



NOTICIA

MEDIO AMBIENTE

## El mundo está cerca de la 'policrisis global', según la ONU: ¿qué es y cómo puede detenerse?



Este año el mundo registró intensos incendios debido a las altas temperaturas.

FOTO: gettyimages

Un informe presentado este lunes identifica ocho cambios globales críticos que están acelerando la triple crisis planetaria.

EDWIN CAICEDO

Periodista de medioambiente y salud

15 de julio 2024, 06:38 P.M.

Actualizado:15.07.2024 18:38



+ Ver Más



Unirse a whatsapp



**E**l mundo está ya al borde de lo que podría denominarse "policrisis", en la que las crisis mundiales no sólo se amplifican y aceleran, sino que también parecen sincronizarse. La triple crisis planetaria del cambio climático, la pérdida de naturaleza y biodiversidad, y la contaminación y los desechos está alimentando crisis humanas como los conflictos por el territorio y los recursos, los desplazamientos y el deterioro de la salud.

Conforme a los criterios de



The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >



**Científicos dicen que el cambio climático está haciendo que los días sean más largos, aunque ligeramente, ¿qué implica para la Tierra?**



**Codicia sin límites**

**En la Antártida, científicos hacen un impactante descubrimiento que pone a todos en alerta**



**Cartagena, Nueva York y Miami, entre las zonas costeras en riesgo de desaparecer por el cambio climático: ¿cuánto les quedaría?**



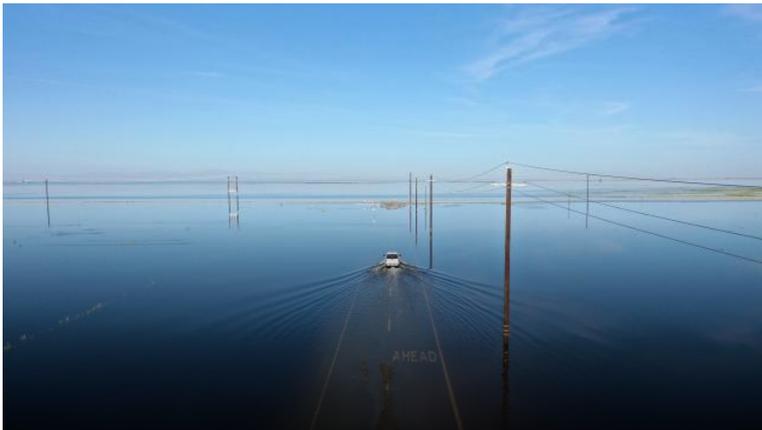
**Científicos dicen que el cambio climático está haciendo que los días sean más largos, aunque ligeramente, ¿qué implica para la Tierra?**



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

(Lea también: [¿Por qué parece que el clima 'se volvió loco' en todo el mundo; será peor lo que viene?](#))

**Esto, según lo afirma el informe Navigating New Horizons (navegando nuevos horizontes), presentado este lunes por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) y el Consejo Científico Internacional (ISC).** De acuerdo con el reporte a medida que los cambios ambientales, tecnológicos y sociales se unen para perturbar la salud humana y planetaria, el mundo debe mejorar en el seguimiento y la respuesta a una serie de desafíos emergentes.



A medida que pase el tiempo, y si no se toman acciones, los fenómenos climáticos extremos se volverán más comunes.

FOTO: gettyimages

El documento identifica ocho cambios globales críticos que están acelerando la triple crisis planetaria del cambio climático, la pérdida de naturaleza y biodiversidad, y la contaminación y los residuos. Las dieciocho señales de cambio que las acompañan, identificadas por cientos de expertos mundiales a través de consultas regionales y con las partes interesadas, incluidos los jóvenes, ofrecen una visión más profunda de las posibles perturbaciones, tanto positivas como negativas, para las que el mundo debe prepararse.

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

“Este nuevo contexto mundial está dando lugar a una serie de cambios críticos, problemas emergentes y amenazas potenciales que pueden o no llegar a materializarse, pero que el mundo debe vigilar de cerca debido a su potencial para perturbar significativamente diferentes sectores y, por tanto, afectar a la salud planetaria y al bienestar humano. **Como se ha visto en los dos últimos años, incluso perturbaciones o circunstancias aparentemente improbables o lejanas -por ejemplo, el COVID-19, la invasión en Ucrania por la Federación de Rusia, los grandes conflictos y desplazamientos masivos en Gaza y Sudán, la crisis energética mundial y la crisis del coste de la vida- pueden convertirse rápidamente en realidad y afectar a todo el mundo. Así pues, es primordial prestar atención a las señales de cambio, incluidas las más débiles, con vistas a anticiparse a las perturbaciones y reducir al mínimo las sorpresas**”, señala el Pnuma.

## Señales de cambio

Entre los principales cambios y señales de cambio que señala el informe figuran los siguientes:

- **Se prevé que la demanda de elementos críticos de tierras raras, minerales y metales para impulsar la transición a un balance neto cero se multiplique por cuatro de aquí a 2040**, con lo que aumentarán las peticiones de explotación minera en aguas profundas e incluso en el espacio. Esto plantea amenazas potenciales para la naturaleza y la biodiversidad, podría aumentar la contaminación y los residuos y desencadenar más conflictos.

- **Al descongelarse el permafrost en un planeta que se calienta, podrían liberarse organismos ancestrales que pueden ser patógenos**, lo que tendría importantes repercusiones medioambientales, animales y humanas. Este fenómeno ya ha provocado un brote de ántrax en Siberia.
- **Aunque la IA y la transformación digital pueden aportar beneficios, existen implicaciones medioambientales**, como el aumento de la demanda de minerales críticos y elementos de tierras raras y de recursos hídricos para satisfacer las demandas de los centros de datos. El uso de la IA en sistemas de armamento y aplicaciones militares, así como el desarrollo de la biología sintética, requieren una cuidadosa revisión desde el punto de vista medioambiental.
- **Los conflictos armados y la violencia están aumentando y evolucionando**. Estos conflictos provocan la degradación de los ecosistemas y la contaminación, lo que repercute en las poblaciones vulnerables.
- **Los desplazamientos forzados aumentan los impactos sobre la salud humana y el medio ambiente**. En la actualidad, una de cada 69 personas se ve obligada a desplazarse, casi el doble que hace una década. Los conflictos y el cambio climático son factores clave.



Los conflictos, como el que se registra actualmente entre Israel y palestina, también tienen impactos climáticos.

**FOTO:** Getty Images

“A medida que se intensifican los impactos de las múltiples crisis, ahora es el momento de adelantarnos a los acontecimientos y protegernos de los nuevos retos”, declaró Inger Andersen, Directora Ejecutiva del Pnuma. “El rápido ritmo de cambio, la incertidumbre y los avances tecnológicos que estamos observando, con un telón de fondo de turbulencias geopolíticas, significa que cualquier país puede verse desviado de su curso con mayor facilidad y frecuencia”.

## Adoptar la prospectiva

Sin embargo, el informe concluye que el uso de herramientas de prospectiva puede ayudar al mundo a anticiparse y prepararse para los próximos retos emergentes y las futuras perturbaciones.

Peter Gluckman, Presidente del ISC, afirmó: “La prospectiva proporciona un conjunto de herramientas útiles para salir del cortoplacismo y ayudar a identificar oportunidades y riesgos futuros, siempre que se haga de forma verdaderamente pluralista, trascendiendo estrechos mandatos institucionales, sectores y otras divisiones artificiales que limitan nuestro encuadre de los problemas y las soluciones”.

El informe recomienda adoptar un nuevo contrato social en el que participen diversas partes interesadas, incluidos los pueblos indígenas; dar más voz a los jóvenes; y replantearse las medidas de progreso para ir más allá del PIB.

(Lea también: [COP26: una cumbre climática que prometió más de lo que logró](#))



La conservación de la biodiversidad es uno de los puntos claves para enfrentar la triple crisis climática.

FOTO: Edwin Caicedo. EL TIEMPO

**Además, según los expertos, los gobiernos y las sociedades también pueden introducir objetivos e indicadores a más corto plazo que les permitan ser más ágiles en la gobernanza. Introducir herramientas y acciones para reconfigurar los sistemas financieros y redirigir los flujos de capital -una señal positiva de cambio en el informe- podría ayudar a reducir las desigualdades, erradicar la pobreza extrema y hacer frente a las crisis medioambientales.**

“Apoyar una gobernanza ágil y adaptable requeriría un mejor seguimiento y evaluación de las intervenciones. Esto incluye integrar y mejorar el seguimiento del cambio medioambiental y hacer más accesibles los datos y los conocimientos. Así como los impactos de las múltiples crisis están amplificando los daños al medio ambiente y a la salud humana, las soluciones están a la vista y las acciones están en marcha”, señaló en Pnuma a través de un comunicado.

EDWIN CAICEDO

Periodista de Medioambiente y Salud

@CaicedoUcros

RELACIONADOS | [CRISIS CLIMÁTICA](#) | [CAMBIO CLIMÁTICO](#) | [CALENTAMIENTO GLOBAL](#)

Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News



**EDWIN CAICEDO**  
Periodista de medioambiente y salud  
15 de julio 2024, 06:38 P.M.  
Actualizado: 15.07.2024 18:38



Comentar



Guardar



Reportar



Portada