



Prueba 1 mes por \$9.500

Ambiente

Amazonas

BIBO

Blog El Río

Home > Ambiente

Hace 4 horas

A pesar de la pandemia, la tasa de CO2 en la atmósfera alcanzó su nivel más alto

De acuerdo con los datos recopilados por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOOA), en mayo de 2021 se alcanzaron las 419 partes por millón (ppm), unidad utilizada para medir la polución del aire. Para el mismo mes de 2020, se registraron 417 ppm.

Redacción Ambiente

Medio Ambiente

Con información de AFP





La carga atmosférica de CO₂ es ahora comparable a la que había hace entre 4,1 y 4,5 millones de años.

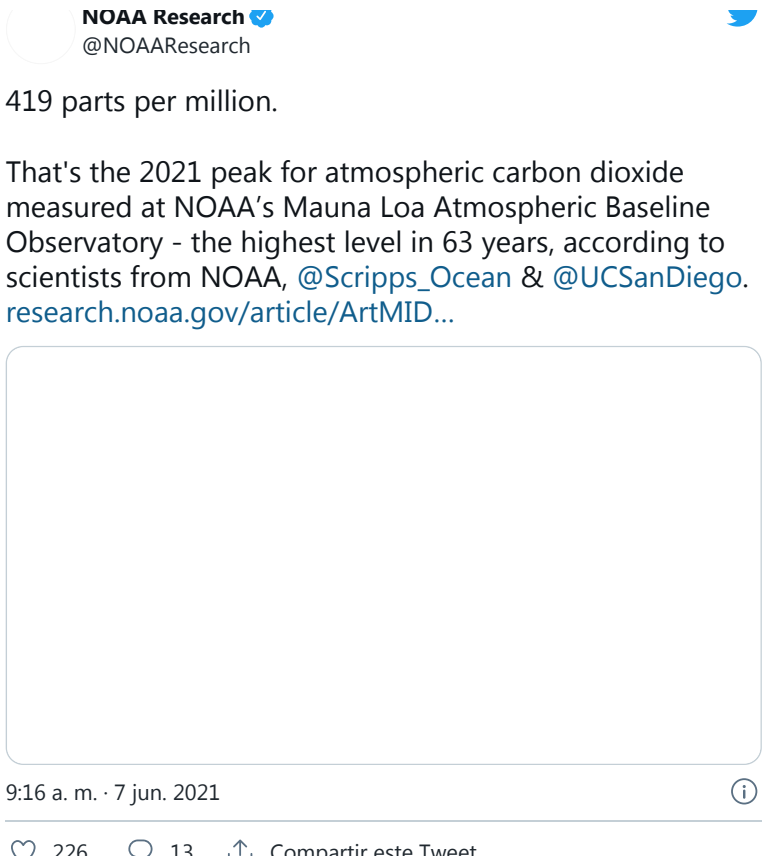
Pixabay

La tasa de dióxido de carbono (CO₂) que está en la atmósfera alcanzó en mayo de 2021 su nivel más alto desde que se registran datos. Así lo determinaron los científicos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOOA). Una cifra que no se pudo reducir ni siquiera con las constantes cuarentenas impuestas por la pandemia del coronavirus. (Lea: [Cómo en 16 ciudades colombianas se podrían reducir 3,5 millones de toneladas de CO₂](#))

Para la NOOA, “ pese a décadas de negociaciones, la comunidad mundial fue incapaz de enlentecer significativamente, y muchos menos revertir, los aumentos anuales de los niveles de CO₂ en la atmósfera.

Según los datos de la NOOA, en mayo de 2021 se alcanzaron las 419 partes por millón (ppm), unidad utilizada para medir la polución del aire. Para ese mismo mes, pero de 2020 la media era de 417 ppm. “Este, sin duda, es el nivel más alto desde hace 63 años, cuando empezó a medirse la tasa”, señalaron los expertos. Las mediciones son realizadas desde 1958 por el observatorio de Mauna Loa en Hawai, ubicado en lo alto de un volcán. (Puede leer: [El CO₂ en la atmósfera crece ya un 50% sobre niveles preindustriales](#))

“En los datos no se encontró ninguna señal discernible de la disrrupción causada en la economía mundial por la pandemia de coronavirus”, dijo la agencia. Otras pruebas científicas, por su parte, indicaron que esta tasa no se alcanzaba desde hacía millones de años.



La carga atmosférica de CO₂ es ahora comparable a la que había hace entre 4,1 y 4,5 millones de años. En esos tiempos la tasa era cercana o superior a 400 ppm, según el informe de la NOAA. En aquel entonces el nivel de los mares era una veintena de metros más alto y la región del Ártico estaba ocupada por grandes bosques, según los estudios.

“Cada año agregamos 40.000 millones de toneladas métricas de polución de CO₂ en la atmósfera. Si queremos evitar un catastrófico cambio climático, la prioridad más alta debe ser reducir a cero la polución con CO₂ lo antes posible”, aseguró Pieter Tans, científico de la NOAA. (Le puede interesar: ¿Cómo logrará Colombia reducir sus emisiones de CO₂ en un 51% para el año 2030?)

El dióxido de carbono es generado por la combustión de energías fósiles utilizadas en transporte o electricidad pero también por otras prácticas, como la fabricación de cemento o la deforestación, entre otras. Ese gas retiene el calor en la atmósfera y contribuye al recalentamiento del planeta. Persiste en los océanos y la atmósfera durante miles de años, subraya la NOAA.



Nuestras primicias en Google News



Recibe alertas desde Google News