

La ventana para limitar el calentamiento por encima de los 1,5 °C se está cerrando

Un grupo de científicos lanzó la advertencia en una reciente investigación publicada en *Nature Climate Change*. De hecho, el planeta tendría un 50 % de posibilidades de alcanzar los 1,5 °C de calentamiento antes de 2030 si no se reducen las emisiones de CO₂.

Redacción Ambiente

30 de octubre de 2023 - 03:27 p. m.



Guardar

0



Robin Lamboll, investigador del Imperial College de Londres y autor principal del estudio, señaló que “nuestros resultados confirman lo que ya sabemos: no estamos haciendo lo suficiente para mantener el calentamiento por debajo de 1,5 °C”.

Foto: Filip Singer / EFE

Escucha este artículo



De acuerdo con un nuevo estudio publicado por investigadores del reconocido *Imperial College* de Londres, el mundo tendría un 50 % de posibilidades de alcanzar los 1,5 °C de calentamiento antes de 2030 si no se reducen drásticamente las emisiones de dióxido de carbono, uno de los gases de efecto invernadero responsables del calentamiento global. **(Puede leer: [El municipio antioqueño que se destaca por su desarrollo sostenible](#))**

Para llegar a esta conclusión, los científicos de la universidad británica calcularon el presupuesto de carbono restante (RCB, por sus siglas en inglés). En términos más simples, explican los científicos, es la cantidad neta de CO₂ que los “seres humanos aún pueden emitir sin superar un límite de calentamiento global elegido”.

Este RCB se utiliza, sobre todo, para evaluar el cumplimiento el Acuerdo de París, adoptado en 2015 y que busca limitar el aumento de temperatura global por debajo de los 2 °C respecto a los niveles preindustriales. De hecho, los Estados se han propuesto que dicho aumento no supere los 1,5 °C. **(Le puede interesar: [Negociaciones para crear un área protegida en la Antártida se posponen un año](#))**



Sigue a El Espectador en WhatsApp

En la reciente investigación, publicada en *Nature Climate Change*, los científicos calcularon que si las emisiones de CO₂ se mantienen en los niveles de 2022, que fueron unas 40 gigatoneladas, este presupuesto se agotaría hacia 2029.

“El hallazgo significa que el presupuesto es menor de lo calculado anteriormente y que se ha reducido aproximadamente a la mitad desde 2020 debido al continuo

aumento de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero”, explican dos profesores del *Imperial College* de Londres. **(También puede leer: [Minambiente demandará elección del director de Corpomojana, ¿por qué?](#))**

Para Robin Lamboll, investigador del Centro de Política Medioambiental del Imperial College de Londres y autor principal del estudio, “nuestros resultados confirman lo que ya sabemos: no estamos haciendo lo suficiente para mantener el calentamiento por debajo de 1,5 °C”.

La investigación también estimó cuando se acabaría el presupuesto de carbono si la meta es limitar el calentamiento a 2 °C. Si las emisiones de dióxido carbono se mantienen en los niveles actuales, este presupuesto se agotaría en 23 años.

(Puede interesarle: [Médicos del mundo piden acciones urgentes para frenar el cambio climático](#))

“La falta de avances en la reducción de emisiones significa que podemos estar cada vez más seguros de que la ventana para mantener el calentamiento a niveles seguros se está cerrando rápidamente”, concluyó el profesor Lamboll.

Cabe recordar que en el [último](#) informe publicado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), el “combo” de científicos que más sabe sobre el calentamiento global, se hacía un llamado de atención similar. **(Puede leer: [Una luciérnaga sudamericana atravesó el océano y genera preocupación en Europa](#))**

Para limitar el calentamiento por encima de los 1,5 °C, explicaba el IPCC, se debían reducir las emisiones de dióxido de carbono en un 48 % para 2030; un 65 % para 2035; un 80 % para 2040 y, finalmente, un 99 % para 2050.
