



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

COP28

El mundo podría superar umbral de calentamiento de 1,5 °C en 7 años, según un estudio

India ha superado a la UE como tercer mayor emisor de combustibles fósiles. FOTO: 123rf

Advierten que las emisiones de CO2 del carbón, gas o petróleo alcanzarán un nuevo récord en 2023.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | PETRÓLEO | CALENTAMIENTO GLOBAL | CARBÓN | GAS



AFP

05 de diciembre 2023, 10:34 A. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente

Comentar

El mundo podría superar el **umbral de calentamiento de 1,5 °C** en apenas siete años si las **emisiones de CO2** siguen aumentando, advirtió un grupo de científicos este martes, instando a los países participantes en la **COP28** a "actuar ya".

El estudio del **Global Carbon Project**, presentado en la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Clima (COP28) en **Dubái**, advierte que las emisiones de CO2 procedentes del carbón, gas o petróleo alcanzarán un nuevo récord en 2023.

(Le puede interesar: [La financiación climática, el pilar que genera más expectativa en la COP28](#))



Temas relacionados

COP28 09:00 A. M.

Arranca debate sobre futuro de combustibles fósiles en la COP28: estas son las ideas



MALARIA 05:35 P. M.

Malaria: ¿cómo el cambio climático influye en la propagación de esta enfermedad?



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

La contaminación por combustibles fósiles aumentó un 1,1 % el año pasado, según la investigación de este consorcio internacional de científicos.

El estudio hace hincapié en que **China e India** se han convertido respectivamente en el primer y tercer emisores mundiales de gases de efecto invernadero. La cumbre de la ONU busca dibujar el futuro de los combustibles fósiles, responsables de la mayor parte de los gases de efecto invernadero de origen humano.

Uno de los puntos más contenciosos de la cita es cómo mencionarlos en la declaración final. Los grandes contaminadores tratar de desalentar los llamamientos para alcanzar un acuerdo que elimine gradualmente el uso intensivo de carbón.

Los científicos creen que existe un 50 % de riesgo de que el calentamiento supere de aquí a 2030 el umbral de 1,5 °C respecto a la era preindustrial establecido como límite en el Acuerdo de París.

- 🔗 **Arranca debate sobre futuro de combustibles fósiles en la COP28: estas son las ideas**
- 🔗 **Previsiones ecológicas ayudarían a proteger la vida marina con un año de antelación**
- 🔗 **Colombia tiene un nuevo Parque Nacional: la Serranía del Manacacías**

"Se está volviendo cada vez más urgente", alertó Pierre Friedlingstein, autor principal del estudio y miembro del instituto de sistemas globales de la Universidad de Exeter. "Para mantener una oportunidad de permanecer por debajo de 1,5 °C, o muy cerca de 1,5 °C, tenemos que actuar ya", añadió.

Dirección equivocada

En el histórico **Acuerdo de París** de 2015, los países se comprometieron a limitar el aumento de la temperatura por debajo de 2 °C respecto a la era preindustrial, y si fuese posible 1,5 °C. El objetivo más ambicioso de 1,5 °C se ha erigido desde entonces en prioridad, a medida que fueron saliendo pruebas de que un calentamiento superior podía desencadenar puntos de inflexión peligrosos e irreversibles.



Para respetar ese límite, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de la ONU afirma que **las emisiones de CO2 deben reducirse a la mitad en esta década.**

Pero cumplir el objetivo se vuelve cada vez más difícil ya que las emisiones siguen aumentando, según el Global Carbon Project. Glen Peters, investigador principal del Centro Cicero para la Investigación Climática Internacional, asegura que las emisiones de dióxido de carbono son ahora 6 % más altas que cuando los países firmaron el acuerdo de París.

"Las cosas van en la dirección equivocada", alertó. Y ello a pesar del prometedor aumento de las energías renovables. Más de 100 países expresaron el sábado en la COP28 su voluntad de triplicar sus capacidades de energías renovables de aquí a 2030. "Energía solar, vehículos eléctricos, baterías, todo está creciendo rápido, lo que está bien. Pero es apenas la mitad de la historia", dijo. "La otra mitad es reducir las emisiones de los combustibles fósiles. Y simplemente no estamos haciendo lo suficiente".



Las emisiones de dióxido de carbono son ahora 6 % más altas que cuando los países firmaron el acuerdo de París.

Foto: Efe

India y China

Según la investigación, **los combustibles fósiles representaron 36.800 millones de toneladas de un total de 40.900 millones de toneladas de CO2 que se calcula se emitirán este año.**

Varios de los principales contaminadores han registrado este año un descenso de las emisiones de CO2, con una disminución del 3 % en Estados Unidos y del 7,4 % en la Unión Europea.

(También: [El mundo promete más fondos para atender la crisis climática](#))

Pero **China, responsable de casi un tercio de las emisiones mundiales, registrará este año un aumento del 4 % de las emisiones de CO2** procedentes de combustibles fósiles, según el estudio.



La investigación apunta especialmente a los sectores del carbón, el petróleo y el gas, a medida que el país se recupera de los confinamientos impuestos por la pandemia del covid-19.

Por otro lado, **el aumento de las emisiones de CO2 en India en más de un 8 % este año** significa que el país ha superado a la UE como tercer mayor emisor de combustibles fósiles, según los científicos.



Una vista aérea de la ciudad envuelta en niebla tóxica en Nueva Delhi, India.

Foto: Efe

Según Peters, del Centro Cicero, la creciente demanda de energía está superando el despliegue de las energías renovables tanto en India como en China. Las emisiones del sector aéreo aumentaron un 28 % este año, tras recuperarse del periodo de la pandemia de Covid-19, destaca el estudio, publicado en la revista *Earth System Science Data*.

Por los gases de efecto invernadero que genera la actividad humana, la superficie del planeta ya se ha calentado una media de 1,2 °C respecto a la era preindustrial, desencadenando olas de calor, incendios forestales, inundaciones y tormentas en el planeta. El año 2023 ha batido récords de temperatura y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) señaló que las temperaturas superaron en octubre los 1,4 °C respecto a la era preindustrial.

AFP

Encuentre también en Medioambiente

- 🔗 **Impuesto al plástico: ¿qué piensan la industria y ambientalistas sobre el gravamen?**
- 🔗 **Informe: América Latina no está avanzando lo suficiente en el cumplimiento de los ODS**
- 🔗 **COP28: Colombia impulsará acuerdo global para frenar el consumo de combustibles fósiles**

