

[SECCIONES](#)[SUSCRÍBETE X \\$900 1ER MES](#)[INICIAR SESIÓN](#)[★ MIS NOTICIAS](#)[VIDA](#)[CIENCIA](#)[EDUCACIÓN](#)[VIAJAR](#)[MEDIO AMBIENTE](#)[MUJERES](#)[RELIGIÓN](#)[MASCOTAS](#)

Las megaciudades que tendrán escasez de agua para el 2050

Times Square, Nueva York **FOTO:** iStock

El comercio doméstico de agua virtual sería la solución más efectiva para aliviar la escasez.

RELACIONADOS: [AGUA](#) | [CAMBIO CLIMÁTICO](#) | [CIUDADES](#) | [ESCASEZ](#)

Sr

**REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE**

05 de agosto 2021, 07:39
A. M.

**Seguir
Medio
Ambiente**

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

La urbanización y el cambio climático están exacerbando juntos la escasez de agua, donde la demanda de agua supera la disponibilidad, para las ciudades del mundo. Un estudio, publicado en Nature, evaluó y cuantificó la escasez de agua urbana global en 2016 y 2050 en cuatro escenarios socioeconómicos y de cambio climático.

Temas relacionados

MEDIO AMBIENTE 11:17 A. M.

AGUA AGO 03



Recuperan ciénaga de Zapatos con extracción de material vegetal



Descubra los beneficios de tomar agua con limón



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

(Le puede interesar: Los lugares de Colombia que estarán bajo el agua, según Climate Central)

Encontraron que la población urbana mundial que enfrenta escasez de agua (933 millones, un tercio de la población urbana mundial en 2016) aumentará entre 1.693–2.373 mil millones de personas (un tercio a casi la mitad de la población urbana mundial) para 2050.

Además, los investigadores a cargo de este estudio prevén que el número de grandes ciudades expuestas a la escasez de agua aumente de 193 a 284, incluidas 10 a 20 megaciudades.

"El crecimiento de la población urbana y la demanda de agua será el principal factor que contribuya al aumento de la escasez de agua urbana", dice el estudio.

(También: Las imágenes más fuertes de los incendios en Turquía, Italia y Grecia)

¿Cuáles son las 20 megaciudades?

El estudio, titulado 'Futura escasez de agua en las zonas urbanas a nivel mundial y posibles soluciones', mencionan que las ciudades que enfrentarán escasez de agua para 2050 son:

Delhi
Shanghai
México
Sao Paulo
Mumbai
Cairo
Beijing
New York
Dhaka
Karachi
Estambul
Manila
Tianjin



Los Ángeles
Moscú
Lahore
Bangalore
Yakarta
Lima

En India, que es uno de los países donde hay mayor población que enfrenta este desafío, "la escasez de agua será mucho mayor que en otros países". La población vulnerable pasará de 222 millones de personas a (376-644) millones de personas en 2050. Representarán el 26,7% de la población urbana mundial que enfrenta escasez de agua.

¿Se puede resolver?

Según el estudio, existen algunas opciones para algunas ciudades, por ejemplo, Los Ángeles puede adoptar la desalinización, la explotación de aguas subterráneas, la transferencia de agua entre cuencas y / o el comercio de agua virtual. "Sin embargo, 16 grandes ciudades, incluidas dos megaciudades (es decir, Delhi y Lahore) en India y Pakistán, están restringidas por niveles geográficos y de desarrollo económico, lo que dificulta la adopción de cualquiera de las posibles soluciones para la escasez de agua", dice el estudio.

Ahora, la solución más efectiva es el comercio doméstico de agua virtual que podría aliviar la escasez de agua en 208 (71,2%) ciudades grandes (incluidas 14 (73,7%) megaciudades).

Otras noticias de Medioambiente

[La deforestación ya es delito y será penalizada hasta con 15 años de cárcel](#)

[Las mujeres que custodian 4 áreas naturales de Latinoamérica](#)



REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE

05 de agosto 2021, 07:39
A. M.



DESCARGA LA APP EL