

CO2 llegó al nivel más alto en 800.000 años



El aumento de la temperatura hará más difícil las condiciones de habitantes de sitios donde escasea el agua, como en La Guajira. FOTO EL COLOMBIANO

CAMBIO CLIMÁTICO FENÓMENO DEL NIÑO

POR RAMIRO VELÁSQUEZ GÓMEZ | PUBLICADO HACE 10 HORAS

A+ A-

40%

creció desde 1990 el efecto de calentamiento de los gases de invernadero

En los últimos 70 años la tasa de aumento del dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera es casi 100 veces más grande que al final de la última edad de hielo.

Cuando los hielos comenzaron a derretirse hace 11.700 años, la concentración de dióxido de carbono (CO2) en la atmósfera era de menos de 280 partes por millón. En 2016 alcanzó 403,3 ppm.

Una cifra peligrosa para la vida que trae el Boletín de Gases de Invernadero de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Esta concentración mide el efecto que hace que la atmósfera no permita que el calor generado en la superficie salga y permanece calentando el planeta.

En los últimos 800.000 años, la concentración no fue superior a 280 ppm, pero desde 1960, cuando estaba en 320, se acentuó debido a las emisiones con origen en las actividades humanas: uso de combustibles fósiles, cambios en el uso de la tierra, deforestación, agricultura intensiva.

Los registros geológicos muestran que una concentración así no existía desde mediados del Plioceno, hace 3,5 millones de años, cuando la temperatura era de 2 a 3 grados más caliente, un ambiente que les tocó vivir no a los humanos sino a antecesores: los *Australopithecus*. Se derretían Groenlandia y la Antártida occidental e incluso una parte de la oriental, por lo que el nivel del mar era entre 10 y 20 metros más alto que hoy.

Petteri Salas, director de la OMM, afirma que sin mayores reducciones en las emisiones de gases de invernadero la temperatura aumentará a niveles

TOYOTA CELEBRA 50 AÑOS EN COLOMBIA con una serie especial increíble

propiedades
Descubre los mejores proyectos en Robledo, París y otros.

LO MÁS LEÍDO LO MÁS COMENTADO LO MÁS COMPARTIDO

- 1 Asesinan a mujer dentro de hotel en el centro de Medellín
- 2 ¿Qué pasó con el billete de 100.000 pesos?
- 3 Una confesión inesperada de Kevin Spacey
- 4 Madre de 98 años se muda a ancianato para cuidar a su hijo de 80
- 5 Corte ratificó condena contra el cantante Alberto Stylee

MÁS INFO

peligrosos para la vida.

“Las cifras no mienten. Aún estamos emitiendo mucho y eso hay que revertirlo”, expresa Erik Solheim, director del programa del Medio Ambiente de Naciones Unidas.

Hace una semana, la concentración estaba en 404,01 ppm según el observatorio del CO2 en Mauna Loa, Hawái. Sube que sube.

CONTEXTO DE LA NOTICIA

INFORME

CO2 Y OTROS GASES POTENTES

- El CO2 dura siglos en la atmósfera, de ahí la necesidad de reducir emisiones cuanto antes.
- El metano, segundo gas de invernadero más importante, también viene al alza: 1.853 partes por billón, 257% más alto que en era preindustrial.
- El óxido nitroso, otro gas de invernadero es 122% más alto que en 1750.



RAMIRO VELÁSQUEZ GÓMEZ

Los temas de la ciencia, la astronomía y el medio ambiente con énfasis en cambio climático son mis campos de acción periodística. Con vocación por el mundo de los pequeños felinos y la defensa animal.

Seguir a @ramirociencia

CONTINÚA LEYENDO

EMPRESAS



13 consejos del hombre que KFC rechazó y hoy es el más rico de China

CICLISMO



A Rigo le hicieron pregunta en chino, y esta fue su curiosa reacción

SEGURIDAD



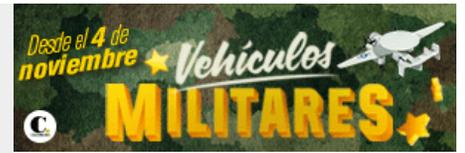
Asesinan a mujer dentro de hotel en el centro de Medellín

- › [Una científica colombiana a la Antártida, Paola Tello](#)
- › [No saben qué es, pero viene de otro sistema solar y ya está cerca](#)
- › [¿Qué pasó con el billete de 100.000 pesos?](#)

COMENTARIOS

REPORTE UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN



NOTAS DE LA SECCIÓN

- › [CO2 en la atmósfera llegó al nivel más alto en 800.000 años](#)
- › [La espectacular migración de aves que vuela sobre Medellín](#)
- › [Una científica colombiana a la Antártida, Paola Tello](#)
- › [Latinos, los que le ponen la cara al cambio climático en EE.UU.](#)
- › [Empresas que le apuntan a la energía solar](#)