

Este 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua

Oportunidades para el sector de agua, saneamiento e infraestructura:

Este miércoles 22 de marzo se conmemora el Día Mundial del Agua. Esta iniciativa de Naciones Unidas plantea tomar conciencia sobre la crisis del agua y saneamiento y poner en práctica acciones para acelerar el Objetivo de Desarrollo Sostenible de Agua Limpia y Saneamiento.

En este link usted podrá elaborar su propia lista de compromisos para solucionar la crisis del agua y aportar con nuevas ideas para el uso eficiente y sostenible del agua.

¿Qué es el Día Mundial del Agua?

El 22 de marzo de cada año se celebra el Día Mundial del Agua para concienciar a la población e impulsar acciones que permitan hacer frente a la crisis del agua y el saneamiento. Es una iniciativa de las Naciones Unidas, coordinada por ONU-Agua y dirigida por uno o varios Miembros de ONU-Agua y asociados con un mandato relacionado. ONU-Agua propone con antelación el tema y este coincide con la publicación anual del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos, de la que se ocupa la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en nombre de ONU-Agua. El Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) de la UNESCO asume las labores de coordinación.

Explicación de los datos más importantes

- Cada año 1,4 millones de personas mueren y 74 millones verán acortada su vida a causa de enfermedades provocadas por condiciones deficientes en las esferas del agua, el saneamiento y la higiene (OMS, 2022).

o Las enfermedades evitables, como el cólera o la fiebre tifoidea, suponen una amenaza mortal para las comunidades que viven sin servicios de agua y saneamiento gestionados de forma segura. Las infecciones por parásitos intestinales y la desnutrición derivada de los episodios frecuentes de diarrea y vómitos pueden tener consecuencias de por vida.

- Hoy en día, 1 de cada 4 personas, es decir, unos 2 000 millones de personas, carecen de agua potable segura (OMS/UNICEF, 2021).

o Por “segura” se entiende “gestionada de forma segura” (el término oficial), esto es, que un determinado lugar dispone de agua potable no contaminada cuando la necesita.

- Prácticamente la mitad de la población mundial, es decir, 3 600 millones de personas, carecen de sistemas de saneamiento seguros ([OMS/UNICEF, 2021](#)).

o Por “saneamiento seguro” se entiende “saneamiento gestionado de forma segura” (el término oficial), esto es, un retrete no compartido con otras viviendas que elimina los excrementos humanos in situ de forma segura o bien permite su retirada y tratamiento en otro lugar.

- Un total de 494 millones de personas todavía practican la defecación al aire libre ([OMS/UNICEF, 2021](#)).

o Muchas personas no tienen más remedio que hacer sus necesidades al aire libre en campos, arbustos, cunetas y callejones, con frecuencia al anochecer para no ser vistas. En otras zonas, las instalaciones están mal mantenidas, son inaccesibles o culturalmente inapropiadas, por lo que la gente rehúsa utilizarlas.

- Un total de 1 800 millones de personas son atendidas o trabajan en centros de atención sanitaria que carecen de servicios básicos de agua ([OMS, 2021](#)).

o Esto significa que casi la cuarta parte de la población mundial trabaja o recibe tratamiento en clínicas u hospitales en los que el suministro de agua está a más de 30 minutos a pie o en donde este recurso se extrae de una fuente no protegida, como un manantial, río o estanque.

- A nivel mundial, el 44 % de las aguas residuales domésticas no se tratan de forma segura ([ONU-Agua, 2021](#)).

o Esto significa que casi la mitad de las aguas residuales procedentes de los hogares —retretes, fregaderos, desagües y canalones— vuelven a la naturaleza sin que se elimine su contenido nocivo.

- El agua de los humedales se está consumiendo para fines agrícolas. Más del 50 % de ellos ha desaparecido desde 1900 ([PNUMA](#)).

o Esta es una de las múltiples conexiones entre la crisis del agua y la crisis climática. La pérdida de humedales deja a muchas especies sin sus hábitats, disminuye el número de plantas y suelos que desempeñan una función vital como sumideros de carbono y destruye un ecosistema que filtra de forma natural el agua y protege contra las inundaciones.

- Se prevé que la demanda mundial de agua (en extracción de agua) aumentará en un 55 % de aquí a 2050, principalmente por la creciente demanda de la industria manufacturera (aumento del 400 %) ([OCDE, 2012](#)).

o El incremento de la población mundial supondrá un consumo de recursos cada vez más importante. El agua es un bien finito sometido a una presión creciente, por lo que urge ser mucho más eficientes y equitativos en cómo la usamos, con qué fines y para qué destinatarios.

- A nivel mundial, el 72 % del agua que se extrae se destina a la agricultura, el 16 % a los municipios —para fines de consumo en los hogares y para la prestación de servicios— y el 12 % a la industria ([ONU-Agua, 2021](#)).

o La agricultura es, con mucha diferencia, el sector que más agua utiliza en todo el mundo. A medida que la población crece y demanda más alimentos, debemos conseguir que la agricultura haga un uso mucho más eficiente del agua.

- El 43 % de toda el agua dulce que se extrae en Europa (más del 50 % en varios países) se destina a la refrigeración de las centrales eléctricas. En los Estados Unidos, el porcentaje destinado a ese uso es de casi el 50 %, mientras que en China supera el 10 % del tope nacional de consumo de agua ([ONU, 2014](#)).

o En este caso también hay un vínculo entre la acción en la esfera del agua y la acción en el ámbito del cambio climático. Cuanto más rápido dejemos de utilizar sistemas de generación de energía que hacen uso de grandes volúmenes de agua, antes podremos reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y disminuir la presión sobre el agua.

- Solo 24 países han notificado que todas sus cuencas transfronterizas están sujetas a acuerdos de cooperación ([UNESCO](#) y [CEPE](#), 2021).

o La mayoría de los países cuenta con recursos hídricos —como lagos, ríos o napas freáticas— que atraviesan fronteras nacionales, ya sea de forma superficial o subterránea. A medida que aumenta la demanda de agua y el cambio climático hace mella en los recursos hídricos, es evidente que los países deben cooperar para gestionar estos recursos esenciales.



Fuente: [World Water Day](#), marzo-2023.