



Perdiendo la batalla en la lucha climática



AMBIENTE

Ya se superaron siete de los umbrales que permiten que exista vida en el planeta Tierra

jueves, 1 de junio de 2023

f t in



Agregue a sus temas de interés

- Ambiente +
- Contaminación +
- Cambio climático +
- Día Internacional del Planeta +

Administre sus temas

Un nuevo reporte de Nature destacó que solo queda un umbral para que la vida en el planeta sea inviable. Los extractivos influyen

[SOFÍA SOLÓRZANO CÁRDENAS](#)

Puede que haya creído que después de la pandemia no vendría una amenaza peor, pero lo cierto es que hay una vigente y en ascenso desde hace varios años: el cambio climático y la destrucción de los ecosistemas.

Si bien, se han adelantado iniciativas globales para frenar la catástrofe, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, que tienen como meta 2030, o políticas internas de los países, los esfuerzos no serían suficientes y ahora estaríamos a un umbral de que la vida sea inviable, ¿qué significa?

ARTÍCULO RELACIONADO

OBJETIVOS SOSTENIBLES EN COLOMBIA
Estimaciones para 2022

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
+ Cero de 791 000 hectáreas de bosques de Colombia a 1,6 millones de hectáreas

+ Reducción en 30% la emisión de contaminación

+ Aumentar la economía basada en 0,89% a 1% del PIB del año

VIDA SUBMARINA
+ Se reportó un 60% de 84,7% de reducción de nutrientes de aguas profundas con categorías excelente y buena

ACCIÓN POR EL CLIMA
+ El Gobierno invierte por año 100.000 millones **reducir de 1,8 a 1,2** las emisiones de gases por energía eléctrica

+ Se reportó que 100% de los departamentos hayan implementado medidas de adaptación a su nivel de riesgo

Así han avanzado los ODS en el país en materia de

climático y salud ambiental de la Pontificia Universidad Javeriana, **se presentaron los límites planetarios, que contenían los innegociables para que el planeta tierra albergue vida.** Entre esos aparecían la capa de ozono, los niveles de contaminación, el acceso a agua potable, entre otros.

Ayer, Nature presentó un nuevo informe, en el que presenta ocho umbrales del sistema terrestre, ¿El mayor hallazgo? Siete de ese total ya se han superado (ver gráfico), con lo que dicen los autores del estudio, la humanidad se ha adentrado con fuerza al antropoceno, una nueva época geológica alejada del holoceno que, “es el único estado del sistema de la Tierra del que tenemos evidencia. De poder sostener el mundo tal como lo conocemos”.

Johan Rockstrom, investigador y uno de los autores del documento, explica que **los cambios en el sistema de la Tierra socavan los sistemas críticos de soporte vital**, con impactos sociales significativos. Entre los factores que han impulsado estos resultados, dice el informe, están la extracción y el consumo de recursos no sostenibles.

También se destaca la necesidad de afrontar otras problemáticas más allá de la emergencia climática: la pérdida de la biodiversidad, las emisiones de gases efecto invernadero, el uso de la tierra, la contaminación de las fuentes hídricas, entre otros.

LOS CONTRASTES



Johan Rockström

Investigador de Nature

“Los cambios rápidos en el sistema de la Tierra socavan los sistemas críticos de soporte vital, con impactos sociales significativos que ya se sienten y que podrían desencadenar punto de inflexión”.



Camilo Prieto

Profesor de cambio climático y salud ambiental Universidad Javeriana

“La superación de estos límites nos lleva a que estemos en un diagnóstico de crisis ambiental global, y los esfuerzos son insuficientes, no solo en control de gases, también en uso del suelo, deforestación”.

El documento hace énfasis en que es necesaria la justicia además de la seguridad ambiental. Fomentar un sistema justo entre los seres humanos, los otros organismos vivos y las generaciones venideras.

Los investigadores dicen que **se requiere una evaluación de límites seguros y justos** que dé cuenta de la resiliencia del sistema terrestre y el bienestar humano en un marco integral.

“Pensar en una franja de límites asociados a la posibilidad de extinción, le debe permitir a la humanidad generar más acción, un mayor compromiso, capacidad de reacción frente a mantener y cuidar lo actual”, señala Carlos Barreto, director de la Licenciatura en Ciencias Naturales, en la Universidad de La Sabana,

para quien, además, es necesario políticas públicas y educación más eficientes y concretas.

ARTÍCULO RELACIONADO

La deforestación en la Amazonía se redujo 25% el año pasado, según Minambiente



GUARDAR