
Los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera baten un récord histórico

14/05/2019



El pasado viernes, los niveles de dióxido de carbono alcanzaron el récord histórico de más de 415 partes por millón (ppm) en el observatorio de Mauna Loa, la estación de mediación más antigua de Hawái (EE.UU.).

El observatorio de Mauna Loa, que se encuentra en el volcán del mismo nombre, fue edificado para medir la calidad de aire en el remoto archipiélago hawaiano y evalúa los niveles de CO₂ desde 1958. En marzo de ese año se registró una concentración de dióxido de carbono de 313 ppm, que para mayo de 2013 ascendió a 400 ppm. El consenso científico señala que el CO₂ emitido como resultado de la actividad humana es el principal responsable del cambio climático global.

El meteorólogo Eric Holthouse comentó estos datos en su cuenta de Twitter: "Es la primera vez en la historia humana que la atmósfera contiene más de 415 ppm de CO₂. [...] No sabemos de un planeta así".

Ralph Keeling, director del Proyecto CO₂ del Instituto de la Oceanografía Scripps, aseveró que la tendencia al alza probablemente perdurará a lo largo de 2019. "La tasa media del crecimiento sigue estando en el extremo superior. El aumento desde el año pasado probablemente alcance los 3 ppm, mientras el promedio reciente ha sido de 2,5 ppm," destacó.

La última vez que la atmósfera terrestre alcanzó niveles de CO₂ tan elevados fue hace más de tres millones de

años, cuando el planeta registraba temperaturas muy superiores y el nivel del mar era varios metros más alto, al mismo tiempo que parte de la Antártida estaba cubierta de bosque.
