7 µg/m³), más de 14 veces superior a la directriz; India (54,4 µg/m³), más de 10 veces superior a la directriz; Tayikistán (49,0 µg/m³) 9 veces superior a la directriz; y Burkina Faso (46,6 µg/m³) más de 9 veces superior a la directriz anual de PM_{2,5} de la OMS.

Puede ver: [Con lluvias de ligeras a moderadas, así estará el clima esta semana, según el Ideam](#)

Mientras la región de Asia central y meridional albergó las diez ciudades más contaminadas del mundo, África siguió siendo el continente menos representado: un tercio de la población aún carece de acceso a datos sobre la calidad del aire. En América, la ciudad más contaminada de Estados Unidos fue Columbus, Ohio, mientras la más limpia fue Las Vegas, Nevada. Por primera vez en la historia de este informe, Canadá fue el país más contaminado de América del Norte, con las 13 ciudades más contaminadas de la región ubicadas dentro de sus fronteras. En América Latina, el 70% de los datos de calidad del aire provinieron de sensores de bajo costo. En Colombia ciudades como Bogotá reportaron una concentración de 13,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2023, Medellín 15,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o Envigado 17,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (uno de los casos más graves).

En general, en Colombia las estaciones reportan índices de entre dos y tres veces superiores a las directrices de la OMS. “El informe anual de IQAir ilustra la naturaleza internacional y las consecuencias injustas de la duradera crisis de contaminación del aire. Se necesitan urgentemente esfuerzos locales, nacionales e internacionales para monitorear la calidad del aire en lugares de escasos recursos, gestionar las causas de la neblina transfronteriza y reducir nuestra dependencia de la combustión como fuente de energía”, afirma Aidan Farrow, científico senior de calidad del aire de Greenpeace. Internacional. “En 2023, la contaminación del aire siguió siendo una catástrofe sanitaria mundial. El conjunto de datos globales de IQAir proporciona un recordatorio importante de las injusticias resultantes y la necesidad de implementar las muchas soluciones que existen para este problema”.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#). 



Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**

Recomendado