



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# El nivel de metano en la atmósfera tuvo un incremento récord en 2021

Las emisiones globales siguen avanzando en la dirección equivocada a un ritmo rápido. **FOTO:** Efe

Es el mayor aumento desde que la NOAA comenzó sus registros hace casi 40 años.

RELACIONADOS: EMISIONES | ATMÓSFERA | METANO



WASHINGTON (EFE)  
08 de abril 2022, 07:51 A.M.



**E**l nivel de metano en la atmósfera experimentó un incremento récord en 2021 por segundo año consecutivo, según un estudio preliminar publicado este jueves por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA, en inglés).

El metano, un gas de efecto invernadero que es el segundo mayor contribuyente al calentamiento global por causa de la acción humana después del dióxido de carbono, se incrementó en 17 partes por billón (ppb) en 2021, **el mayor aumento desde que la NOAA comenzó sus registros hace casi 40 años.**



(Le puede interesar: [ONU crea un grupo para controlar objetivos climáticos de empresas](#))

---

---

## Temas relacionados

GANADERÍA ENE 28

**Respaldo financiero para que ganadería emita menos metano**



MASCOTAS FEB 07

**Científicos alertan sobre la contaminación provocada por las heces de perro**

---

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Los niveles de metano atmosférico, que ya habían sido históricos en 2020, tuvieron una media de 1.895,7 ppb el año pasado, lo que supone un 162 % más que en los niveles preindustriales, de acuerdo a los datos. El metano tiene diferentes orígenes, pero los científicos destacan que la producción de combustibles fósiles y su uso contribuye a un 30 % de las emisiones, mientras que también influye la descomposición de materia orgánica y la digestión de los animales rumiantes, como las vacas.

Los niveles de dióxido de carbono no se quedaron atrás, pues se incrementaron en 2,66 partes por millón (ppm) en 2021 y llevan una década de incremento sostenido, lo que supone la etapa de mayor aceleración en los 63 años que se lleva la cuenta.

(También: [México busca un 'milagro' que salve a la vaquita marina de la extinción](#))

"Nuestros datos muestran que las emisiones globales siguen avanzando en la dirección equivocada a un ritmo rápido. La evidencia es consistente, alarmante e innegable", dijo el administrador de la NOAA, Rick Spinrad, en una nota en la que urgíó a tomar acción para frenar la contaminación por gases de efecto invernadero.

Los expertos de la agencia

“

**.Cerca del 40 % de las emisiones de los vehículos de Ford modelo T del año 1911 siguen hoy en el aire**



”



advirtieron del efecto acumulativo de las emisiones de dióxido de carbono, señalando que cerca del 40 % de las emisiones de los vehículos de Ford modelo T del año 1911 siguen hoy en el aire, mientras que en el caso del metano permanecen durante unos nueve años.

(Además: [Atajar la degradación ambiental evitaría hasta 13 millones de muertes](#))

No obstante, aunque el dióxido de carbono emitido hoy puede seguir calentando el planeta "durante miles de años", la autoridad estadounidense dijo que el metano es unas 25 veces más potente atrapando el calor, lo que tiene un gran impacto en el ritmo del cambio climático.

Según el último informe del Panel Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC, en inglés) de la ONU, para frenar el calentamiento global, las emisiones de gases de efecto invernadero deberán reducirse en un 43 % para el año 2030 y, las de metano, en un tercio.

EFE

## Más noticias

[Semana Santa: cómo cambiar tradiciones puede salvar especies](#)

[Esto proponen en temas ambientales tres de los candidatos a la presidencia](#)



WASHINGTON (EFE)  
08 de abril 2022, 07:51 A.M.



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

