

Hoja informativa

Día Mundial del Retrete 2022: Hacer visible el recurso invisible



¿Cuándo se celebra el Día Mundial del Retrete 2022?

El 19 de noviembre de 2022.

¿Qué es el Día Mundial del Retrete?

El Día Mundial del Retrete es una conmemoración anual de las Naciones Unidas que tiene lugar desde 2013. Se celebró por primera vez en 2001, cuando fue organizada por World Toilet Organization: www.worldtoilet.org

¿Cuál es el objetivo del Día Mundial del Retrete?

El Día Mundial del Retrete celebra los retretes y sensibiliza a la opinión pública sobre los 3 600 millones de personas que viven sin acceso a un saneamiento gestionado de forma segura. Fomenta que se tomen medidas para hacer frente a la crisis mundial del saneamiento y alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: agua y saneamiento para todos en 2030.

¿Quién organiza el Día Mundial del Retrete?

Todos los años, ONU-Agua —el mecanismo de coordinación de las Naciones Unidas en materia de agua y saneamiento— establece el tema del que tratará el Día Mundial del Retrete. Este año el tema es “Aguas subterráneas y saneamiento”. Los temas de años anteriores se pueden consultar en: www.worldtoiletday.info/archives-2022

¿Qué ocurre el Día Mundial del Retrete?

Antes de ese día, ONU-Agua lanza una campaña mundial en www.worldtoiletday.org y en las redes sociales con la etiqueta #DíaMundialDelRetrete. Personas, organizaciones, gobiernos, empresas, escuelas y muchos otros actores promueven el Día Mundial del Retrete utilizando los mensajes y recursos oficiales u organizando sus propias actividades sobre ese día.

¿Cuál es el tema del Día Mundial del Retrete 2022?

El tema del Día Mundial del Retrete 2022 es “Aguas subterráneas y saneamiento”.

¿En qué consiste la campaña del Día Mundial del Retrete 2022?

El título de la campaña del Día Mundial del Retrete 2022 es “Hacer visible el recurso invisible”. Utilice y adapte el siguiente texto cuando hable del Día Mundial del Retrete 2022:

Hacer visible el recurso invisible

Nos enfrentamos a una crisis mundial del saneamiento. En la actualidad, 3 600 millones de personas siguen viviendo con retretes de mala calidad que perjudican su salud y contaminan su entorno. Todos los días, más de 800 niños y niñas mueren de diarrea, cuyas causas son el consumo de agua insalubre, un saneamiento inseguro y una higiene deficiente.

El Día Mundial del Retrete de este año se centra en los efectos de la crisis del saneamiento en las aguas subterráneas.

Los sistemas de saneamiento deficientes propagan por los ríos, los lagos y el suelo los excrementos humanos, que acaban contaminando los recursos hídricos que se encuentran debajo de nosotros. Sin embargo, parece que este problema es invisible. Invisible porque sucede bajo tierra. Invisible porque ocurre en las comunidades más pobres y marginadas.

Las aguas subterráneas son nuestra fuente más abundante de agua dulce. Nos suministran agua potable y contribuyen a los sistemas de saneamiento, la agricultura, la industria y los ecosistemas. Dado que el cambio climático se agrava y la población crece, las aguas subterráneas serán vitales para nuestra supervivencia.

El saneamiento gestionado de forma segura protege las aguas subterráneas de la contaminación por excrementos humanos. La meta 6.2 de los ODS constituye la promesa mundial de garantizar retretes seguros para todos en 2030, es decir, que todo el mundo tenga acceso a un retrete conectado a un sistema de saneamiento que elimine y trate eficazmente los excrementos humanos. Por desgracia, estamos muy lejos de lograr ese objetivo.

Debemos trabajar una media de cuatro veces más rápido para garantizar que todo el mundo tenga acceso a un retrete seguro de aquí a 2030. La relación entre el saneamiento y las aguas subterráneas no puede pasarse por alto. El tiempo se acaba. Debemos hacer visible el recurso invisible.

¿Cuáles son los mensajes más importantes?

- 1. Un saneamiento seguro protege las aguas subterráneas.** Los retretes que están correctamente ubicados y conectados a sistemas de saneamiento gestionados de forma segura, recogen, tratan y eliminan los excrementos humanos y ayudan a evitar que estos se propaguen por las aguas subterráneas.
- 2. El saneamiento debe resistir el cambio climático.** Los retretes y los sistemas de saneamiento deben construirse o adaptarse para hacer frente a fenómenos meteorológicos extremos, de modo que siempre presten servicio y las aguas subterráneas queden protegidas.
- 3. Urge adoptar medidas en materia de saneamiento** Estamos muy lejos de garantizar retretes seguros para todos en 2030. Ahora que solo faltan ocho años hasta esa fecha, el mundo necesita trabajar cuatro veces más rápido para cumplir nuestra promesa.

¿Qué es la crisis mundial del saneamiento?

Prácticamente la mitad de la población mundial sigue viviendo sin acceso a un “retrete seguro”. Un “retrete seguro” es la forma breve de designar un sistema de saneamiento gestionado de forma segura, esto es, un retrete que no se comparte con otros hogares, que trata o elimina los excrementos humanos en el mismo sitio, los almacena de forma segura para su posterior vaciado y tratamiento en otro lugar o está conectado a una planta operativa de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

Las personas que no tienen acceso a sistemas de saneamiento gestionados de forma segura utilizan instalaciones compartidas o que no eliminan los excrementos humanos de forma inocua. Cerca de 500 millones de personas hacen sus necesidades al aire libre (“defecación al aire libre”) y 3 600 millones de personas — casi la mitad de la población mundial— no están conectadas a sistemas de saneamiento gestionados de forma segura, de modo que los excrementos humanos se quedan sin tratar y contaminan las comunidades y el agua utilizada para beber, la higiene, el ocio y la producción de alimentos.

Las zonas urbanas y rurales se enfrentan a problemas diferentes. En los entornos urbanos con una gran densidad de población, las letrinas de pozo y las fosas sépticas situadas cerca de puntos de agua que se abastecen de acuíferos poco profundos generan un riesgo potencialmente grave para la salud. En las zonas rurales, debido principalmente a que hay más espacio, es más fácil ubicar las letrinas de pozo y las fosas sépticas a una distancia segura de los puntos de agua.

Esta crisis repercute profundamente en la salud pública, los logros educativos, la productividad económica y la integridad medioambiental. Para las mujeres y las niñas en concreto, la humillación, la incomodidad y el peligro de no tener acceso a un saneamiento gestionado de forma segura es una barrera para su plena participación en la sociedad.

¿Qué son las aguas subterráneas?

Las aguas subterráneas se encuentran bajo tierra en los acuíferos, que son formaciones geológicas de rocas, arenas y gravas que contienen agua. Las aguas subterráneas son, con diferencia, la fuente más abundante de agua dulce en todo el mundo, abastecen los sistemas de agua potable y saneamiento y contribuyen a la producción de alimentos, los procesos industriales y el funcionamiento saludable de los ecosistemas. En muchas zonas, los acuíferos están cerca de la superficie, lo que los hace especialmente vulnerables a la contaminación antropógena procedente del suelo y de las aguas superficiales.

¿Cómo influye un saneamiento deficiente en las aguas subterráneas?

La utilización de las aguas subterráneas para la obtención de agua potable corre peligro debido a la eliminación incontrolada de excrementos humanos, especialmente en asentamientos urbanos con una gran densidad de población, y a la ausencia de sistemas de saneamiento sostenibles en ciudades y zonas periurbanas de rápido crecimiento. Hay cinco aspectos que suscitan preocupación:

1. **Letrinas de pozo y fosas sépticas:** en una comunidad densamente poblada, las letrinas de pozo, así como las fosas sépticas mal construidas y gestionadas, pueden provocar una importante contaminación de los acuíferos poco profundos y de las masas de agua próximas. A su vez, eso puede causar brotes de enfermedades a través de los puntos de agua contaminados y una carga elevada de nutrientes que sea perjudicial para los suministros de agua y los lagos cercanos.
2. **Eliminación de lodos fecales en vertederos:** cuando los excrementos humanos se extraen de las letrinas de pozo y de las fosas sépticas y se eliminan con otros residuos sólidos en vertederos sin capas impermeables y sin una buena gestión de los efluentes, hay muchas posibilidades de que las aguas subterráneas acaben contaminadas.
3. **Riego con aguas residuales sin tratar:** las explotaciones agrícolas y las autoridades municipales a veces riegan con aguas residuales sin tratar. Esta práctica entraña un gran riesgo para la salud de los agricultores y consumidores de hortalizas de hoja regadas con estas aguas residuales sin tratar, y lo mismo sucede cuando se realiza este tipo de riego cerca de pozos de agua públicos que carecen de protección y de asentamientos humanos.

4. **Puntos de desagüe del alcantarillado:** en las ciudades en las que se utilizan alcantarillas para evacuar los efluentes, el sistema de eliminación y reutilización de las aguas residuales suele ser inapropiado y entrañar riesgos significativos de contaminación de los acuíferos situados bajo tierra o de los ríos en los que se vierten las aguas residuales.
5. **Efectos del cambio climático:** en las zonas en que se están intensificando las precipitaciones, las letrinas de pozo, las fosas sépticas y las alcantarillas a cielo abierto se pueden inundar, de manera que los excrementos humanos se acabarían extendiendo por el suelo y las aguas superficiales. Por el contrario, en las zonas en las que la sequía se está agravando, los sistemas de saneamiento, como las letrinas de cierre hidráulico, pueden acabar quedando inutilizadas, lo que obligaría a la gente a hacer sus necesidades al aire libre.

¿Cómo protegen las aguas subterráneas las soluciones de saneamiento?

Un saneamiento gestionado de forma segura y correctamente ubicado protege a las personas y a las aguas subterráneas de los agentes patógenos presentes en los residuos fecales. Un sistema de saneamiento seguro y sostenible comienza por un retrete que recoja eficazmente los excrementos humanos en un entorno seguro, accesible y digno. Hay dos opciones: bien los excrementos se almacenan en un depósito, que puede ser tratado en el mismo lugar, donde los excrementos líquidos se infiltran en el suelo y los excrementos sólidos pueden ser vaciados posteriormente por un servicio de recogida, bien los excrementos se transportan por una alcantarilla conectada a una planta de tratamiento y luego se eliminan de forma segura o se reutilizan. La reutilización segura de las deyecciones humanas que han sido tratadas puede capturar las emisiones de gases de efecto invernadero para producir energía y proporcionar a la agricultura una fuente fiable de agua y nutrientes.

Los sistemas de saneamiento sostenibles tienen que ser capaces de resistir las inundaciones más frecuentes, las sequías, los cambios en la disponibilidad de agua y la elevación del nivel del mar que cause el cambio climático, a fin de que los servicios funcionen siempre y las aguas subterráneas estén protegidas. En las zonas que sufren escasez de agua y disminución de la disponibilidad de aguas subterráneas, las aguas residuales tratadas pueden emplearse para recargar los acuíferos y reponer las reservas de agua subterránea.

Las zonas de protección de las aguas subterráneas son esenciales, como parte de un enfoque integrado y adaptado al contexto, a fin de garantizar que los sistemas de saneamiento, la planificación del uso del suelo y la extracción de agua no repercutan negativamente en la calidad y la cantidad de los recursos hídricos subterráneos, especialmente en las zonas donde los acuíferos están cerca de la superficie.

¿Por qué nos debe preocupar la contaminación de las aguas subterráneas?

Recuperar para su uso las aguas subterráneas que han sufrido una contaminación antropógena suele ser un proceso largo y difícil que incrementa los costos del tratamiento de las aguas subterráneas y que, en ocasiones, llega a impedir su utilización. Explorar, proteger y utilizar de forma sostenible las aguas subterráneas será fundamental para sobrevivir y adaptarse al cambio climático y satisfacer las necesidades de una población creciente.

¿Por qué es importante solucionar la crisis del saneamiento?

Tener acceso a servicios de saneamiento gestionados de forma segura, en combinación con servicios de agua potable gestionados de forma segura y buenas instalaciones y comportamientos higiénicos, es la base de la salud pública y, por tanto, es esencial para la realización de todos los demás derechos humanos. Los retretes impulsan mejoras en la salud, la igualdad de género, la educación, la economía y el medioambiente. Los retretes en el hogar, la escuela y el trabajo ayudan sobre todo a las mujeres y las niñas a alcanzar su potencial y a ocupar el lugar que les corresponde en la sociedad, especialmente durante la menstruación y el embarazo.

¿Qué pueden hacer las instancias decisorias en cuanto al saneamiento y a su relación con las aguas subterráneas?

La conexión entre las aguas subterráneas y el saneamiento siempre ha sido muy importante, pero no se ha reconocido plenamente. Debemos proteger las aguas subterráneas de la contaminación y utilizarlas de forma sostenible, equilibrando las necesidades de las personas y del planeta.

La función vital de las aguas subterráneas en los sistemas de agua y saneamiento debe reflejarse en la elaboración de políticas. Además, en el contexto del marco mundial para acelerar el ODS 6, especialmente en los ámbitos de la gobernanza, la creación de capacidades, los datos y la información, es necesario reforzar el vínculo que existe entre las aguas subterráneas y el saneamiento a través de una política inclusiva y su aplicación coordinada. Para lograr esa meta, los especialistas en aguas subterráneas y saneamiento, las instancias normativas y los profesionales deben aumentar su cooperación.

¿Por qué es urgente adoptar medidas en materia de saneamiento?

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 es garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos para 2030.

La meta 6.2 es “lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad”.

Hoy por hoy, el mundo está muy lejos de cumplir la meta 6.2 de los ODS. Actualmente, 3 600 millones de personas siguen viviendo sin servicios de saneamiento gestionados de forma segura.

Según los últimos datos, los gobiernos deben trabajar, de media, cuatro veces más rápido para cumplir la promesa de la meta 6.2 de los ODS en los próximos ocho años. ONU-Agua alienta al mundo a actuar a través del marco mundial para acelerar el ODS 6 y de los aceleradores específicos para el saneamiento establecidos en el informe *Estado Mundial del Saneamiento*.

La campaña del Día Mundial del Retrete 2022 hace un llamamiento a las instancias decisorias y normativas para que agilicen los avances en materia de saneamiento y garanticen que la relación entre el saneamiento y las aguas subterráneas se refleje en la legislación y en las directrices correspondientes a todos los ámbitos administrativos, desde el internacional y nacional hasta el local.

Cifras clave:

- 3 600 millones de personas carecen de acceso a un retrete seguro. ([OMS/UNICEF, 2021](#))
- 494 millones de personas siguen defecando al aire libre. ([OMS/UNICEF, 2021](#))
- La ausencia de datos sobre la calidad del agua de más de 3 000 millones de personas supone un riesgo potencial porque se desconoce la salud de sus aguas subterráneas, ríos y lagos. ([ONU-Agua, 2021](#))
- En el mundo hay al menos 2 000 millones de personas que utilizan una fuente de agua para consumo humano contaminada con heces. ([OMS, 2019](#))
- Las aguas subterráneas representan aproximadamente el 99 % de toda el agua dulce líquida del planeta. ([ONU-Agua, 2022](#))
- Las aguas subterráneas proporcionan la mitad del agua extraída para uso doméstico, incluida el agua potable para la gran mayoría de la población rural. ([ONU-Agua, 2022](#))
- Cada día, más de 800 niños y niñas menores de cinco años mueren de diarrea relacionada con el consumo de agua insalubre, un saneamiento inseguro y la higiene deficiente. ([OMS, 2019](#))
- Cada dólar que se invierte en saneamiento básico supone hasta 5 dólares de ahorro en costos médicos y de aumento de la productividad, y se crean puestos de trabajo a lo largo de toda la cadena de servicios. ([Hutton y otros, 2015](#))

Enlaces:

#DíaMundialDelRetrete

Sitio web del Día Mundial del Retrete 2022:

www.worldtoiletday.org

Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2022:

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380726_spa

Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene:

washdata.org

Estado Mundial del Saneamiento. Informe de la OMS y el UNICEF:

<https://www.unicef.org/media/102811/file/Estado%20Mundial%20del%20Saneamiento.pdf>

Portal de datos sobre el ODS 6:

www.sdg6data.org

Marco mundial para acelerar el ODS 6:

www.unwater.org/publications/the-sdg-6-global-acceleration-framework

Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023:

sdgs.un.org/conferences/water2023

Cumbre de ONU-Agua sobre las aguas subterráneas 2022:

www.groundwater-summit.org

Sitio web de las Naciones Unidas:

www.un.org

Sitio web de ONU-Agua:

www.unwater.org