



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# Nivel de CO2 en el aire es 50 % más elevado que antes de la era industrial

Emisiones de gases de efecto invernadero. FOTO: Efe

El calentamiento ya está teniendo consecuencias: olas de calor, sequías, incendios, o inundaciones.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | CO2 | EMISIONES DE CARBONO

SA

AFP  
06 de junio 2022, 07:28  
A. M.



Seguir Medio Ambiente



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

La concentración de CO2 en la atmósfera alcanzó en mayo un nivel 50 % más elevado que durante la era preindustrial, y que no se había vista en la Tierra desde hace unos 4 millones de años, alertó una agencia estadounidense.



## Temas relacionados

EMISIONES DE CARBONO MAY 25  
¿Cómo será el mundo con emisiones cero?



CARROS ELÉCTRICOS MAY 17  
¿Son realmente ecológicos los autos eléctricos?



---

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

El **calentamiento global causado por humanos**; en particular por la producción de electricidad con energías fósiles, los transportes, la producción de cemento o la deforestación; es responsable de este fenómeno, resaltó la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA).

(Lea también: [El delicado estado actual del Parque Los Nevados](#))

El **mes de mayo es generalmente el que registra las tasas de dióxido de carbono más elevadas cada año**. En mayo de 2022, el umbral de 420 partes por millón (ppm), unidad de medida usada para cuantificar la contaminación en el aire, fue rebasado. En mayo de 2021 esta tasa era de 419 ppm, y de 417 ppm en 2020.

Estas medidas las estable el observatorio de Mauna Loa en Hawái, idealmente situado en la altura de un volcán, lo que le permite no estar influenciado por la contaminación local.

Antes de la revolución industrial, el nivel de CO2 se mantenía constantemente alrededor de 280 ppm, durante los alrededor de 6.000 años de civilización humana que le precedieron, según la NOAA.

El nivel alcanzado hoy "es comparable" a lo que era hace "entre 4,1 y 4,5 millones de años, cuando los niveles de CO2 eran cercanos o (se situaban) por encima de 400 ppm", declaró la agencia en un comunicado.

(Le recomendamos: [Día del medioambiente: 50 años de lucha ambientalista](#))

El nivel del mar entonces más elevado de 5 a 25 metros, lo suficiente para que numerosas grandes ciudades actuales quedaran bajo el agua. Y amplios bosques ocupaban regiones del Ártico, según estudios.

**El CO2 es un gas de efecto invernadero que atrapa el calor, lo que causa de a poco el calentamiento del planeta.**



Persiste en la atmósfera y el océano durante miles de años. **Este calentamiento ya está teniendo consecuencias dramáticas, recordó la NOAA, entre ellas la multiplicación de olas de calor, sequías, incendios o inundaciones.**

"El dióxido de carbono está en niveles que nuestra especie jamás conoció en el pasado, y no es algo novedoso", comentó Pieter Tans, científico en la NOAA, citado en el comunicado. "Lo sabemos desde hace medio siglo y hemos fracasado en hacer algo significativo (al respecto). ¿Qué hace falta para que despertemos?", añadió.

AFP

## Encuentre también en Medioambiente

- Las claves del proyecto de ley que prohibirá los plásticos de un solo uso
- 'El cambio ambiental ya no puede esperar; el ser humano está en peligro'
- Empresas estarían engañando a indígenas con negocios no muy 'sostenibles'
- Lluvias arrecian en el país y no pararán en los próximos meses

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

SA AFP 06 de junio 2022, 07:28 A. M.

Seguir Medio Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

### DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

