



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

Un tercio del agua limpia del mundo se acabaría por la contaminación en 2050

Escasez de agua en oeste y norte de Cali. FOTO: Archivo

El estudio subraya la urgente necesidad de abordar la calidad en las políticas de gestión del agua.

RELACIONADOS: AGUA | CAMBIO CLIMÁTICO | SEQUÍA | CONTAMINACIÓN | ESCASEZ DE AGUA



EFE

07 de febrero 2024, 07:52
A. M.



Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

La escasez de agua no sólo depende de la cantidad sino de su calidad. **Un estudio indica que un tercio de las subcuencas del planeta se enfrentarán a una grave escasez de agua limpia en 2050**, lo que podría afectar a 3.000 millones adicionales de personas.

Un estudio basado en modelos que publica *Nature Communications* analizó más de 10.000 subcuencas (unidades en que se dividen la cuencas fluviales) para hacer una evaluación global de la futura escasez de agua limpia en la década de 2050.



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO



Temas relacionados

ANTIOQUIA ENE 25

Alerta en 11 municipios de Antioquia por escasez de agua debido a fenómeno de El Niño



UNICEF NOV 14

Uno de cada seis niños en Latinoamérica padece una grave escasez de agua: Unicef



- 🔗 **¿Tiene ropa que no usa y la quiere intercambiar o donar? En Bogotá podrá hacerlo**
- 🔗 **¿Comprar ropa de segunda mano es el futuro? Grandes empresas del sector creen que sí**
- 🔗 **La ONU dice que el plan de transición climática requiere 2,4 billones de dólares al año**

En su análisis, los autores encabezados por la Universidad de Wageningen (Holanda) añadieron el aspecto de la contaminación del agua a las evaluaciones clásicas de la escasez inducida por la cantidad de agua.

El equipo se centró en la contaminación por nitrógeno de los ríos y descubrieron que esta aumenta drásticamente el número de sistemas de cuencas fluviales que pueden considerarse con escasez de agua si se tiene en cuenta la calidad del agua.

Debido a sus altos niveles de contaminación por nitrógeno, se prevé que muchas subcuencas del sur de China, Europa Central, Norteamérica y África se conviertan en focos de escasez de agua, según los autores.

Las subcuencas son una gran fuente de agua potable, pero también lugares de actividades urbanas y económicas a gran escala que pueden contaminar los cursos de agua locales a través de las alcantarillas y los usos del suelo, como la agricultura alrededor de los ríos, también contribuyen a las fuentes no puntuales de contaminación.

Los resultados indicaron que en 2010, el agua de 2.517 subcuencas se consideraba escasa en cantidad y calidad, frente a solo 984 subcuencas con escasez solo en cantidad.

El estudio sugiere que el número de subcuencas con escasez de agua podría triplicarse debido a la futura contaminación por nitrógeno en todo el mundo. En el peor de los escenarios, los autores proyectan que para 2050, habrá 3.061 subcuencas con riesgo de sufrir escasez de agua en cantidad y calidad, lo supone 40 millones de kilómetros cuadrados más superficie de cuenca y 3.000 millones de personas adicionales que podrían sufrir escasez.

Además, subrayaron la urgente necesidad de abordar la calidad del agua en las futuras políticas de gestión del agua para los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

