
Dióxido de carbono llega a niveles récord debido a El Niño

20/05/2016



Los niveles de CO₂ aumentaron en 4,16 partes por millón en abril en comparación con un año antes, de acuerdo con las lecturas tomadas en el observatorio Mauna Loa, ubicado en Hawaii y que pertenece a la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA por sus siglas en inglés).

Hasta este año, el mayor incremento era de 3,7 ppm. Los registros se remontan a 1950.

El nivel de dióxido de carbón de abril fue de 407,42 ppm, un incremento récord de 2,59 ppm con respecto a marzo. El aumento de los niveles de dióxido de carbón es cíclico, y alcanza su registro más alto en mayo para luego descender hacia fin de año.

La cifra de abril es adicional al incremento anual constante de 2,5 a 3 ppm por la quema de combustibles fósiles, lo que significa que cada año la atmósfera registra nuevos máximos históricos de ese gas de efecto invernadero.

El incremento "es el más grande que hayamos registrado", dijo el director de vigilancia atmosférica global, Jim Butler. "Eso es temible, y sin duda lo intensificó El Niño", agregó.

El Niño es un calentamiento natural en una parte del Océano Pacífico que altera el clima y causa un pequeño aumento de la temperatura mundial.

En muchas partes, la presencia de El Niño significa aumento en la sequía y los incendios forestales, lo que deriva en mayores emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera y reduce la cantidad de CO₂ absorbido por las plantas, declaró el científico senior de la NOAA, Pieter Tans, quien da seguimiento a los gases de efecto invernadero.

Butler dijo que los científicos necesitan vigilar las mediciones los próximos meses o incluso durante un año para ver cuánto de este gran incremento se debe en parte a El Niño, un monto que se prevé desaparecerá a medida que el fenómeno se disipe y lo sustituya su antagonista frío llamado La Niña.

No se trata simplemente de un aumento de los niveles de dióxido de carbono, sino de un incremento a un ritmo más veloz en los últimos poco más de cuatro años, incluso sin El Niño, declaró Tans.

"El incremento a causa de El Niño es adicional a las grandes emisiones por la persistente quema de combustibles fósiles a alto nivel", dijo Ralph Keeling, que dirige el programa sobre dióxido de carbono en la Institución Scripps de Oceanografía.

Un estudio reciente muestra una desaceleración e incluso una estabilización en las emisiones de dióxido de carbono derivado de la quema de combustibles fósiles.

Debido al retraso de entre cinco y 10 años para advertir los cambios en la atmósfera, las emisiones son un mejor indicador del progreso —o falta de éste— en la lucha contra el calentamiento global, dijo Corinne Le Quere, que da seguimiento a las emisiones en la Universidad de East Anglia en Inglaterra.

El problema es que incluso si las emisiones dejaran de aumentar y se estabilizaran en sus cantidades actuales, los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera continuarán aumentando "porque el dióxido de carbono no desaparece" del aire, dijo Tans.