

# Los gases de efecto invernadero batieron su record durante 2015

Los meteorólogos alertan que las elevadas emisiones de CO2 marcan el comienzo de una «nueva era climática»

■ J. LUIS ÁLVAREZ

**MADRID.** La concentración media mundial de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera alcanzó durante 2015 un nivel nunca conocido hasta ahora. Un volumen que se ha disparado de nuevo en 2016. Según recoge el 'Boletín sobre los gases de efecto invernadero', que anualmente publica la Organización Meteorológica Mundial (OMM), el CO2 alcanzó las 400 partes por millón (ppm).

Estos niveles «ya se habían alcanzado con anterioridad durante

varios meses a lo largo de un año, pero nunca antes a escala mundial durante los 365 días». Según las predicciones de la estación más antigua de vigilancia de los gases de efecto invernadero, situada en Mauna Loa (Hawái), las concentraciones de CO2 permanecerán por encima de las 400 ppm durante todo 2016 y las previsiones apuntan a que «no descenderán por debajo de ese nivel durante muchas generaciones».

Los meteorólogos consideran que el crecimiento del CO2 ha estado impulsado por el fenómeno de 'El Niño', que empezó en 2015 y cuyos fuertes efectos se prolongaron hasta bien entrado este año. Eso provocó sequías en las regiones tropicales y redujo la capacidad para absorber el CO2 de los 'sumideros' naturales -como son

los bosques, la vegetación o los océanos-. «Esos sumideros absorben actualmente alrededor de la mitad de las emisiones de CO2, pero existe el riesgo de que se saturen, lo cual aumentaría la fracción de las emisiones de dióxido de carbono que permanece en la atmósfera», según indica la agencia meteorológica dependiente de Naciones Unidas.

Para el secretario general de la OMM, Petteri Taalas, la lucha contra el cambio climático pasa por la «lucha contra los gases de efecto invernadero». «El episodio de El Niño se ha terminado. El cambio climático no», destaca. En este sentido, el responsable de la agencia meteorológica considera como «una buena noticia» el recientemente acuerdo alcanzado en Kigali (Ruanda) «para enmendar el denomina-

do Protocolo de Montreal y eliminar progresivamente los hidrofluorocarbonos, que actúan como potentes gases de efecto invernadero». «La OMM celebra que la comunidad internacional haya adquirido un compromiso significativo con la acción por el clima», afirma Taalas.

En todo caso, desde la organización meteorológica se observa como «verdadero problema» las actuales emisiones de CO2, un gas que «permanece en la atmósfera durante miles de años y en el océano aún mucho más. Si no nos ocupamos de las emisiones de CO2, no podemos hacer frente al cambio climático ni limitar el aumento de la temperatura a dos grados con respecto al nivel preindustrial». Por este motivo, Petteri Taalas destaca como trascendental la entrada en vigor, el 4 de noviembre, del acuerdo de París «mucho antes de la fecha prevista» y reclama acelerar su aplicación.

La publicación de este 'Boletín' de la OMM tiene lugar semanas antes de que comience la nueva ronda de negociaciones de Naciones Unidas sobre el cambio climático. Esta cita tendrá lugar en Marrakech (Marruecos), del 7 al 18 de noviembre de este año.