

Día Mundial del Retrete 2020: saneamiento sostenible y cambio climático

Kit de comunicación

Su participación es fundamental para el éxito de esta campaña.

Este kit de comunicación le sugiere una serie de acciones para el período previo al Día Mundial del Retrete, que se celebrará el 19 de noviembre de 2020.

Todos los recursos de este kit tienen por objeto informarle sobre el tema y proponerle mensajes claros para que los comparta con sus amigos, familia y colegas.

El kit tiene cinco secciones:

1. Información básica sobre el Día Mundial del Retrete
2. Principales mensajes de la campaña
3. Una mirada con lupa al saneamiento
4. El saneamiento en cifras
5. Información adicional

1. Información básica sobre el Día Mundial del Retrete

¿Cuándo es el Día Mundial del Retrete 2020?

El 19 de noviembre de 2020

¿Qué es el Día Mundial del Retrete 2020?

El Día Mundial del Retrete es, desde 2013, unos de los días oficiales celebrados por las Naciones Unidas. Fue instaurado en 2001 por la *World Toilet Organization*.

¿Cuál es el objetivo del Día Mundial del Retrete?

En el Día Mundial del Retrete se celebra el retrete y se sensibiliza a la opinión pública sobre los 4 200 millones de personas que viven sin acceso a servicios de saneamiento gestionados de forma segura. Se promueve la adopción de medidas para hacer frente a la crisis mundial de saneamiento y lograr el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: agua y saneamiento para todos de aquí a 2030.

¿Quién organiza el Día Mundial del Retrete?

Cada año, ONU-Agua —el mecanismo de coordinación de las Naciones Unidas de cuestiones relacionadas con el agua y el saneamiento— elige el tema del Día Mundial del Retrete. En 2020 el

tema es "saneamiento sostenible y cambio climático". Los temas de años anteriores pueden consultarse en la dirección <https://www.worldwaterday.org/2020-home/archive/>.

¿Qué pasa el Día Mundial del Retrete?

Antes de ese día, ONU-Agua lanza una campaña pública mundial en www.worldtoiletday.org y en los medios sociales. Individuos, organizaciones, gobiernos, empresas, escuelas y muchos otros actores apoyan el Día Mundial del Retrete utilizando los mensajes y recursos oficiales, u organizando sus propias actividades para celebrar ese día.

¿De qué trata el Día Mundial del Retrete 2020?

El tema del Día Mundial del Retrete 2020 es "saneamiento sostenible y cambio climático".

Un retrete que funciona adecuadamente está conectado a un sistema de saneamiento que elimina y trata los excrementos humanos.

Estos sistemas deben funcionar las 24 horas del día, todos los días del año, para que podamos vivir en entornos seguros y limpios.

Hoy, el cambio climático representa una amenaza para los retretes del mundo —y para los sistemas de saneamiento a los que están conectados.

Las inundaciones, las sequías y el aumento del nivel del mar pueden dañar cualquier parte de un sistema de saneamiento —los retretes, las tuberías, los tanques y las plantas de tratamiento— esparciendo las aguas residuales y creando una emergencia de salud pública.

Los efectos del cambio climático son cada vez más frecuentes y más extremos.

Debemos lograr que nuestros sistemas de saneamiento puedan resistir a esos efectos para que sean sostenibles en un contexto en el que el cambio climático se intensifica.

Miles de millones de personas disponen de sistemas de saneamiento deficientes y vulnerables, o carecen completamente de ellos. Si no actuamos, el cambio climático afectará o destruirá los servicios de saneamiento de un gran número de personas.

Todos debemos tener acceso a un saneamiento sostenible, además de a agua limpia e instalaciones para lavarse las manos, a fin de ayudar a proteger y mantener nuestra seguridad sanitaria y detener la propagación de enfermedades infecciosas mortales como la COVID-19, el cólera y la fiebre tifoidea.

¿Qué es un sistema de saneamiento sostenible?

El saneamiento sostenible comienza con un retrete, instalado en un lugar seguro, accesible y digno, que recoge eficazmente los excrementos humanos.

Luego, los excrementos pueden ser transportados por tuberías o pueden almacenarse en un tanque, que puede vaciar posteriormente un servicio de recogida.

La siguiente etapa es el tratamiento y la eliminación segura. La reutilización segura de los excrementos humanos contribuye a ahorrar agua, reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y las captura para la producción de energía, y puede proporcionar a la agricultura una fuente fiable de agua y nutrientes.

2. Principales mensajes de la campaña

En el período previo al Día Mundial del Retrete, deseamos contar con su participación y apoyo en los medios sociales para que informe a sus contactos, los invite a que se comprometan con esta causa y los incite a pasar a la acción. Le agradeceríamos que comparta los principales mensajes de la campaña en sus redes. Puede encontrar recursos digitales en el sitio web www.worldtoiletday.org y en este tablero de Trello.

¿Cuál es la relación entre el retrete y el cambio climático?

Las inundaciones, sequías y el aumento del nivel del mar son una amenaza para el todo el sistema de saneamiento —retretes, fosas sépticas y plantas de tratamiento. Un saneamiento sostenible que resiste al cambio climático y preserva nuestra salud es un derecho de todos.

#DíaMundialDelRetrete #DíaMundialDelInodoro www.worldtoiletday.org

¿Cómo protegen los retretes nuestra salud?

Un saneamiento sostenible resiste a los efectos del cambio climático y procesa de forma segura los excrementos. Los retretes, junto con el agua limpia y una buena higiene, nos protegen contra la #COVID19 y futuros brotes de enfermedades.

#DíaMundialDelRetrete #DíaMundialDelInodoro www.worldtoiletday.org

¿Cómo pueden los retretes contribuir a combatir el cambio climático?

Las aguas residuales de los retretes contienen agua, nutrientes y energía de gran valor. Los sistemas de saneamiento sostenibles usan los residuos productivamente para impulsar la agricultura de manera segura, y reducen las emisiones en favor de una energía más verde.

#DíaMundialDelRetrete #DíaMundialDelInodoro www.worldtoiletday.org

1. Una mirada con lupa al saneamiento

¿Cuál es la relación entre los retretes y el cambio climático?

- Los efectos del cambio climático representan una amenaza para la infraestructura de agua, saneamiento e higiene, por ejemplo cuando el agua de las inundaciones contamina los pozos de agua potable o cuando las inundaciones dañan los retretes y esparcen los excrementos humanos por las comunidades y los cultivos alimentarios. Como consecuencia de esos fenómenos, que ocurren con más frecuencia debido a que el cambio climático se intensifica, los residuos humanos se desparrraman en los espacios de vida de las personas y causan enfermedades mortales y crónicas. Por saneamiento sostenible se entiende un sistema fiable y eficaz de captura, eliminación, tratamiento y reutilización de las heces, que resiste a perturbaciones externas como las inundaciones, la escasez de agua y el aumento del nivel del mar.

- La mayoría de los servicios de agua y saneamiento de todo el mundo consumen gran cantidad de agua y energía. Los procesos de captación, tratamiento y distribución del agua y de recogida, transporte y tratamiento de los excrementos emiten gases de efecto invernadero. Si se mejora la eficiencia de esos sistemas y se reducen la pérdida y el consumo innecesarios de agua, se usa menos energía y, por lo tanto, se reducen las emisiones. El biogás de las heces humanas también puede captarse y utilizarse para generar energía más verde.
- En todo el mundo, el 80 % de las aguas residuales que genera la sociedad vuelve al ecosistema sin haber sido tratada ni reutilizada.¹ Los sistemas de saneamiento sostenibles recogen, transportan, tratan, eliminan y reutilizan de forma segura los residuos humanos. Gestionar de forma segura las aguas residuales no solo impacta profundamente en nuestra salud y condiciones de vida, sino que esa gestión también tiene un enorme potencial como fuente asequible y sostenible de energía, nutrientes y agua que puede mitigar el riesgo climático en los sectores de la agricultura y la energía.
- Mejorar la forma en que gestionamos los residuos humanos es clave para reducir el impacto de las aguas residuales que se tratan de forma inadecuada. El Objetivo de Desarrollo Sostenible (meta 6.3) nos exige de aquí a 2030 “mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial”. El logro de esta meta es esencial para poder disfrutar de un medio ambiente con agua limpia y generar medios de subsistencia sostenibles.

¿Cómo protegen los retretes nuestra salud?

- Sin un saneamiento seguro y sostenible, las personas a menudo no tienen más remedio que utilizar retretes inadecuados o en mal estado, o defecar al aire libre. Incluso donde existen retretes, los desbordamientos y fugas de las tuberías y de los sistemas sépticos, así como el tratamiento o los vertidos inadecuados, de los residuos humanos pueden llevar a que esos residuos sin tratar entren en el medioambiente y contribuyan a la propagación de enfermedades mortales y crónicas, como el cólera y las lombrices intestinales.
- Los sistemas de saneamiento sostenibles, junto con las instalaciones y los conocimientos necesarios para mantener una buena higiene, son una sólida protección contra la COVID-19 y futuros brotes de enfermedades. La higiene de las manos salva vidas: lavarse las manos regularmente con agua y jabón o con un desinfectante a base de alcohol es una de las barreras más eficaces contra la propagación de enfermedades.
- Mejorar el acceso a instalaciones sanitarias y de lavado de manos en establecimientos de atención de la salud reducirá las tasas de infección y mortalidad, en particular en la salud materno-infantil. La disponibilidad de baños higiénicos y privados con agua corriente y limpia, lavabos y jabón ayudará a las mujeres y a las jóvenes a vivir la menstruación con seguridad y dignidad.

¹ En promedio, los países de ingresos altos tratan alrededor del 70 % de las aguas residuales que generan, mientras que ese porcentaje cae al 38 % en los países de ingresos medianos altos, y al 28 % en los países de ingresos medianos bajos. En los países de ingresos bajos, solo el 8 % de las aguas residuales industriales y municipales recibe algún tipo de tratamiento (Sato, T. y otros, 2013) 'Global, regional, and country level need for data on wastewater generation, treatment, and use' (Necesidad a nivel mundial, regional y nacional de datos sobre la generación, el tratamiento y el uso de aguas residuales). *Agricultural Water Management*, vol. 130, págs. 1 a 13: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378377413002163?via%3Dihub>).

3. El saneamiento en cifras

- Más de la mitad de la población mundial, o sea 4 200 millones de personas, no disponen de un saneamiento seguro. (OMS/UNICEF 2019)²
- Dos de cada 5 escuelas del mundo carecían de instalaciones básicas para el lavado de manos antes de la pandemia de COVID-19. (OMS/UNICEF 2020)³
- El 40% de la población mundial —es decir, 3 000 millones de personas— carece de instalaciones básicas en sus hogares para lavarse las manos con agua y jabón. (UNICEF 2020)⁴
- Cerca de 297 000 niños menores de 5 años mueren por año —más de 800 por día— como consecuencia de enfermedades diarreicas causadas por la falta de agua, saneamiento e higiene. (OMS 2019)⁵
- En todo el mundo, el 80 % de las aguas residuales que genera la sociedad vuelve al ecosistema sin haber sido tratada ni reutilizada. (Sato y otros, 2013)⁶
- La promoción de la higiene es la intervención sanitaria más eficaz en función del costo. (Banco Mundial, 2016)⁷
- Gracias a un suministro de agua y saneamiento resistentes a los efectos del clima se podría salvar la vida de más de 360 000 niños cada año. (Naciones Unidas, 2018)⁸
- De aquí a 2050, hasta 5 700 millones de personas podrían vivir en áreas en con escasez de agua durante, por lo menos, un mes al año, lo que generaría una competencia sin precedentes por ese recurso. (UNESCO, 2018)⁹
- De aquí a 2050, el número de personas que corren el riesgo de verse afectadas por crecidas pasará de los 1 200 millones actuales a 1 600 millones. (UNESCO, 2018)
- Si el calentamiento global se limita a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, en lugar de a 2 °C, se podría reducir hasta en un 50 % la proporción de la población mundial que estaría

² OMS/UNICEF (2019): Informe de actualización de 2019 del Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene: *Progresos en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en los hogares 2000-2017. Las desigualdades en el punto de mira.* https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-report-2019/es/.

³ OMS/UNICEF (2020): *Progress on drinking water, sanitation and hygiene in schools: Special focus on COVID-19.* <https://data.unicef.org/resources/progress-on-drinking-water-sanitation-and-hygiene-in-schools-special-focus-on-covid-19/>

⁴ UNICEF (2020): <https://www.unicef.org/eap/press-releases/handwashing-soap-critical-fight-against-coronavirus-out-reach-billions-unicef>

⁵ OMS (2019) <https://www.who.int/es/news-room/detail/18-06-2019-1-in-3-people-globally-do-not-have-access-to-safe-drinking-water-%E2%80%93-unicef-who>

⁶ En promedio, los países de ingresos altos tratan alrededor del 70 % de las aguas residuales que generan, mientras que ese porcentaje cae al 38 % en los países de ingresos medianos altos, y al 28 % en los países de ingresos medianos bajos. En los países de ingresos bajos, solo el 8 % de las aguas residuales industriales y municipales se somete a algún tipo de tratamiento (Sato, T. y otros, 2013) 'Global, regional, and country level need for data on wastewater generation, treatment, and use' (Necesidad a nivel mundial, regional y nacional de datos sobre la generación, el tratamiento y el uso de aguas residuales). *Agricultural Water Management*, vol. 130, págs. 1 a 13: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378377413002163?via%3Dihub> ..

⁷ Grupo Banco Mundial (2016): *Reproductive, Maternal, Newborn, and Child Health. Disease Control Priorities* (Salud reproductiva, materna, neonatal e infantil): <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/23833/9781464803482.pdf?sequence=3>

⁸ Observaciones del Secretario General de las Naciones Unidas sobre el cambio climático, septiembre de 2018, Nueva York. Véase <https://www.un.org/sg/en/content/sg/statement/2018-09-10/secretary-generals-remarks-climate-change-delivered>.

⁹ UNESCO (2018), *Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2018: soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua.* <https://www.unwater.org/publications/world-water-development-report-2018/>

expuesta a un aumento del estrés hídrico causado por el cambio climático. (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2014))^{10, 11}

- Los fenómenos meteorológicos extremos —cuya frecuencia e intensidad está previsto que aumenten a causa del cambio climático— son los causantes de más del 90 % de los principales desastres ocurridos durante el último decenio. (UNDRR, 2015)¹²

4. Información adicional

- Sitio web del Día Mundial del Retrete 2020: <https://www.worldtoiletday.org>
- Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2020: https://www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report/
- UN-Water Global Analysis and Assessment of Sanitation and Drinking-Water: (GLAAS) (Análisis y evaluación mundiales del saneamiento y el agua potable de ONU-Agua): <https://www.unwater.org/publications/hygiene-un-water-glaas-findings-on-national-policies-plans-targets-and-finance/>
- *Seguimiento en materia de agua y saneamiento en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*: <https://www.unwater.org/publications/monitoring-water-and-sanitation-in-the-2030-agenda-for-sustainable-development/>
- *Informe de políticas de ONU-AGUA sobre el Cambio Climático y el Agua*: <https://www.unwater.org/unwater-policy-brief-on-climate-change-and-water/>

¹⁰ Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (2014). 'Evaluation of Climate Models'. *Climate Change 2013 – The Physical Science Basis* (Evaluación de los modelos climáticos. El cambio climático 2013 – Bases físicas). Contribución del Grupo de Trabajo I al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (págs. 741 a 866). Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/CBO9781107415324.020

¹¹ IPCC (2018), *Calentamiento global de 1,5 °C. Informe especial del IPCC sobre los impactos del calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, en el contexto del reforzamiento de la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza* https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_es.pdf

¹² UNDRR (2015): *The Human Cost of Weather-Related Disasters* (El costo humano de los desastres meteorológicos), 1995-2015: https://www.unisdr.org/2015/docs/climatechange/COP21_WeatherDisastersReport_2015_FINAL.pdf