

[TENDENCIAS]

La emisión global de metano creció un 20% en las últimas dos décadas

Al menos dos tercios de sus emisiones a la atmósfera proceden ahora de actividades humanas, como el uso de combustibles fósiles y la ganadería.

Agencia EFE

La emisión global de metano, uno de los principales gases que provocan el efecto invernadero, aumentó en un 20% en las últimas dos décadas, según un estudio publicado esta semana que apunta a China, India, Estados Unidos, Brasil y Rusia como los principales emisores mundiales.

El informe Cuarto Presupuesto Global de Metano, publicado en la revista científica Earth System Science Data, muestra que la emisión de gas metano por la actividad humana alcanzó los 61 millones de toneladas cada año.

"Hemos visto tasas de crecimiento más altas para el metano en los últimos tres años, desde 2020 hasta 2022, con un máximo histórico en 2021", apuntó Pep Canadell, director de la organización científica gubernamental australiana CSIRO, que participa en el estudio.



EL METANO PROPICIA LA FORMACIÓN DE CONTAMINANTES GRAVES

"Este incremento significa que las concentraciones de metano en la atmósfera son 2,6 veces superiores a sus niveles preindustriales (1750)", precisó el científico español en un comunicado de CSIRO. Según el estudio, casi la

mayor parte de estas emisiones globales de metano proceden principalmente de la agricultura (40%), los combustibles fósiles (34%) y los residuos sólidos y las aguas residuales (19%), entre otros.

"Las actividades huma-

nas son responsables de al menos dos tercios de las emisiones mundiales de metano, lo que añade unos 0,5 grados al calentamiento global que se ha producido hasta la fecha", subrayó Canadell.

La investigación apunta que los cinco principales emisores de gas metano en 2020 fueron China (16%), India (9%), Estados Unidos (7%), Brasil (6%) y Rusia (5%), mientras que destaca que en la Unión Europea y Australia se han realizado reducciones de las emisiones antropogénicas de este hidrocarburo en los últimos 20 años.

El estudio alertó que si la tendencia de emisiones de metano derivadas de la actividad humana sigue aumentando a nivel global, se pondría en peligro el objetivo mundial de reducir las emisiones de este gas en un 30% para 2030 -con respecto al nivel de 2020-.

El metano se acumula en la atmósfera durante unos 20 años antes de degradarse. 🌍