



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$2700/3MESES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



El planeta está al borde del abismo ambiental

El aumento sostenido de la temperatura del planeta proseguirá, según las últimas predicciones. **FOTO:** RAJAT GUPTA.EFE

El aumento de la temperatura y el crecimiento poblacional empujan al mundo a una crisis inminente.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | MEDIO AMBIENTE | CALENTAMIENTO GLOBAL | CRISIS AMBIENTAL | CO2

Sg

GLORIA HELENA REY

12 de diciembre 2022, 12:00 A. M.


Seguir
Medio Ambiente
Comentar
Guardar
Reportar
Portada

En el siglo XXI, la humanidad se enfrenta a uno de los mayores retos de su historia: el cambio climático. Pero parecemos estancados en una sin salida de palabras, acuerdos, compromisos y firmas de documentos y documentos con muy pocos efectos tangibles para salvarnos.

🔗 Proyecto internacional movilizará expertos para limpiar basura del Everest

🔗 El reto de cumplir el objetivo 30x30

Temas relacionados

EVEREST 02:58 P. M.

Proyecto internacional
movilizará expertos para
limpiar basura del Everest



COP15 DIC 11

El reto de cumplir el
objetivo 30x30



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

“Después de medio siglo de reconocimiento de la crisis ambiental causada por la actividad humana, las políticas ambientales han mejorado poco o nada el panorama de la crisis ambiental global”, le dice a EL TIEMPO el biólogo marino Jürgen Guerrero Kommaritz, de la Universidad de Hamburgo.

El origen del problema del calentamiento global y la crisis ambiental tiene varios componentes, y el principal es la ignorancia de las dinámicas que rigen el planeta y que definen los parámetros para la existencia de la vida como la conocemos.

“Cosas esenciales como la atmósfera (el aire para respirar) y los océanos (que controlan la temperatura y humedad del planeta), las usamos como canecas de basura y repartimos después, democráticamente entre todos, toneladas de esa porquería”, afirma Guerrero.

El experto sostiene que la capacidad de carga es, por lo general, muy baja, no se puede modificar. Y que para el planeta esa capacidad ya se sobrepasó: **“Muchas de las actividades contaminantes que sobrecargan el sistema planetario son muy lucrativas**, y los que se benefician son renuentes a que estos flujos de dinero se acaben y utilizan toda su influencia política y económica para que estas actividades prosigan”.

“

La financiación para buscar soluciones climáticas y su implementación a gran escala es irrisoria.

f t

”

La otra causa de la crisis ambiental, en su opinión, es matemática: el crecimiento de la población mundial, que pasó de 3.700 millones en 1970 a 8.000 millones en 2022. “Al duplicarse sucedió lo mismo con la demanda de muchos recursos y servicios ecosistémicos que ya estaban a tope hace 50 años, con lo cual las mejoras de manejo de los recursos se ven diluidas por este aumento de la demanda”, explica.

A eso se suman causas culturales, como el antropocentrismo, “que hace creer que el ser humano es el centro del universo y todo existe para su beneficio, su uso y abuso.

Esta creencia ha llevado a la sobreexplotación de recursos naturales sin tener en cuenta la interconectividad y lo que esto significa y conlleva en detrimento de la vida en general”.

Así como “la creencia de que la ciencia y la tecnología solucionarán el problema, y que es cuestión de tiempo para que aparezca esa solución mágica”, pero nadie piensa en los altísimos costos que eso representa.

(Siga leyendo: [ONU aspira a un acuerdo ambicioso y realista para salvar la naturaleza, en COP15](#)).

Guerrero recuerda que “la financiación para buscar soluciones climáticas y su implementación a gran escala es irrisoria”, y que en los trópicos, donde más se necesita, es casi inexistente: “Lo mismo pasa con la lucha contra el hambre. Solo los negocios a corto plazo de alta rentabilidad son los que importan”.





Se requieren cambios radicales en las empresas y las políticas públicas para no superar los 1,5 grados de calentamiento global.

Foto: iStock

Según el biólogo, la política del rey francés Luis XV: “Después de mí, el diluvio”, que le costó la cabeza a su hijo Luis XVI, sigue vigente. Pero la lección de la historia no importó y pasó desapercibida.

Además, precisa que poco se entiende el concepto de sostenibilidad, fundamental para definir políticas futuras de sobrevivencia. “El concepto que la define es la capacidad de carga de un sistema; en este caso, la biósfera, que dice cuánta energía y materia se puede extraer de un sistema sin afectarlo

negativamente”, afirma.

Lo que sucede y se debe entender sobre los abusos que se comenten contra el planeta es que “es como donar sangre, si una persona de 70 kilos empieza a donar 500 ml por semana, se enferma y se muere”. Es sentido común.

Pero **“el planeta está al borde del abismo ambiental, fabricado por la ambición, el egoísmo y la sordera mundial de empresas y gobiernos”**, le dice a EL TIEMPO Guillermo Lozano, otro investigador y ambientalista.

“El mantra económico actual del crecimiento infinito es una idiotez en un planeta finito con recursos finitos, y, por consiguiente, posibilidades finitas. Para seguir ese rumbo toca cambiar las constantes del universo, y no hay ningún economista que plantee una solución a esa realidad que hasta donde se sabe solo lo podría hacer una divinidad de poder absoluto”, complementa Guerrero.

Al borde del borde

El aumento sostenido de la temperatura mundial del planeta proseguirá, según las últimas predicciones. Se estima que será entre el 1,1 °C y el 1,7 °C entre el 2022 y el 2026, lo que sobrepasaría los niveles preindustriales registrados entre 1850 y 1900.

No obstante, científicos británicos pronostican que la situación podría ser mucho peor y la temperatura podría aumentar más del 1,5 °C en los próximos cuatro años.

De acuerdo con el Panel Intergubernamental de expertos sobre Cambio Climático (IPCC), creado hace 34 años y convocado por la ONU este año, solo tendríamos 3 años para hacer algo en términos de cambio climático y el futuro del planeta, pues si no se hace nada ahora, las consecuencias serán devastadoras e irreversibles.



Sugieren que es preciso tomar en cuenta tres factores: lo que está originando el calentamiento global, los efectos del cambio climático y qué hacer para reducir los impactos de los dos primeros. También alertaron de que las emisiones de CO2 deben ser frenadas de aquí al 2025 pues, de lo contrario, el futuro de la humanidad será inviable.

El gran problema es que el cambio climático no solo nos pisa los talones, sino que sus efectos ya se observan en el medioambiente: los glaciares han disminuido de tamaño, los hielos se están derritiendo, el agua empieza a escasear y se están alterando los hábitats de muchas plantas y animales, entre otras cosas.

“

Los glaciares han disminuido de tamaño, los hielos se están derritiendo, el agua empieza a escasear y se están alterando los hábitats de muchas plantas y animales.

f t

”

(Lea también: [Parques Naturales perdieron 68.000 hectáreas de bosque en cuatro años](#)).

Grito de más de medio siglo

El riesgo ambiental que enfrentan el planeta y nuestra especie es un grito de alerta que tiene más de medio siglo de vida, pero que no ha tenido la suficiente fuerza y capacidad sonora como para despertarnos y hacernos responsables por la vida del planeta y de nuestra especie.

'La primavera silenciosa', de la bióloga marina y conservacionista estadounidense Rachel Carson (1907-1962), "fue uno de los más importantes libros que dio a conocer los efectos nocivos sobre el medioambiente derivados de la actividad humana", recuerda Guerrero.

El libro de Carson, que inspiró la movilización ecologista en contra de los pesticidas en Estados Unidos en 1962, ha sido considerado como uno de los 25 más influyentes de divulgación científica de la historia y como la primera obra en revelar los efectos perjudiciales de la actividad humana sobre el medioambiente, entre otras cosas.

Después vino la **Conferencia sobre el Medio Humano de la ONU en Estocolmo, en 1972**, que posicionó al medioambiente entre las prioridades de los gobiernos, la sociedad civil, las empresas y los responsables de la formulación de políticas, etc.

La declaración de Estocolmo enunció los principios para la conservación internacional del medioambiente y planteó, por primera vez, el problema del cambio climático y alertó a los gobiernos.

La primera Cumbre de la Tierra, en Río de Janeiro en 1992, reunió a representantes de todos los países del mundo para tratar temas relacionados



con el medioambiente, salud, residuos, biodiversidad, desarrollo sostenible y cambio climático, entre otras cosas, y concluyó que lo del desarrollo sostenible era algo alcanzable para todas las naciones del mundo.

(Puede leer: [¿Por qué no para de llover en Colombia?](#)).



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

 Foto: Efe

Pero ese grito ambiental de 60 años no se escuchó como debería y “hoy es innegable que la actividad humana sobrepasa la capacidad de carga del planeta con lo que se pone en peligro el equilibrio ecológico que requerimos los humanos para poder existir”, sostiene Guerrero.

Naciones Unidas, en su informe de octubre de 2022 sobre cambio climático, no estuvo lejos de esa opinión. “A pesar de los avances en concienciación, aún queda mucho camino por recorrer. Alcanzar el éxito en una misión tan vital para las futuras generaciones requiere del mayor compromiso por parte de la sociedad”, afirma.

En muchas partes del mundo hay solitarios y aguerridos quijotes ambientales que están emprendiendo empresas con las uñas. En Fusagasugá, por ejemplo, el viverismo con espíritu ambiental es una gran cruzada que exige unión, solidaridad, asociación y

conciencia ambiental, entre otras cosas, según le dijo a EL TIEMPO Tetsuji Tamashiro, coach profesional y conferencista en ExpoPlantas, la mayor exposición de plantas vivas realizada en Colombia entre el 19 y 22 de octubre de este año.

Pero “¿cómo involucrar a los habitantes del planeta en la lucha contra el cambio climático?”, preguntó la ONU, y respondió enseguida: “Una de las formas es a través de referentes, es decir, de personalidades comprometidas con el medioambiente que influyen por su repercusión, su responsabilidad o su sabiduría impulsando a otros a alcanzar un mundo más sostenible”.

Sin embargo, para muchos ambientalistas la propuesta suena ingenua ante la gravedad del problema ambiental que enfrentamos.

Guerrero no es optimista. “En el momento en que los efectos del cambio climático se manifiesten más claramente, los costos para estabilizar el sistema lo pagará cada ser humano, y cosas que hoy en día son imposibles de imaginar y restricciones inaceptables a las libertades humanas serán el pan de cada día”.

“A mediano plazo, el problema del cambio climático se solucionará y la vida en el planeta seguirá por otros miles de millones de años, pero la pregunta es: ¿nosotros estaremos en esa solución? Como van las cosas, seremos una especie



más que se extinguió, pero seremos la primera que lo hizo por su propia arrogancia”.

Más noticias

Las visiones para proteger la naturaleza a tratar en la COP15

Alarmante: Así se ha transformado la Amazonia en los últimos 37 años

UNGRD crea y abre el nuevo Registro Único Nacional de Damnificados

GLORIA HELENA REY

Para EL TIEMPO

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

 **GLORIA HELENA REY**
12 de diciembre 2022, 12:00 A. M.

 Seguir
Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

 **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**
Personaliza, descubre e informate.

 App Store

 Google play

 AppGallery

Descubre noticias para ti



GENTE
DEC. 11 DE 2022
En video: descubre que su esposo le es infiel con el súper zoom de su celular

SALUD
DEC. 11 DE 2022
¿Qué es el lupus, cuáles son sus síntomas y cuál es su tratamiento?

OTRAS CIUDADES
2022-12-12
Avanzada de Mintransporte se accidenta por culpa de moto sin Soat ni placa

GENTE
2022-12-12
Arelys Henao sufrió un grave accidente en Bogotá 'Ese día volví a nacer'

Empodera tu conocimiento

PRIMERA LINEA 08:45 A. M.
Primera línea: este es el decreto que crea comisión que estudiará liberaciones


ENERGÍA 08:13 A. M.
¿Qué estaría generando aumento en las facturas de electricidad?


EXTINCIÓN DE DOMINIO 08:08 A. M.
Millonarios bienes de exsocio de Pablo Escobar entran a extinción de dominio


