

## 22 DE MARZO: DÍA MUNDIAL DEL AGUA (ONU)

(Actualización: marzo 2022).

El Día Mundial del Agua fue establecido en 1992 por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), como un llamado a la atención internacional sobre la importancia del agua dulce y de la defensa de su gestión sostenible. Es difícil enfatizar aún más la importancia del agua, ya que como sabemos, es el requisito fundamental para la existencia de vida en nuestro planeta, y el agua dulce el recurso más importante para la Humanidad, presente en todas nuestras actividades sociales, económicas y ambientales.

El vivir en un planeta con más de 70% de su superficie cubierta por agua puede darnos una falsa impresión de que tenemos agua de sobra. Pero, ojo: de ese total, 97.5% es agua salada de los océanos, y solo 2.5% es agua dulce; de esta fracción, 69% es hielo polar, 31% es agua subterránea y solo 0.3% es agua superficial, de ríos, lagos, lagunas y humedales. Solo estas dos últimas proporciones están disponibles para consumo humano. No obstante, esta pequeña proporción de agua para consumo humano puede ser suficiente para todos los seres vivos, pero solo si le damos un uso racional y cuidadoso. El agua es un recurso natural renovable, pero para completar ese ciclo de renovación es necesario contar con ecosistemas sanos, controlar su uso, tratamiento, liberación y circulación. De lo contrario, será un recurso no renovable.

La ONU advierte: hoy, a pesar de que todas las actividades sociales y económicas dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, 2 200 millones de personas viven sin acceso a agua potable en el mundo. En países en vías de desarrollo, 80% de las enfermedades son causadas por el consumo de agua contaminada, y 70% del agua es utilizada en la agricultura, en la que se pierde, por fugas, más de la mitad.

México, de acuerdo con un estudio reciente de la Universidad Nacional Autónoma de México, está enfrentando una de las sequías más severas y extendidas en décadas, lo que ha provocado que entre 12.5 y 15 millones de habitantes (aproximadamente el 10% de la población) no tengan acceso al agua potable. De quienes sí tienen acceso, casi 30% no la tiene en la cantidad ni la calidad suficiente.

Por todo lo anterior, el lema de la ONU en este día en 2022 es “Aguas subterráneas: hacer visible lo invisible”, que enfoca la atención en las aguas subterráneas, aguas que se encuentran en los acuíferos y que, tras alimentar manantiales, ríos, lagos y humedales, finalmente se filtran a los océanos. La vida no sería posible sin ellas. La mayoría de las zonas áridas del planeta dependen por completo de este recurso para fines de consumo, saneamiento, producción de alimentos y procesos industriales. Las aguas subterráneas son decisivas para el buen funcionamiento de los ecosistemas, como los humedales y los ríos.

El agua impacta la vida de miles de millones de personas al incidir en la seguridad alimentaria y energética, la salud humana y el medio ambiente. Queda mucho por hacer para cuidarla debidamente. Mejorar infraestructuras, plantar bosques, reconectar los ríos con las llanuras aluviales y restaurar los humedales ayudará a devolver el equilibrio al ciclo del agua, además de mejorar la salud pública y los medios de vida.

Fuentes:

Naciones Unidas. Día Mundial del Agua, 22 de marzo. (2022). En <https://www.un.org/es/observances/water-day>  
Organización Meteorológica Mundial. “El agua”. Recuperado de <https://public.wmo.int/es/nuestro-mandato/el-agua>  
Carabias, Julia. “Agua para principiantes”. Nexos. México. 1 de julio de 2017. Recuperado de <http://www.nexos.com.mx/?p=32794>  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Comunicado de Prensa núm. 251/18. 28 de mayo 2018. Recuperado de [http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/EstSociodemo/enh2018\\_05.pdf](http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/EstSociodemo/enh2018_05.pdf)  
CNN Español. 10 cifras para entender el problema del agua en México. 12 de octubre 2021. En <https://cnnespanol.cnn.com/2021/10/12/agua-mexico-cifras-orix/>