



SECCIONES

SUSCRIBETE X \$900/1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS



Estudio demuestra que el cambio climático acelera las sequías en el mundo

El calentamiento global producirá cambios importantes en los ciclos hidrológicos. **FOTO:** Loic Venance / AFP

Añaden que cada vez son más frecuentes y difíciles prever.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | SEQUÍA | MEDIO AMBIENTE | ESTUDIO | CONTENIDO LIBERADO

SE

EFE

13 de abril 2023, 08:50 P. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

Las sequías repentinas, que se intensifican en cuestión de semanas, se han hecho más frecuentes desde finales de la década de 1950 en el 74 % de las 33 regiones del planeta y se prevé que se aceleren en un mundo cada vez más cálido, advierte un estudio que publicó Science.

Esas sequías, debido al cambio climático provocado por el ser humano, son cada vez más frecuentes, en especial, en el norte y este de Asia, el Sahara y Europa.



- [🔗 Activistas de 'Just Stop Oil' protestan: esta vez en exhibición de dinosaurio](#)
- [🔗 Siembran 200 árboles en resguardo Kogui de la Sierra Nevada de Santa Marta](#)
- [🔗 Descubre la impresionante biodiversidad de la selva amazónica](#)

Es un fenómeno causado por la escasez de precipitaciones y la elevada evapotranspiración, que agota rápidamente el agua del suelo. Pueden convertirse en graves en pocas semanas y durar meses, dañando la vegetación y los ecosistemas, y desencadenando olas de calor e incendios forestales.

(Siga leyendo: [Calendario ecológico de la Amazonia, así se mueven los indígenas según el clima](#)).

Al ser cada vez más frecuentes es difícil preverlas y poder prepararse para intentar hacer frente a su impacto, según la Universidad de Southampton (Reino Unido), una de las que participa en el estudio.

"A medida que nos dirigimos hacia un futuro más cálido, las sequías repentinas se están convirtiendo en la nueva normalidad", señaló Justin Sheffield, de la Universidad de Southampton y uno de los firmantes.

Los modelos muestran que los escenarios con mayores emisiones conducirían a un mayor riesgo de sequías repentinas de aparición más rápida, "lo que plantea un gran reto para la adaptación climática", agregó el investigador.

El estudio indica que, aunque varía según las regiones, **en los últimos 64 años se ha producido un cambio global hacia sequías repentinas más frecuentes.**

(Le puede interesar: [Google apuesta por la IA para adaptar el mundo al cambio climático](#)).

La transición a sequías repentinas es más notable en el este y norte de Asia, Europa, el Sáhara y la costa oeste de Sudamérica. En algunas zonas, como el este de Norteamérica, el sudeste asiático y el norte de Australia, se produjeron menos sequías repentinas y lentas, pero aumentó la velocidad de aparición del fenómeno.

En la Amazonia aumentaron las sequías lentas y en África Occidental creció la frecuencia y su carácter extremo, tanto de las sequías



rápidas como de las lentas.

"La transición a más sequías repentinas está siendo impulsada por una combinación de déficit de precipitaciones junto con tasas amplificadas de pérdida de humedad del suelo", explicó Peili Wu, del Servicio Meteorológico Británico en un comunicado.

Este sería el panorama en el futuro



Hay zonas en las que ha aumentado el nivel del mar debido al cambio climático.

 Foto: Robyn Beck. AFP

Los investigadores analizaron cómo cambiarán las sequías en el futuro, para lo que compararon los resultados con escenarios moderados y muy elevados de gases de efecto invernadero.

En ambos casos, **las proyecciones futuras muestran un aumento de la velocidad de desarrollo de la sequía en la mayoría de las regiones** y un incremento del número de sequías repentinas frente a las de formación más lenta.

Los autores advierten de que la transición a las sequías repentinas puede tener "efectos irreversibles en los ecosistemas, ya que podrían no tener tiempo suficiente para adaptarse a una falta repentina de agua y a un calor extremo".

Además, este tipo de sequías es difícil prever, ya que los métodos actuales utilizan escalas temporales más largas, por ello son necesarios nuevos enfoques para alertar con antelación de las



sequías repentinas, así como una mejor comprensión de cómo se verán afectados los ecosistemas naturales y los seres humanos.

Más noticias

- Día de la Tierra: así afecta el cambio climático a nuestra salud
- Exclusivo: estos departamentos están en alto riesgo de desabastecimiento de agua
- En qué consiste la idea de absorber CO2 del aire para combatir cambio climático

EFE

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

SE **EFE** 13 de abril 2023, 08:50 P. M. [Seguir Medio Ambiente](#) [Comentar](#) [Guardar](#) [Reportar](#) [Portada](#)

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

Ponte al día

Lo más visto

07:54 P. M. **JOTA PE HERNÁNDEZ**

¿Sirven las demandas de Roy Barreras contra sus colegas congresistas?



06:15 P. M. **EMPLEO MEDELLÍN**

El 'top 5' de los empleos con mejores salarios en Medellín



05:52 P. M. **DISEÑADORA**

Adiós a Mary Quant: la revolucionaria diseñadora que popularizó la minifalda



07:13 P. M. **RUTAS DE EVACUACIÓN**

Volcán Nevado del Ruiz: estas son las rutas de evacuación ante posible erupción



04:55 P. M. **MANCHESTER UNITED**

