



Buscar



Enviar



Comentar



Compartir



MEDIO AMBIENTE

Calentamiento global vs. cambio climático: ¿cuál es la diferencia?



Las temperaturas batieron récords en 2023.

FOTO: iStock

Estos conceptos están basados en la misma problemática, pero uno contiene al otro.



SOFIA ARIAS MARTINEZ

abril 23 de 2024, 12:00 A.M.

+ Ver Más



Unirse a whatsapp

En el marco del Día de la Tierra 2024, es importante reflexionar sobre las problemáticas que afectan a la humanidad y el futuro del planeta. Desde la Revolución Industrial, **han incrementado las olas de calor, precipitaciones y otros fenómenos meteorológicos que ponen en riesgo la salud de las personas y los ecosistemas.**

Para poder comprender este fenómeno, es importante conocer la diferencia entre calentamiento global y cambio climático, ya que son diferentes.

Temas Relacionados

MÚSICA Y LIBROS ABRIL 22 DE 2024

Cinco eventos imperdibles en la programación de la Filbo este 23 de abril



GENTE ABRIL 22 DE 2024

Día de la Tierra: ¿qué significa el 'doodle' de Google que celebra la fecha tan importante?



MÚSICA Y LIBROS ABRIL 22 DE 2024

Filbo 2024: los eventos imperdibles para este lunes 22 de abril



COLUMNISTAS ABRIL 20 DE 2024

Agua para Bogotá



MÚSICA Y

Cinco imperdibles en la programación de la Filbo este 23 de abril





Unirme al canal de WhatsApp de
noticias EL TIEMPO

🔗 [Día de la Tierra: cinco formas de ayudar según la ONU a cuidar el planeta](#)

🔗 [Europa es el continente que se está calentando más rápido, dobla el promedio global: ¿por qué?](#)

🔗 [Europeos sufrieron récord de "Shocks térmicos" en 2023, según observatorios](#)

"El calentamiento global se refiere solo a la temperatura de la superficie de la Tierra, mientras que el cambio climático incluye el calentamiento y sus efectos secundarios", explicaron Caitlyn Kennedy y Rebecca Lindsey para 'Climate', plataforma sobre ciencia.

De esta forma, el **cambio global es el concepto que encasilla la totalidad de los efectos nocivos en el planeta**. Dentro de sus consecuencias se encuentran las temperaturas altas, tormentas más severas, incremento de las sequías, aumento del nivel del mar, extinción de especies, pobreza y desplazamiento, dentro de muchas otras.

(Siga leyendo: [Día de la Tierra: ¿qué significa el 'doodle' de Google que celebra la fecha tan importante?](#)).

Ver ahora

@claudiasheinbaum ✓

Tod@a hemos escuchado del
#cambioclimático. Aquí te explic ...Ver más
original sound - Claudia Sheinbaum
Pardo

"Los científicos dedicados a las cuestiones climáticas han demostrado que las personas son las responsables del calentamiento global de los últimos 200 años. Las actividades humanas generan gases de efecto invernadero que elevan la temperatura del planeta al ritmo más rápido de los 2.000 años pasados", indicó Naciones Unidas.

Otra de las diferencias entre estos dos términos es que el cambio climático puede ser natural, pero los científicos se refieren al calentamiento global causado por los humanos. "Debido al rápido aumento del dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero causado por personas que queman carbón, petróleo y gas", aclaró el artículo de 'Climate'.

(Le recomendamos leer: [¿Qué es la sexta extinción masiva y por qué dicen que ya empezó?](#)).

Para poder combatir este fenómeno, **muchas naciones han cooperado con el fin de disminuir y mitigar su impacto**. Por ejemplo, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático se celebra cada año y busca negociar acuerdos, buscar vías de actuación y acordar reducir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

Sin embargo, han sido pocos los avances. Según los datos del Servicio Climático de Copernicus de la Unión Europea, **en 2023 las temperaturas batieron todos los récords**

(De interés: [Incendios en Colombia: hábitos de las personas que están acabando con el planeta](#)).

“Las emisiones mundiales de carbono procedentes de combustibles fósiles, el principal motor de estos aumentos de temperatura, también alcanzaron un nuevo máximo en 2023, habiendo aumentado un 1,1% desde 2022”, dijo Kieran Mulvaney en su artículo para ‘National Geographic’.

Es un tema preocupante y las medidas deben tomarse en el presente. **Estas son algunas de las acciones individuales que sugiere Naciones Unidas:**

- Ahorra energía en la casa.
- Caminar, montar en bicicleta y usar el transporte público.
- Comer más vegetales.
- Desperdiciar menos comidas.
- Reciclar.

Efectos del cambio climático en Colombia, según informe de la ONU

Efectos del cambio climático en Colombia, según informe...



Más noticias en EL TIEMPO

Europa es el continente que se está calentando más rápido, dobla el promedio global: ¿por qué?

La historia del exitoso proyecto de restauración de bosques altoandinos en Sudamérica

Buenas noticias: embalses están subiendo y consumo energético bajó este fin de semana