



Buscar

Enviar

Comentar

Compartir

Noticia

Medio Ambiente

Emisiones de CO2 provenientes de combustibles fósiles romperán un récord en 2024



Los gobiernos no están haciendo lo suficiente para cumplir con los objetivos planteados por el Acuerdo de París en el 2015.

FOTO: Efe

El estudio anual Global Carbon Project proyecta que se emitirán 37.400 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO2), un 0,8 por ciento más que en 2023.

EDWIN CAICEDO

Periodista de medioambiente y salud

13 de noviembre 2024, 06:51 P.M.

Actualizado: 14.11.2024 00:00



+ Ver Más



Unirse a whatsapp



En un año que, aún sin terminar, ya se pronostica como el más cálido desde que se llevan registros, una nueva alerta aumentó las alarmas sobre la actual crisis climática que atraviesa el mundo. Y es que, las emisiones globales de CO2 provenientes de combustibles fósiles alcanzarán un nivel récord este 2024, según pronostica el Global Carbon Project en un estudio que publica Earth System Science Data.

Conforme a los criterios de



The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >

Temas Relacionados

EDUCACIÓN 12:00 A.M.

Seis de cada 10 profesores se sienten inconformes con su sistema de salud actual: reveladores datos de nueva encuesta a docentes



VIAJAR 12:00 A.M.

Se inauguró la ruta aérea comercial con la distancia más corta en Colombia: ¿cuáles destinos están ahora conectados y cuánto cuestan los tiquetes?



VIAJAR NOVIEMBRE 13 DE 2024

Las cinco claves del Consejo Ejecutivo de ONU Turismo que se realizará en Cartagena del 13 al 15 de noviembre



EDUCACIÓN NOVIEMBRE 13 DE 2024

¿Cuánto cuesta estudiar en las mejores universidades del mundo según el nuevo ranking THE?



EDUCACIÓN

Seis de profes inconformes con sistema actual de educación



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

(Lea también: [En el último siglo la temperatura promedio de Colombia aumentó 1 °C](#))

El Global Carbon Budget 2024 proyecta emisiones de dióxido de carbono (CO2) fósil de 37.400 millones de toneladas, un 0,8 % más que en 2023 (cuando también se había roto el récord). Según los investigadores, a pesar de la urgente necesidad de reducir las emisiones para frenar el cambio climático, todavía "no hay señales" de que el mundo haya alcanzado un pico en las emisiones de CO2 fósil.



El dióxido de carbono (CO2) batió un nuevo récord de concentración en 2018, de 407,8 partes por millón (ppm), es decir, un 147% más del nivel preindustrial de 1750.

FOTO: EFE

Además, si se le suma que se proyectan emisiones de 4.200 millones de toneladas derivadas del cambio en el uso de la tierra (por actividades como la deforestación), se estima que las emisiones totales de CO2 de este año ascenderán a 41.600 millones de toneladas, frente a los 40.600 millones de toneladas del año pasado.

Un dato clave que resalta el estudio es que, en promedio, en los últimos 10 años las emisiones de CO2 de origen fósil han aumentado mientras que las emisiones de CO2 derivadas del cambio de uso de la tierra han disminuido, lo que ha mantenido las emisiones generales estables durante ese período.

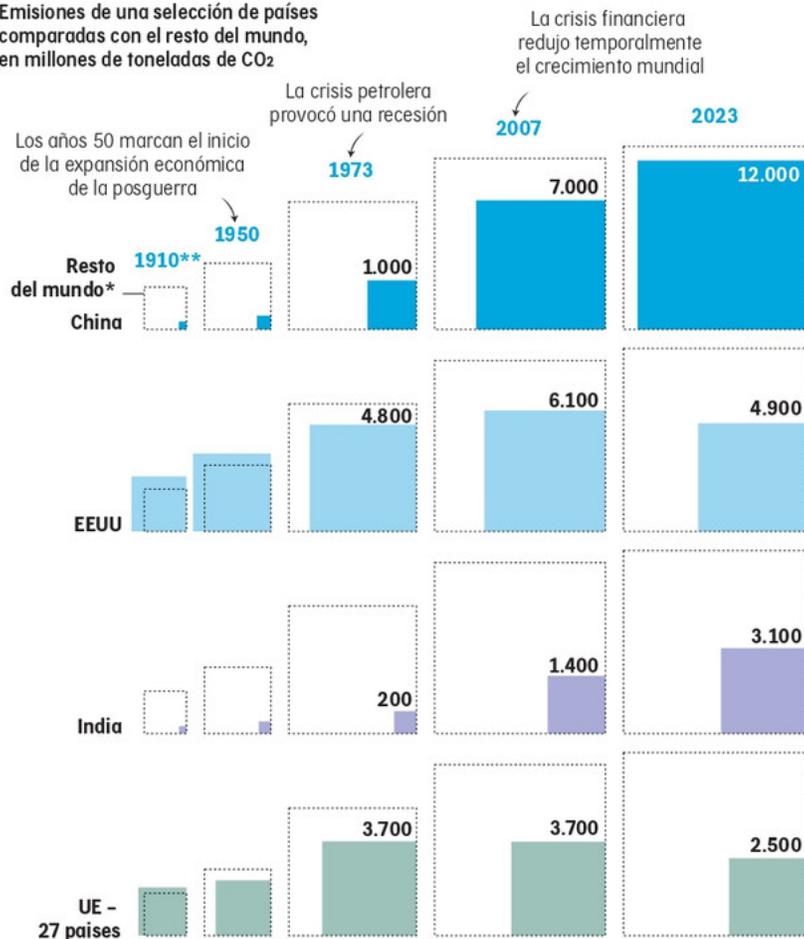
Para este año se prevé que aumenten las emisiones de CO2 provenientes de los cambios en el uso de la tierra y de los combustibles fósiles, y que las condiciones de sequía exacerben las emisiones derivadas de la deforestación y de los incendios provocados por la degradación forestal durante el fenómeno climático de El Niño de 2023-2024.

(Lea también: [Pese al compromiso de disminuirlas, emisiones contaminantes aumentarán 1,1 % este año](#))

PRINCIPALES EMISORES DE CO2 PROCEDENTES DE FUENTES FÓSILES

El crecimiento económico ha ido, históricamente, ligado al aumento de las emisiones de CO2. Al mismo tiempo, los periodos de recesión provocaron su disminución

Emisiones de una selección de países comparadas con el resto del mundo, en millones de toneladas de CO2



*Sin contar a China, EEUU, India y la UE (27 países)

**Primera década con datos para una selección de territorios

Fuentes: Presupuesto Mundial de Carbono 2024, Banco Mundial, FMI, AIE y AFP - Adaptación Infografía ETCE

Según los investigadores, con más de 40.000 millones de toneladas liberadas cada año se impulsa un calentamiento global cada vez más peligroso. "Los impactos del cambio climático son cada vez más dramáticos, pero aún no vemos señales de que la quema de combustibles fósiles haya alcanzado su punto máximo", explicó en un comunicado el profesor Pierre Friedlingstein, del Instituto de Sistemas Globales de Exeter, quien dirigió el estudio.

Por su parte, Benjamín Quesada, climatólogo y director del pregrado en Ciencias del Sistema Tierra de la Universidad del Rosario, enfatizó en que este estudio muestra lo poco que se ha avanzado en términos de cumplir el Acuerdo de París, firmado hace 8 años y en el cual se estableció un límite de aumento en las temperaturas de 1,5 °C con respecto a épocas preindustriales. Para evitar superar dicho límite, es obligatorio disminuir las emisiones; sin embargo, estas siguen aumentando.

Lo más grave de la situación, según Quesada, es que la reciente elección presidencial de Estados Unidos, que dejó a Donald Trump como el nuevo primer mandatario de ese país, puede empeorar la situación climática global, con políticas que aumenten las emisiones de gases o que disminuyan los fondos disponibles para enfrentar la crisis climática que atraviesa el planeta.

"Esta situación es como si toda la humanidad estuviese metida en un carro y, aunque sabe que al frente hay un muro con el que puede chocar, sigue acelerando. La quema de combustibles fósiles está en aumento, y para cumplir el Acuerdo de París deberíamos estar viendo puntos de inflexión. Para cumplir la meta menos ambiciosa del Acuerdo, que es la de no superar en 2 °C de aumento de la temperatura, tenemos que reducir las emisiones en 4 % cada año y aquí estamos subiendo casi un 1 % de un año a otro", destacó el investigador.

(Lea también: [Los países no están cumpliendo los compromisos que se han pactado para enfrentar el cambio climático](#))

Actualmente, los líderes globales discuten cómo disminuir las emisiones de CO2 durante la COP29 de Cambio Climático, que se realiza en Bakú (Azerbaián). Sin embargo, es poco lo que se espera que pueda lograr la cumbre que, según expertos, ha fracasado por la falta de voluntad política para pasar del discurso hacia las acciones.

“¡Esto es una realidad! Y la razón es clara: no hay vocación de transformación del modelo económico desigual y basado en combustibles fósiles. Ni el sistema financiero ni económico se transforman. Las COP ambientales han hecho el llamado, pero la geopolítica está en otro lado y los cambios económicos también”, aseguró la ministra de Ambiente, Susana Muhamad, quien agregó que esa es una de las razones por las cuales el actual gobierno está impulsando un Tratado Global por la No Proliferación de Combustibles Fósiles.

Susana Muhamad 
@susanamuhamad · [Seguir](#)

Empezamos la [#COP29Azerbaijan](#) y aquí les cuento un poco sobre los temas a tratar, cuál es la posición de Colombia en las negociaciones y cuál es mi rol como presidenta de la [#COP16Colombia](#) llevando como una de las prioridades, la necesidad de articular las agendas de... [Mostrar más](#)

Mirar en X

7:25 a. m. · 13 nov. 2024

 488  Responder  Copia enlace

[Leer 28 respuestas](#)

Muhamad, quien preside actualmente la COP16 de Biodiversidad, cargo que ostentará por dos años, enfatizó en que la restauración de la naturaleza representa el 20 % de la solución para la mitigación de emisiones hacia 2030.

“La restauración de la naturaleza es parte de nuestra seguridad humana. Además, representa el 20 % de la solución para la mitigación de emisiones hacia 2030. Por eso es crucial que empecemos a valorar estos esfuerzos dentro del sistema financiero global”, dijo.

EDWIN CAICEDO

Periodista de Medioambiente y Salud

@CaicedoUcros

[RELACIONADOS](#) | [CO2](#) | [DIÓXIDO DE CARBONO \(CO2\)](#) | [EMISIONES DE CO2](#) | [REDUCCIÓN EMISIONES DE CO2](#) | [EMISIONES DE CARBONO](#)

 Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



EDWIN CAICEDO
Periodista de medioambiente y salud
13 de noviembre 2024, 06:51 P.M.
Actualizado:14.11.2024 00:00