



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

16 de octubre de 2023

Día Mundial de la Alimentación

EL AGUA ES VIDA
NUTRE



**NO
DEJAR
A NADIE
ATRÁS**



Actuar como si nuestra vida -y alimentos- dependieran de ella

La escasez de agua es una de las cuestiones relativas al desarrollo más destacadas de nuestra época. Pese a ello, dependiendo de dónde estemos en el mundo, la fragilidad de nuestros recursos hídricos puede no ser siempre manifiesta. Quizás porque, para muchos de nosotros, el agua está en todas partes de nuestra vida diaria y de nuestra economía, puede ser difícil de imaginar que, hoy en día, **2 400 millones de personas viven en países sometidos a estrés hídrico**.^{1,2}

Siendo tan azul como es nuestro planeta, a veces se olvida que **solamente el 2,5 % del agua de la Tierra es agua dulce**.³ Y ese suministro está lejos de distribuirse equitativamente. Asimismo, está disminuyendo rápidamente.

Los motivos son variados pero, en última instancia, están provocados por el hombre. El resultado es que cada vez hay menos agua para beber, cultivar alimentos y producir los bienes que necesitamos, y para sustentar los ecosistemas de los que dependemos.

Como suele ser el caso, los que más padecen la crisis y en primer lugar son aquellos que viven en zonas con escasez de agua y tienen la menor capacidad para hacerle frente. **Si estamos comprometidos a no dejar a nadie atrás, la acción sobre el agua no puede esperar.**

Con casi las **tres cuartas partes de toda el agua dulce destinada a la agricultura**, cambiar la forma de producir nuestros alimentos, fibras y otros productos agrícolas tiene las mayores posibilidades de tener repercusión.³ También es donde la falta de acción se hará más evidente.

Sin acción, estamos encaminados a aumentar nuestra utilización del agua con fines agrícolas en más de un tercio en 2050.

Eso significa que, colectivamente, corremos el riesgo de alcanzar un punto de no retorno, y el cambio climático no podrá sino empeorar nuestros desafíos relativos al agua.

Podemos y debemos encontrar maneras de producir más con menos agua. Necesitamos proteger nuestros recursos de agua dulce y sistemas alimentarios acuáticos existentes de la contaminación y los efectos del cambio climático, y debemos garantizar que las personas tengan un acceso más equitativo al agua. En otras palabras, tenemos que tratar el agua que nos queda, como si nuestra vida y nuestros alimentos dependieran de ella.



©FAO/Marco Longari

Entender los desafíos

En las últimas dos décadas, a grandes rasgos, **cada uno de nosotros en la tierra ha perdido una quinta parte** del agua dulce disponible.³

Para algunas personas, la realidad es mucho peor. En algunas regiones, de hecho, esta cifra se acerca más a un tercio.

El rápido crecimiento de la población, la urbanización, el desarrollo económico y el cambio climático han pasado una elevada factura a nuestros recursos hídricos. Junto con la **contaminación**, la **extracción excesiva** y la **mala gestión** del agua en general, esto crea una combinación compleja de desafíos.

Para ilustrar la escala de solo una de estas cuestiones: hoy en día más del 80 % de las aguas residuales del mundo se liberan al medio ambiente sin tratar.

La contaminación del agua resultante nos afecta a todos, incluidos alrededor de 600 millones de personas que se dedican a la pesca para ganarse la vida.⁴

Los desafíos relativos al agua afectan a personas diferentes de maneras distintas. Especialmente en zonas con escasez de agua, incluso el cambio más pequeño puede tener una gran repercusión en la vida de las personas. Los más afectados por la escasez de agua suelen ser los pequeños productores de países de bajos ingresos, que ya luchan para satisfacer sus necesidades diarias de agua, alimentos y servicios básicos. Esto es especialmente cierto para las mujeres y las niñas, los Pueblos Indígenas, los migrantes y los refugiados.

La mala gobernanza del agua a menudo genera conflictos. Varios grupos pueden estar usando una fuente de agua pacíficamente durante mucho tiempo, pero a medida que esa agua es menos abundante, los agricultores, las personas que dependen de los bosques, los pastores y otros pueden encontrarse en desacuerdo sobre quién tiene derecho a usarla y en qué medida. Esto plantea desafíos para los sistemas locales de gobernanza del agua y para los marcos legales nacionales, que no siempre reconocen



los derechos tradicionales sobre estos recursos hídricos y entienden las necesidades cambiantes.

Por añadidura, **los fenómenos meteorológicos extremos están aumentando y la mayoría involucran al agua.**

Alrededor del 74 % de todos los desastres ocurridos entre 2001 y 2018 estuvieron relacionados con el agua y causaron daños económicos valorados en casi 700 000 millones de USD.⁵

Los desastres relacionados con inundaciones se han duplicado con creces desde el año 2000 y el número, y la duración de las sequías han aumentado en casi un tercio.

Las amenazas que plantean la escasez o el exceso de agua para nuestra seguridad alimentaria, los ecosistemas y el bienestar tendrían que estar claras para todos nosotros. Lo mismo debería suceder con la urgencia de actuar, para garantizar un futuro dotado de seguridad hídrica para todos.

SEGUIMIENTO DEL AGOTAMIENTO FREÁTICO CON TECNOLOGÍA SATELITAL

El 99 % del agua dulce líquida en la Tierra es agua subterránea.³ Es la fuente de una cuarta parte de toda el agua que usamos en nuestra vida diaria. Desafortunadamente, se comprende, supervisa y gestiona pésimamente. Como resultado, en muchas partes del mundo, el agua subterránea ya está siendo utilizada en exceso o contaminada. Es por este motivo que la FAO está desarrollando herramientas, para ayudar a los gobiernos y las comunidades con la ordenación de las aguas subterráneas.

Una de esas herramientas es la Base de datos de acceso libre sobre la productividad del agua, **(WaPOR) de la FAO.** Utilizando tecnología satelital, ofrece una manera de estimar el consumo y la extracción de agua subterránea casi en tiempo real, midiendo la “evapotranspiración”. Eso significa el agua que consumen los cultivos y otra vegetación a medida que crecen.

La WaPOR proporciona datos de acceso abierto para todas las regiones del mundo. Esto ayuda a los gobiernos y a los agricultores a supervisar la productividad del agua en la agricultura e identificar zonas, para reducir las pérdidas de agua, por ejemplo, modernizando los sistemas de riego, gestionando mejor el agua o cambiando a diferentes cultivos o épocas de siembra, que sean más favorables y adaptadas a las condiciones climáticas.





©FAO/Michael Tewelde

TOMAR MEDIDAS PREVISORAS CON RESPECTO AL FENÓMENO DE “EL NIÑO”

Entre cada dos y siete años, partes del Océano Pacífico se calientan hasta alcanzar temperaturas anormales, en un fenómeno natural que conocemos como “El Niño”. Interrumpe los patrones normales de lluvia y desencadena fenómenos meteorológicos extremos en todo el mundo, incluidas sequías e inundaciones, durante un máximo de 18 meses.

Para estar preparados ante la posibilidad de tener que asistir rápidamente a las comunidades en riesgo, la FAO, sus Estados Miembros y los asociados de la

ONU desarrollan protocolos de medidas preventivas. En la FAO, existen protocolos de sequía en nueve países y zonas de África, Asia y América Latina. Eso significa que si los pronósticos se materializan en cualquiera de estos lugares y superan los umbrales de las medidas preventivas, la FAO está preparada para una actuación temprana, que proteja los medios de subsistencia de las familias campesinas vulnerables. También existen procedimientos operativos uniformes, para acelerar las intervenciones oportunas en casos de emergencia, como la creación

de almacenes comunitarios de semillas, la evaluación de reservas estratégicas de alimentos y el refuerzo de campañas para supervisar la salud animal.

Gracias a estos planes de acción prediseñados, los agricultores recibirán asistencia específica para ese contexto antes de que lo pierdan todo, en un momento en el que aún pueden proteger la mayoría de sus activos, como ganado y cultivos, y recuperarse rápidamente de cualquier pérdida que puedan sufrir.

Creación de soluciones

La gestión del agua más prudente comienza con la creación de asociaciones. Esto significa que, siempre que sea posible, los gobiernos deben colaborar con los investigadores, las empresas y la sociedad civil para crear soluciones que garanticen la seguridad del agua para las generaciones futuras.

Los gobiernos deben diseñar políticas basadas en la ciencia y en pruebas que aprovechen los datos y la innovación, y coordinen intersectorialmente para planificar y gestionar mejor el agua. El agua, la energía y los alimentos están inextricablemente conectados, y para que las políticas tengan éxito, es importante que gestionen intereses que a menudo compiten entre sí, sin comprometer la salud de nuestros ecosistemas.

Una gran parte de esto implicará encontrar maneras de producir más alimentos y productos agrícolas con menos agua. Pero también significa prevenir la degradación de las masas de agua y la calidad del agua, y recuperar los

ecosistemas terrestres y acuáticos dañados. Significa garantizar que las personas, sin importar dónde vivan y quiénes sean, tengan acceso a suficiente agua limpia y los medios para resistir las crisis relacionadas con el clima.

Dado que el cambio climático aumenta la variabilidad de las precipitaciones, el estrés hídrico y las condiciones meteorológicas extremas, con sequías e inundaciones más frecuentes y prolongadas, la implementación de políticas para limitar el calentamiento mundial a 1,5 °C será una parte importante de la solución, al igual que los programas para proteger a los más vulnerables.⁶

Para que estas políticas funcionen, deben estar respaldadas por una **mayor inversión, legislación, tecnologías, enfoques innovadores y fortalecimiento de las capacidades.** Esto incluye más inversión e investigación en riego eficiente, tratamiento y reutilización de aguas residuales, por ejemplo, pero también enfoques de economía circular y ordenación integrada del agua y el





©FAO/Pep Bonet/NOOR for FAO

suelo. Las inversiones en infraestructuras, como riego y presas, son igualmente importantes.

También necesitan incentivar a los agricultores y las empresas para que se involucren.

Los agricultores deben convertirse en agentes de la gestión del agua y estar equipados con las herramientas adecuadas para hacerlo de manera sostenible. Los agricultores, las personas que dependen de los bosques, los criadores de ganado y quienes trabajan en la economía azul ya gestionan el agua a diario. Apoyarlos y alentarlos a que lideren la búsqueda e implementación de soluciones en el ámbito del agua es tanto lo más obvio, como lo inteligente que hacer. Sin embargo, esto no es posible sin proporcionarles las tecnologías, la capacitación y la información adecuadas, y sin involucrarlos en todas las etapas del proceso de planificación y toma de decisiones. La gestión del agua comienza con la selección y el uso de la biodiversidad adecuada en los sistemas de producción. Eso incluye razas

de ganado locales, cultivos y plantas (especies y variedades) que son resilientes y que se adapten al medio ambiente.

Las empresas deben convertirse en custodias del agua.

Eso significa asumir compromisos concretos para mejorar la eficiencia en el uso del agua y reducir la contaminación en toda la cadena de suministro. Esto no solo beneficia a la naturaleza y a la sociedad, sino también a las empresas. Tomarse en serio la gobernanza del agua puede incrementar su reputación y ganancias, y ayudarlos a evitar los riesgos que la escasez de agua, las inundaciones, la contaminación o una normativa más estricta podrían representar para las operaciones en el futuro.

Todos nosotros debemos dejar de dar por descontada el agua. Tomar decisiones informadas sobre los productos que compramos, desperdiciar menos agua y prevenir la contaminación son maneras fáciles para que todos contribuyamos a la acción positiva para el futuro de los alimentos, las personas y el planeta.

MEJORA DE LA GOBERNANZA DE LA TENENCIA DEL AGUA PARA PROMOVER LA PAZ

La escasez de agua a menudo desencadena la competencia entre grupos distintos. Los agricultores, por ejemplo, no siempre están dispuestos a compartir sus recursos hídricos limitados con el ganado de los pastores nómadas.

Muchas personas, especialmente en las zonas rurales, confían en las normas consuetudinarias en lugar de en los derechos legales formales. Eso incluye también a los Pueblos Indígenas. Por esa razón, las **evaluaciones de la tenencia del agua de la FAO** examinan las

relaciones que las personas tienen con los recursos hídricos en una zona determinada, ya sea basadas en leyes formales o en costumbres y tradiciones.

Observar los sistemas de derechos distintos ayuda a los gobiernos y líderes locales a comprender las necesidades y la gobernanza del agua, abordar conflictos y garantizar que los recursos hídricos se compartan equitativamente. En algunos casos, eso significa ampliar las leyes para cubrir a los grupos desprotegidos. Con ayuda del Diálogo

mundial sobre la tenencia del agua que la FAO está facilitando entre 2022 y 2026, los países miembros y otros actores, se reunirán periódicamente para debatir los principios de la gobernanza responsable de los recursos hídricos. El objetivo final es promover la paz y garantizar que todos los usuarios del agua tengan un acceso seguro al agua para su salud y saneamiento, seguridad alimentaria y medios de subsistencia, sin comprometer las necesidades de los ecosistemas sanos.



Trabajando con los países en la acción sobre el agua

Debido a que casi las tres cuartas partes del agua dulce que extraemos se destina a la agricultura, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura se encuentra en una posición única para abordar los desafíos relacionados con la escasez de agua.³ Lo mismo ocurre con los desastres relacionados con el agua, incluidas las sequías y las inundaciones, muchas de las cuales afectan de manera desproporcionada a las familias de agricultores.

Por esa razón, la FAO trabaja con los gobiernos y las comunidades, para construir planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos impulsados por los países, una herramienta para fortalecer la coordinación intersectorial del agua a escala nacional. También crea los conjuntos de datos y la tecnología que necesitan para tomar decisiones bien informadas. A lo largo del camino, la FAO trabaja para aumentar los derechos de los agricultores y el acceso al agua, como parte de sus esfuerzos para mejorar la gobernanza del agua. Ayuda a las comunidades pesqueras y agrícolas a adaptarse al cambio climático y obtener un mayor provecho

de su producción. Asimismo, promueve inversiones en infraestructura del agua y riego, y trabaja con los gobiernos para gestionar los riesgos de sequía antes de que se conviertan en crisis.

En la **República Árabe Siria**, por ejemplo, la FAO ha **recuperado el riego** en 80 000 ha de tierras agrícolas entre 2011 y 2023. Esta labor y la que se está realizando en la actualidad, están beneficiando a medio millón de familias de agricultores.

En **África, el Caribe y el Pacífico**, la FAO está trabajando con diez países para fomentar sus sectores pesqueros mediante la **mejora de las cadenas de valor**. Los pescadores y acuicultores artesanales aprenden habilidades que los ayudan a acceder a nuevos mercados, mientras protegen las poblaciones y lo entornos de peces.

En **El Salvador**, el núcleo del Corredor Seco Centroamericano, la FAO está ayudando a los agricultores a **recuperar los ecosistemas y los recursos hídricos** mediante la reintroducción de árboles nativos, que aumentan la retención de agua en el suelo. En el marco del proyecto las comunidades han construido más de 30 viveros y restaurado más de 17 000 ha de ecosistemas críticos mediante la agroforestería.

En el norte de **Somalia**, donde las inundaciones repentinas han desplazado a las comunidades y causado

daños considerables a las infraestructuras y las tierras agrícolas, la FAO está construyendo una presa en un río que servirá como reserva de agua y evitará las inundaciones. También contribuirá a la regeneración de pastos, que mantendrán al ganado alimentado y sano.

En **Burkina Faso, Cabo Verde, Chad, Gambia, Malí, Níger y Senegal**, la iniciativa “Un millón de cisternas para el Sahel” de la FAO utiliza sistemas de recolección y almacenamiento de agua de lluvia, para ayudar a las comunidades vulnerables, y especialmente a las mujeres, a ahorrar agua potable salubre, mejorar la producción y la nutrición de los alimentos, y fortalecer su resiliencia ante las crisis en el ámbito del agua.

Como organización anfitriona del **Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura**, la FAO está reuniendo a organismos gubernamentales y otros actores clave de todo el mundo, para compartir conocimientos y diseñar nuevas políticas, estrategias y programas para crear capacidades que puedan adaptar la agricultura a la escasez de agua.

La FAO también está trabajando con los países en la implementación de puntos clave de la Agenda de Acción sobre el Agua de la ONU, relacionados con los planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos, la tenencia del agua, la gestión de los riesgos de la sequía, los datos del agua y el seguimiento de la evaporación. La agenda es el resultado de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023, en la que la FAO desempeñó un papel fundamental.





©FAO/FAO/Luohui Liang

MEZCLA DE CULTIVO DE ARROZ Y PISCICULTURA EN LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR LAO

En la República Democrática Popular Lao, la FAO está trabajando con los productores de arroz para reintroducir la antigua práctica de la producción conjunta de arroz y pescado. Los agricultores no solo obtienen más de sus campos de arroz al incorporar la piscicultura en sus arrozales, sino que también es una forma natural de controlar plagas, fertilizar cultivos y aumentar la biodiversidad en el territorio.

Los peces comen insectos y el agua rica en microbios alimenta el arroz. La práctica se remonta a miles de años, pero cayó en desgracia en las últimas décadas, con la intensificación de la producción y el uso de plaguicidas.

Esas prácticas modernas se están volviendo cada vez más insostenibles, desde el punto de vista medioambiental.

Es por eso que la FAO, mediante su **Iniciativa Regional del Arroz**, ha estado trabajando con el ministerio de agricultura de la República Democrática Popular Lao, para ayudar a las comunidades agrícolas a que realicen cambios sencillos en sus cultivos, que maximicen sus recursos hídricos e ingresos. El resultado es más alimentos con menos agua, reducción de la pobreza y un medio ambiente más saludable.

Conocer los datos

El **95 %** de nuestros **alimentos se produce en la tierra** y todo comienza con el **suelo** y el **agua**.³

La **agricultura** representa el **72 %** de las **extracciones mundiales de agua dulce**, mientras que los municipios utilizan el **16 % para los hogares y servicios**, y las **industrias** utilizan el **12 %**.³

Unos **2 400 millones de personas viven en países sometidos a estrés hídrico**. Aproximadamente el **10 %** de la población mundial vive en países con estrés hídrico alto y crítico.^{1,2}

Más del **80 % de las aguas residuales se liberan** al medio ambiente **sin ser tratadas**.^{7,8,9}

Se espera que **en 2050** la demanda mundial de **agua para la agricultura aumente** en un **35 %**.¹⁰

Alrededor de **3/4** de todos los **desastres** ocurridos entre 2001 y 2018 **estuvieron relacionados con el agua**. Estos desastres causaron **daños** económicos por valor de casi **700 000 millones de USD**.⁵

Desde el año 2000 los **desastres relacionados con inundaciones** han aumentado en un **134 %**. La cantidad y duración de las **sequías se ha incrementado** en un **29 %**.¹¹

Los **humedales**, los enclaves más biológicamente diversos de todos los ecosistemas, están **desapareciendo tres veces más rápido** que los bosques. **Se ha perdido** alrededor del **85 % de ellos** en los últimos 300 años.¹²

Limitar el calentamiento mundial a **1,5 °C**, en lugar de 2 °C, beneficiará los recursos hídricos y **reducirá el estrés hídrico** provocado por el cambio climático.⁶

Al menos **600 millones de personas dependen** en alguna medida **de los sistemas alimentarios acuáticos** para vivir. Estos son fundamentales para la nutrición y la seguridad alimentaria.¹³

Se desecha anualmente el **17 %** de todos los **alimentos disponibles** para los consumidores en todo el mundo, **desperdiando el agua** valiosa utilizada para producirlos.⁴



©FAO/Luis Tatò

Pasar a la acción

Gobiernos

- **Prioriza el agua en las políticas y la planificación intersectorial**, teniendo en cuenta que tiene repercusiones sociales, económicas y medioambientales. Esto incluye la creación de incentivos para que los agricultores y las empresas usen el agua de manera sostenible.
- **Conoce tus desafíos relacionados con el agua.** Utiliza las herramientas de datos disponibles para aprender sobre la contabilidad del agua y la productividad del agua en tu país y organiza evaluaciones de tenencia para comprender cómo se distribuyen los derechos de agua.
- **Crea planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos** y estrategias que tengan en cuenta las necesidades de la agricultura y todos los demás sectores, mediante diálogos participativos dirigidos por los países.
- **Invierte en la eficacia en el uso del agua** mediante la mejora de la infraestructura, como los sistemas de riego.
- **Gestión de los recursos hídricos de una forma integrada**, que tenga en cuenta todos los usos, desde la pesca hasta las silvicultura, la agricultura y otros sectores. Esto incluye la ordenación integrada del agua y del suelo.

- **Aumento de la resiliencia y de los sistemas de protección social** mediante la ampliación de los programas de transferencias monetarias, ayuda en especie y subvenciones, para que los más vulnerables tengan acceso al agua y puedan resistir los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos.
- **Participa en el Diálogo mundial sobre la tenencia del agua** para conformar los principios para la gobernanza responsable de los recursos hídricos.

Investigadores, sociedad civil y empresas

- **Fomenta la innovación.**
- **Informa las políticas hidrológicas y agrícolas**, y asesorar en los procesos de toma de decisiones.
- **Comparte conocimientos**, datos y habilidades.
- **Haz campaña** a favor del cambio.
- **Aboga por la rendición de cuentas y la inclusión** en la toma de decisiones.
- Encuentra maneras innovadoras de **producir bienes con menos agua.**

- **Comprende de dónde proviene el agua** y a dónde va.
- **Reduce la contaminación en tu empresa.** Esto incluye reducir los productos químicos tóxicos y mejorar el tratamiento y la reutilización de las aguas residuales.

Agricultores

- Utilización y **eliminación correcta de plaguicidas y fertilizantes.**
- **Administración del agua más eficiente,** comenzando con una auditoría del agua y utilizando los servicios de asesoramiento sobre el riego, para ver dónde se podría ahorrar agua. También hay que revisar si hay fugas con frecuencia.
- **Adopción de prácticas agrícolas sostenibles y climáticamente inteligentes,** que aprovechen más el agua que se utiliza.

- **Compartir las tareas de recolectar agua equitativamente** entre hombres y mujeres, niños y niñas, para que todos tengan tiempo para otras actividades, incluida la escuela.

Todos nosotros

- **Elige** frutas y verduras **frescas y de temporada:** por lo general, se necesita menos agua para producirlas.
- **Reducción del desperdicio de alimentos.** Significa que se desperdicia menos agua.
- **Ahorra agua.** Esto incluye usar menos energía, ya que gran parte de ella se genera en el uso del agua.
- **Compra de forma sostenible.** Esto incluye pescado con etiqueta ecológica, pero también fibras como el algodón, que necesitan menos agua y liberan menos microplásticos en el medio ambiente que los tejidos sintéticos.
- **No contamines el agua** y participa en las campañas de limpieza, si puedes.

Notas

1. **AQUASTAT (Sistema mundial de información de la FAO sobre el agua y la agricultura) 2020 (datos de)** (ODS 6.4.2. y población).
2. **Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos** (Naciones Unidas), *Informe sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo de las Naciones Unidas 2023: Alianzas y cooperación para el agua.*
3. **FAO.** 2022. *El estado de los recursos de tierras y aguas del mundo para la alimentación y la agricultura - Sistemas al límite.* Informe digital completo. Roma. www.fao.org/documents/card/es/c/cb7654es.
4. **FAO.** 2022. *El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2022. Hacia la transformación azul.* Roma. www.fao.org/documents/card/en/c/CC0461ES.
5. **EM-DAT.** 2023. *La base de datos de eventos de emergencia.* Bruselas, Centro para la Investigación de la Epidemiología de los Desastres (CRED) y Universidad católica de Lovaina. [Consultado el 10 de julio de 2023]. www.emdat.be.
6. **Warren, R., Andrews, O., Brown, S., Colón-González, F.J., Forstnerhäusler, N., Gernaat, D.E.H.J., Goodwin, P. et al.** 2022. *Cuantificación de los riesgos evitados al limitar el calentamiento global a 1,5 o 2 °C por encima de los niveles preindustriales.* Diario "Climatic Change", n.º 172, artículo 39. <http://dx.doi.org/10.1007/s10584-021-03277-9>
7. **Corcoran, E., Nellemann, C., Baker, E., Bos, R., Osborn, D. y Savelli, H.** (dirs.). 2010. *¿Agua enferma? El papel central de la gestión de aguas residuales en el desarrollo sostenible. Una evaluación de respuesta rápida.* s.l.; PNUMA, ONU-Hábitat y GRID-Arendal. https://gridarendal-website-live.s3.amazonaws.com/production/documents/:s_document/208/original/SickWater_screen.pdf?1486721310.
8. **ONU-Agua.** 2013. *Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo 2012: Gestión del agua bajo incertidumbre y riesgo.* París. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000215644>
9. **ONU-Agua.** 2015. *Gestión de aguas residuales - Resumen analítico de ONU-Agua.* <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000215644>
10. **UNDRR, CRED.** 2020: *El coste humano de los desastres: Un panorama de los últimos 20 años (2000-2019).* www.undrr.org/publication/human-cost-disasters-overview-last-20-years-2000-2019
11. **Burek, P., Satoh, Y., Fischer, G., Kahil, M. T., Scherzer, A., Tramberend, S., Nava, L. F., et al.** 2016. *Futuros y soluciones con respecto al agua: Iniciativa Vía rápida* (Informe final). Documento de trabajo del IIASA. Laxenburg, (Austria), Instituto Internacional para el Análisis de Sistemas Aplicados (IIASA).
12. **Ramsar - Convención sobre los Humedales.** 2018. *Perspectiva mundial de los humedales: Estado de los humedales del mundo y sus servicios para las personas.* Gland, (Suiza).
13. **FAO.** 2011. *Pérdidas y desperdicios de alimentos en el mundo - Alcance, causas y prevención.* Roma. www.fao.org/sustainable-food-value-chains/library/details/es/c/266053/

16 de octubre de 2023

Día Mundial de la Alimentación

La acción colectiva en más de 150 países de todo el mundo es lo que hace del Día Mundial de la Alimentación uno de los días más celebrados del calendario de las Naciones Unidas. Cientos de actos y actividades de divulgación reúnen a gobiernos, empresas, organizaciones de la sociedad civil, los medios de comunicación y el público, incluidos muchos jóvenes. Promueven la conciencia mundial sobre el hambre y provocan acciones para el futuro de los alimentos, las personas y el planeta.

El **#DíaMundialdeAlimentación** 2023 pone en primer plano al agua como base de la vida y la alimentación. La campaña crea conciencia en todo el mundo sobre la importancia de gestionar el agua de forma prudente, ya que la disponibilidad de este recurso preciado se ve amenazada por el rápido crecimiento de la población, la urbanización, el desarrollo económico y el cambio climático.

Es hora de trabajar juntos y crear un futuro mejor y más sostenible para todos. Haz del **#DíaMundialdeAlimentación** TU día. Participa en la convocatoria organizando un acto o actividad y demuestra cómo estás pasando a la acción.



#DíaMundialdeAlimentación
#HéroesdeAlimentación
fao.org/world-food-day

**ORGANIZACIÓN DE LAS
NACIONES UNIDAS PARA LA
ALIMENTACIÓN Y LA
AGRICULTURA**

Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia



Algunos derechos reservados. Este obra está
bajo una licencia CC BY-NC-SA 3.0 IGO