

Para 2100, el 66 % de la población podría tener problemas de acceso a agua potable

Los investigadores que adelantaron el estudio, señalan que la crisis por la escasez de agua será más evidente en los países del Sur Global.

Redacción Ambiente

23 de mayo de 2024 - 06:03 p. m.



Guardar

0



El porcentaje de personas que enfrentaría escasez de agua potable al menos un mes del año, puede llegar a ser del 66 % para finales de siglo, de acuerdo con el estudio.

Foto: Mauricio Alvarado Lozada

Actualmente, más de 2.000 millones de personas alrededor del mundo, aproximadamente el 25 % de la población total, no tienen acceso a fuentes de agua potable seguras, de acuerdo con cifras la Organización de Naciones Unidas (ONU) para 2023.

Vínculos relacionados

- [El 50 % de los manglares corren el riesgo de colapsar para 2050](#)
- [Un llamado de alerta: los peces migratorios de agua dulce están desapareciendo](#)
- [El cambio climático estaría aumentando las concentraciones de metales en los ríos](#)

Si hablamos de aquellas personas que no pueden acceder a instalaciones básicas para una acción tan sencilla, pero efectiva para la salud, como lavarse las manos, la cifra aumenta hasta los 2.300 millones de personas.

Ahora, si nos fijamos en la población mundial que actualmente vive en áreas que experimentan falta de agua potable al menos un mes al año, el porcentaje aumenta drásticamente hasta el 55 %, de acuerdo con una reciente investigación adelantada por científicos de la Universidad de Utrecht (Países Bajos), y que fue **publicada** en la revista académica *Nature Climate Change*.

“Mientras las comunidades y los responsables políticos se enfrentan a los problemas de escasez de agua sobre el terreno, los investigadores de la Universidad de Utrecht pretenden arrojar luz sobre la creciente crisis mundial del agua potable”, señalaron los investigadores, que fueron liderados por el profesor Edward Jones .

Para estimar el porcentaje actual de personas que experimentan falta de agua potable al menos un mes al año, los científicos utilizaron simulaciones de un

modelo de cantidad y calidad del agua de última generación, que no solo les permitió estimar el panorama actual, sino también evaluar la escasez de agua hacia el futuro.

“El cambio climático y los avances socioeconómicos tienen impactos multifacéticos en la disponibilidad, la calidad y la demanda de recursos hídricos en el futuro. Los cambios en estos tres aspectos son cruciales para evaluar la futura escasez de agua”, agregó el profesor Jones.

Según los resultados que obtuvieron del modelo, el porcentaje de personas que enfrentaría escasez de agua potable al menos un mes del año, puede llegar a ser del 66 % para finales de siglo. Sin embargo, aclararon los investigadores, estos impactos no serán iguales en todas las regiones del planeta.

Si bien este y otros trabajos estiman que la escasez del agua se intensificará en el futuro, en regiones como Europa occidental o América del Norte, la crisis estará concentrada en unos pocos meses del año y responderá, sobre todo, a aspectos como la cantidad del agua.

La situación, por el contrario, puede llegar a ser muy diferente en los países del Sur Global. En estos, dicen los científicos, la escasez puede ser más generalizada en el espacio e, incluso, sería persistente la mayor parte del año. Además, a diferencia de los países del Norte Global, allí no solo entraría a jugar la cantidad del agua, sino también la calidad de esta.

Y es que, según escriben los investigadores, la calidad del agua “a pesar de ser crucial para su uso, sigue siendo un componente insuficientemente representado en las evaluaciones de la escasez de agua. Las evaluaciones anteriores todavía se centran predominantemente únicamente en aspectos de cantidad de agua”, explica Jones.

Por eso, una de las conclusiones del trabajo de los investigadores de la Universidad de Utrecht, apunta a que, si bien se debe reducir sustancialmente la demanda del agua, también se debe “poner un enfoque igualmente fuerte en

eliminar la contaminación del agua para cambiar el rumbo de la crisis mundial del agua”.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#). 



Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**

Recomendado

Plan Básico

Suscripción digital por un mes

\$10.500 COP

Suscríbete

Acceso permanente a [elespectador.com](#), eventos y contenidos exclusivos, newsletters, podcasts y descuentos en libros

Por Redacción Ambiente

Temas recomendados:

Noticias hoy

Noticias hoy Colombia

Noticias Ambiente

Agua potable

Acceso a agua pot >

Síguenos en Google Noticias 



¡Bienvenido a nuestra sección de comentarios! **Suscríbete y únete a nuestra comunidad de lectores** para participar en la conversación.

Iniciar sesión

Suscribirme