

# Miles de millones de personas no tienen acceso a agua potable

Agencia EFE

Lo dice un estudio internacional centrado en 135 países de rentas bajas y medias de todo el mundo.

**M**ás de 4.400 millones de personas de países de renta baja y media carecen de acceso a agua potable y, además, casi la mitad de la población de estas regiones está afectada por la contaminación fecal, unos datos que duplican las estimaciones anteriores.

Así lo advierte un estudio internacional dirigido por Esther Greenwood, del Instituto Federal Suizo de Ciencia y Tecnología Acuáticas, realizado por científicos del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), la Escuela Politécnica Federal de Zúrich (Suiza) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), entre otros, y publicado la semana pasada en la revista Science.

Combinando datos de encuestas de hogares con datos mundiales de observación de la Tierra y técnicas de modelización geoespacial, Greenwood y sus colegas crearon mapas detallados del uso de los servicios de agua potable en 135 países de renta media y baja.

El equipo descubrió



SHUTTERSTOCK

EL ACCESO AL AGUA POTABLE ES UN DERECHO Y ES FUNDAMENTAL PARA LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ONU.

que sólo una de cada tres personas de estos países tenía acceso a agua potable gestionada de forma segura en 2020, es decir, unos 4.400 millones de personas en los países de renta media y baja.

Esta cifra supone el doble de la estimación de 2.000 millones de personas en 2020 dada por el Programa de Monitoreo del Abastecimiento de Agua oficial de la ONU, encargado de monitorear el progreso ha-

cia el Objetivo de Desarrollo Sostenible sobre el acceso al agua potable.

Los resultados también muestran que el uso de los servicios de agua potable en estos países están limitados principalmente por

la contaminación fecal causada por la bacteria *Escherichia coli* en la fuente primaria de agua potable, y que afecta a casi la mitad de la población de estas regiones.

El estudio concluye que

la detección de contaminación fecal en el agua potable es preocupante, ya que la ingestión de patógenos fecales es uno de los principales riesgos para la salud pública y causa de mortalidad infantil en todo el mundo.

## ENCUESTAS

En una perspectiva publicada en la misma revista, Rob Hope, de la Universidad de Oxford (Reino Unido), comenta que el estudio, basado en datos terrestres, aéreos y satelitales, junto a información procedente de encuestas de hogares, logra identificar los principales factores -incluida la contaminación fecal- que comprometen la seguridad del agua.

Hope cree que identificar esos factores puede ayudar a los gobiernos a mejorar la gestión del agua potable y conseguir que esté disponible a demanda, accesible en las instalaciones, y libre de contaminantes y de químicos, porque garantizar un servicio de agua "es algo más que proporcionar su acceso".