

22 DE MARZO: DÍA MUNDIAL DEL AGUA (ONU)

(Actualización: marzo 2025).

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 justa y sostenible. Es difícil enfatizar aún más la importancia del agua, ya que, como sabemos, es el componente fundamental para la existencia de vida en nuestro planeta, y el agua dulce el recurso más importante para la humanidad.

El hecho de que vivimos en un planeta con más de 70 % de su superficie cubierta por agua puede darnos una falsa impresión de que tenemos agua de sobra. No es así: 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. Es un recurso natural renovable, pero su ciclo de renovación requiere de ecosistemas sanos y el control y cuidado del uso, tratamiento, liberación y circulación del agua. De lo contrario, será un recurso no renovable.

La ONU nos advierte: a pesar de que todas las actividades sociales y económicas hoy dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, casi la mitad de la población mundial (3600 millones de personas) carece de un saneamiento seguro; 2000 millones de personas viven sin acceso a agua potable en el mundo, y se prevé que la demanda mundial de agua se incrementará en 55 % para 2050.

De acuerdo con un estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México, nuestro país 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 (10 % de la población total) no tengan acceso al agua potable. De quienes sí tienen acceso, casi 30 % no la tiene en la cantidad ni la calidad suficiente.

Datos de la Comisión Nacional del Agua al 15 de marzo de 2025 revelan que 42.4% del territorio mexicano se encuentra en sequía de moderada a excepcional. En lo que toca al estado de Sonora, todo su territorio enfrenta algún grado de sequía: la mayor parte (76 %) en sequía extrema, otro 12.3 % en sequía severa, y otro 11.8 % en sequía excepcional. De las nueve presas del estado, dos se encuentran secas o prácticamente secas a la fecha, y el resto registran en conjunto una captación equivalente a 13 % de la capacidad total de las nueve presas, lo que configura un panorama preocupante para el estado.

El lema del Día Mundial del Agua 2025 es *Conservación de los glaciares*, que destaca el papel esencial de los glaciares para la vida: sirven como reservorios naturales de agua dulce, su agua de deshielo es vital para disponer de agua potable y para usos agrícolas, industriales y de producción de energía limpia, además de ser esencial para la salud de los ecosistemas. El rápido derretimiento actual de los glaciares acarrea profundas repercusiones para el planeta y sus habitantes. Es esencial reducir las emisiones de carbono a escala mundial y adoptar estrategias locales para adaptarse al retroceso de los glaciares.

Podemos fomentar la armonía entre comunidades y países uniéndonos en torno al aprovechamiento justo y sostenible del agua, desde los convenios y convenciones de las Naciones Unidas a nivel internacional hasta las acciones a nivel local. Con motivo del Día Mundial del Agua, es necesario que todos nos unamos en torno al agua y la utilicemos en favor de la paz, sentando las bases para un futuro más estable y próspero (ONU).

Fuentes:

- Naciones Unidas. Día Mundial del Agua, 22 de marzo. (2025). 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*. (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
- CNN Español. (12 de octubre 2021). 10 cifras para entender el problema del agua en México. En <https://cnnespanol.cnn.com/2021/10/12/agua-mexico-cifras-orix/>
- Freire, N. (21 de marzo de 2023). Más de 2000 millones de personas aún no tienen acceso a agua potable. *National Geographic.com*. Recuperado de https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/mas-2000-millones-personas-aun-no-tienen-acceso-agua-potable_19680
- Comisión Nacional del Agua. (19 de marzo de 2025). Monitor de Sequía en México. <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/monitor-de-sequia/monitor-de-sequia-en-mexico>
- Comisión Nacional del Agua. (31 de marzo 2025). Sistema Nacional de Información del Agua. Volumen de almacenamiento de presas 2025-03-31. En <https://sinav30.conagua.gob.mx:8080/Presas/>
- Paz, Rafael. En cuatro décadas se ha acelerado la extracción de aguas subterráneas. *Gaceta UNAM*, 5452, 19 de febrero de 2024. Universidad Nacional Autónoma de México. <https://www.gaceta.unam.mx/g20240219/>
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2025). Día Mundial del Agua. <https://www.unesco.org/es/days/world-water>