

Progresos en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en los hogares

35
AÑOS

JMP

2000-2024

Las desigualdades en el punto de mira

Programa conjunto de monitoreo del abastecimiento del agua, el saneamiento y la higiene OMS/UNICEF



Un niño transporta agua en un bidón sobre su silla de ruedas hacia su casa, Uganda.

© UNICEF/UNI687572/Miriam Watse

Progresos en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en los hogares



2000-2024

Las desigualdades
en el punto de mira

Progresos en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en los hogares 2000-2024: las desigualdades en el punto de mira

ISBN (OMS) 978-92-4-012046-4 (versión electrónica)

ISBN (OMS) 978-92-4-012047-1 (versión impresa)

© Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), 2026.

Este informe conjunto refleja las actividades de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)

Algunos derechos reservados. Esta obra está disponible en virtud de la licencia 3.0 OIG Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual de Creative Commons (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).

Con arreglo a las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la OMS o el UNICEF refrendan una organización, productos o servicios específicos. Los nombres y logotipos de la OMS y el UNICEF no se pueden utilizar sin autorización. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse la siguiente nota de descargo junto con la forma de cita propuesta: «La presente traducción no es obra de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ni del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). La OMS y el UNICEF no se hacen responsables del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en inglés será el texto auténtico y vinculante».

Toda mediación relativa a las controversias que se deriven con respecto a la licencia se llevará a cabo de conformidad con el Reglamento de Mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (<https://www.wipo.int/amc/es/mediation/rules/>).

Forma de cita propuesta. Progresos en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en los hogares 2000-2024: las desigualdades en el punto de mira [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2024: special focus on inequalities]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); 2026. Licencia: [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/).

Catalogación (CIP). Puede consultarse en <https://iris.who.int/?locale-attribute=es&>.

Ventas, derechos y licencias. Para comprar publicaciones de la OMS, véase <https://www.who.int/publications/book-orders>. Para presentar solicitudes de uso comercial y consultas sobre derechos y licencias, véase <http://www.who.int/es/copyright>.

Materiales de terceros. Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo cuadros, figuras o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. Recae exclusivamente sobre el usuario el riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción

de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros.

Fotografías del UNICEF y la OMS. Las fotografías del UNICEF y la OMS están protegidas por derechos de autor y no deben reproducirse en ningún medio sin una autorización escrita previa. Pueden concederse permisos para un único uso en un contexto que refleje con exactitud la situación real y la identidad de todas las personas representadas. Las fotografías del UNICEF y la OMS no deben utilizarse en ningún contexto comercial; el contenido no puede ser alterado digitalmente para cambiar el significado o el contexto; y los materiales no pueden ser archivados por ninguna entidad ajena a la OMS y el UNICEF. Las solicitudes de autorización para reproducir las fotografías del UNICEF deben dirigirse a UNICEF, Division of Communication, 3 United Nations Plaza, New York 10017, Estados Unidos de América (dirección electrónica: nyhqdoc.permit@unicef.org). Las solicitudes de autorización para reproducir las fotografías de la OMS deben dirigirse a: <http://www.who.int/es/copyright>.

Notas de descargo generales. Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la OMS o el UNICEF, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la OMS o el UNICEF los aprueben o recomienden con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan letra inicial mayúscula.

Las cifras que figuran en el presente informe son estimaciones establecidas por el Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene (www.washdata.org) para garantizar su compatibilidad; por tanto, no son necesariamente las estadísticas oficiales del país, zona o territorio de que se trate, los cuales pueden utilizar métodos alternativos.

La OMS y el UNICEF han adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación, no obstante lo cual, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la OMS o el UNICEF podrán ser considerados responsables de daño alguno causado por su utilización.

Diseño, maquetación y producción de Elwa Design Studio.

Contraportada: Dos niños llevando agua sobre la cabeza en bidones, Sudán.

© UNICEF/UNI646915/Naftalin

Índice

Aspectos destacados	vi	Introducción
	viii	Agua para consumo
	ix	Saneamiento
	x	Higiene
	xi	Salud menstrual
	xii	Desigualdades
1 Introducción	1	Actualización sobre los progresos realizados a nivel mundial
	3	Disponibilidad y lagunas de datos a nivel mundial
	6	No dejar a nadie atrás: especial atención a las desigualdades
2 Servicios de agua para consumo	15	Introducción
	18	Servicios básicos de agua para consumo
	27	Servicios de agua para consumo gestionados de manera segura
	36	Cobertura de datos y progresión
3 Servicios de saneamiento	37	Introducción
	40	Servicios de saneamiento básicos
	50	Servicios de saneamiento gestionados de manera segura
	58	Cobertura de datos y progresión
4 Higiene	59	Introducción
	62	Servicios básicos de higiene
	76	Cobertura de datos y progresión
5 Salud menstrual	77	Introducción
	80	Grado de familiaridad
	82	Uso de productos menstruales
	87	Productos menstruales en cantidad suficiente
	89	Un lugar privado donde cambiarse
	92	Participación
	98	Dolor menstrual
	99	Comodidad al pedir ayuda
	100	Tendencias
Bibliografía	103	
Anexos	105	1 Métodos
	114	2 Grupos regionales
	116	3 Estimaciones relativas al servicio de agua para consumo
	134	4 Estimaciones relativas al servicio de saneamiento
	152	5 Estimaciones relativas al servicio de higiene
	160	6 Datos sobre salud menstrual
	164	7 Desigualdades en los servicios básicos
	170	8 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de agua para consumo
	172	9 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de saneamiento
	174	10 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de higiene
	175	11 Estimaciones regionales y mundiales sobre la salud menstrual



Una joven sosteniendo un producto SATO, India. © UNICEF/UNI560576/Singh

Nota de agradecimiento

El presente informe fue elaborado y producido por el equipo del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo, formado por Jorge Bica (UNICEF), Christie Chatterley (consultora independiente), Ayça Dönmez (UNICEF), Rick Johnston (OMS), Francesco Mitis (OMS) y Tom Slaymaker (UNICEF). La OMS fue el organismo principal a cargo de su publicación. Bruce Gordon (OMS), João Pedro Azevedo (UNICEF) y Cecilia Scharp (UNICEF) proporcionaron orientaciones estratégicas. Marije Broekhuijsen (UNICEF), Bethany Caruso (Universidad de Emory), Julie Hennegan (Universidad de Queensland), Thérèse Mahon (WaterAid), Penelope Phillips-Howard (Escuela de Medicina Tropical de Liverpool), Marni Sommer (Universidad de Columbia) y Belén Torondel-López (Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres) revisaron el capítulo sobre salud menstrual. Jan Burdziej (UNICEF) y Daniele Olivotti (UNICEF) se ocuparon de la preparación de los mapas subnacionales; James Brown (UNICEF), Alberto Sibileau (consultor del UNICEF) y José Espinoza-Delgado (consultor de UNICEF) realizaron los análisis de la inseguridad en materia de agua, saneamiento e higiene, y Pierre-Yves Oger (UNICEF) y Bernard Sudre (consultor del UNICEF) se encargaron de los análisis relativos al cólera. El informe fue publicado bajo la dirección de Richard Steele.

Este informe no habría sido posible sin las contribuciones del personal de las oficinas del UNICEF y la OMS en las regiones y los países, que encontró nuevas fuentes de datos y facilitó las consultas con las partes interesadas nacionales sobre los borradores de las estimaciones entre noviembre de 2024 y febrero de 2025.

El UNICEF y la OMS desean expresar su gratitud por el apoyo económico prestado por el Departamento de Ayuda Exterior y Comercio (Australia), la Agencia Austríaca de Desarrollo (Austria), la Fundación Gates, la Agencia Francesa de Desarrollo (Francia), el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (Alemania), la Dirección General para la Cooperación Internacional (Reino de los Países Bajos), la Comisión Europea (UE), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (Suiza), el Ministerio de Relaciones Exteriores, Commonwealth y Desarrollo (Reino Unido), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Estados Unidos de América) y ONU-Agua.



Una mujer con su hija sacando agua, República Democrática del Congo.
© UNICEF/UNI431461/Jospin Benek

Aspectos destacados

Introducción

El Programa Conjunto de la Organización Mundial de la Salud y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (OMS/UNICEF) de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP, por sus siglas en inglés) fue establecido en 1990. El JMP lleva 35 años elaborando estimaciones comparables a nivel internacional de los avances logrados en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene (WASH) y es responsable actualmente del seguimiento mundial de los avances realizados hacia la consecución de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionadas con el agua, el saneamiento y la higiene. En 2024, el JMP publicó estimaciones actualizadas sobre los servicios de WASH en las escuelas y en los establecimientos de salud (2000-2023). El presente informe presenta las últimas estimaciones a escala nacional, regional y mundial sobre los servicios de WASH en los hogares durante el periodo comprendido entre 2000 y 2024.

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (1) estableció ambiciosas metas mundiales en relación con el acceso universal a los servicios básicos (1.4) y con el acceso universal al agua potable (6.1) y al saneamiento y la higiene (6.2). En cuanto a los indicadores mundiales correspondientes, ya se dispone de información sobre más del 50% de la población del planeta (Nivel 1) y cada vez es más posible determinar niveles de referencia y comparar los progresos y el ritmo de avance entre unos países y otros. Sin embargo, a medida que nos acercamos a los últimos cinco años del periodo de los ODS, el mundo aún no va bien encaminado hacia el logro de la cobertura universal con servicios básicos de WASH antes de 2030 y la cobertura universal con servicios de agua y saneamiento gestionados de manera segura está cada vez más fuera de nuestro alcance (gráfico 1).

Para alcanzar las metas de los ODS de poner fin a la defecación al aire libre y lograr el acceso universal a los servicios básicos de WASH de aquí a 2030, será preciso acelerar las actividades; por otra parte, la cobertura universal con servicios gestionados de manera segura está cada vez más lejos

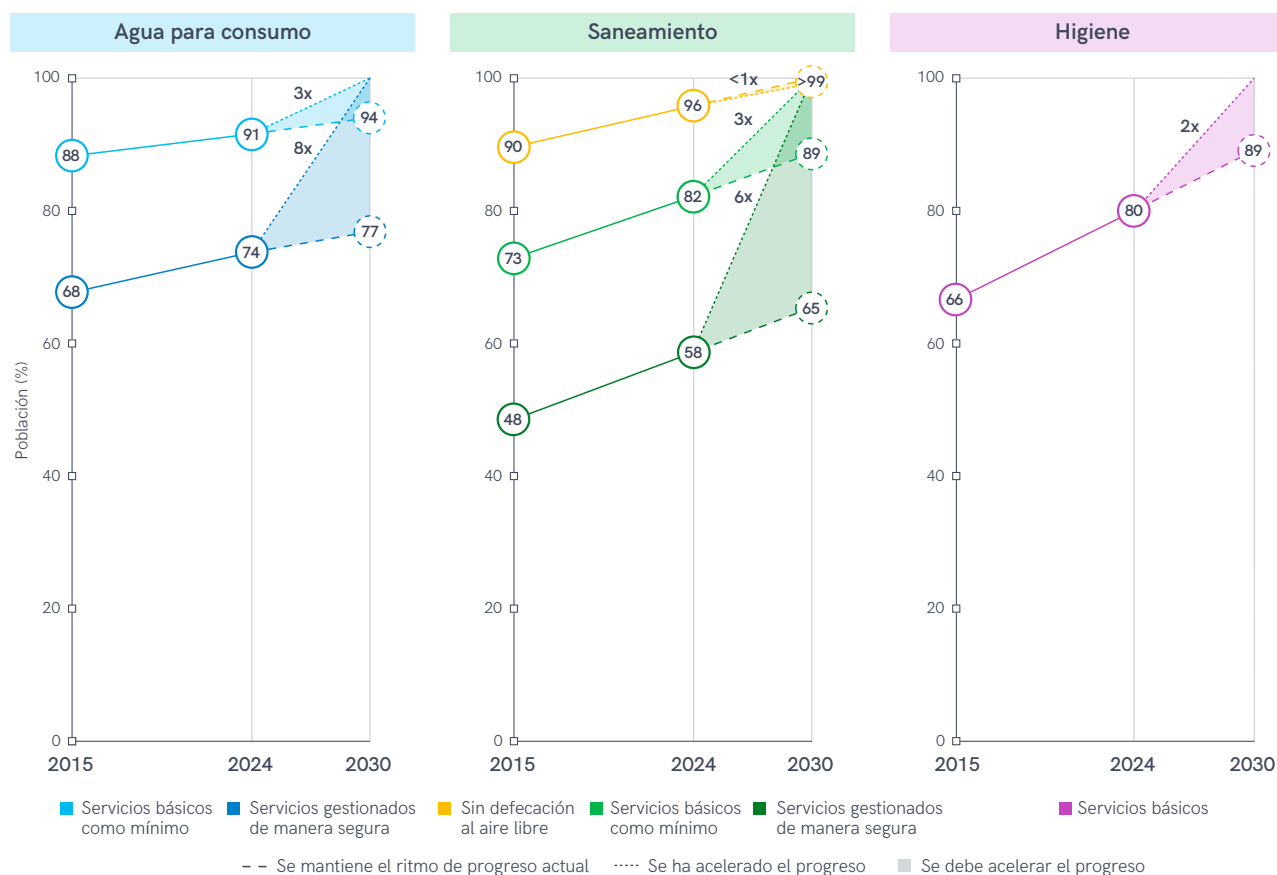


Gráfico 1 Cobertura mundial de servicios de WASH, 2015-2024 (%) y aceleración necesaria para alcanzar la cobertura universal (>99%) de aquí a 2030

En la Agenda 2030 los Estados Miembros de las Naciones Unidas también se comprometieron a reducir progresivamente las desigualdades entre los países y dentro de estos y especificaron que «los indicadores de los ODS deberían desglosarse, siempre que sea pertinente, por ingresos, sexo, edad, raza, grupo étnico, estatus migratorio, discapacidad y ubicación geográfica, y otras características». En este informe se presta particular atención a las desigualdades. Cada capítulo examina los datos nacionales actualmente disponibles sobre las dimensiones más comunes de la desigualdad en los servicios de WASH (geográficas, socioeconómicas e individuales) y presenta ejemplos de datos nuevos que ponen de manifiesto desigualdades específicas del contexto.



Un hombre limpiando su inodoro en casa, India. © UNICEF/UNI575129/Aditya Singh

Agua para consumo

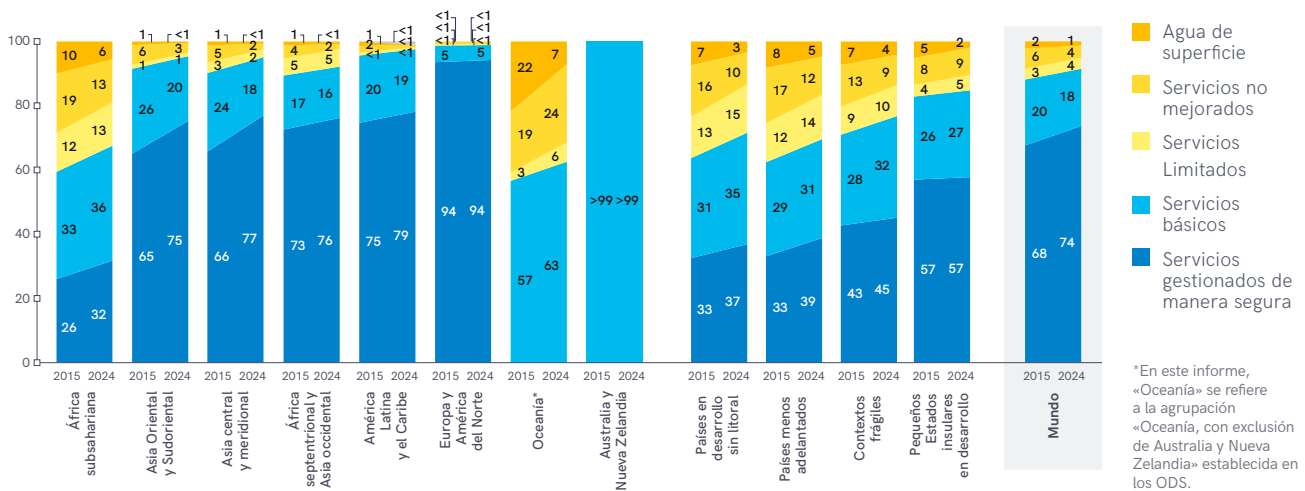
- Desde 2015, 961 millones de personas han logrado tener acceso a servicios de agua para consumo gestionados de manera segura. La cobertura ha aumentado del 68% al 74%; en las zonas rurales pasó del 50% al 60% y en las zonas urbanas se mantuvo en el 83%. El número de personas que usan aguas de superficie para beber ha disminuido en 61 millones.
- En 2024, 89 países¹ ya habían logrado el acceso universal (>99%) a servicios de agua para consumo básicos como mínimo. Treinta y un países habían llegado al acceso universal a servicios gestionados de manera segura y, de mantenerse las tendencias actuales, 38 lo habrán alcanzado de aquí a 2030.
- La región de Australia y Nueva Zelanda ya ha logrado el acceso universal a servicios básicos de agua para consumo, y la región de América Latina y el Caribe está en camino de alcanzarlo antes de 2030, pero el ritmo general de avance deberá triplicarse para

cumplir la meta mundial 1.4 de los ODS. Ninguna región de los ODS está en camino de conseguir el acceso universal a servicios gestionados de manera segura; el ritmo general de avance habrá de multiplicarse por 8 para alcanzar la meta mundial 6.1 de los ODS.

- En 2024, 2100 millones de personas aún carecían de servicios de agua para consumo gestionados de manera segura; la cifra incluye a 1400 millones de personas con servicios básicos, 287 millones con servicios limitados, 302 millones con servicios no mejorados y 106 millones que beben aguas de superficie.
- El presente informe recoge estimaciones acerca de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura respecto de 160 países y respecto de seis de las ocho regiones de los ODS (en comparación con 95 países y cuatro regiones en el informe de referencia de los ODS de 2017). Actualmente se dispone de datos sobre el 72% de la población mundial.

¹ El JMP elabora estimaciones comparables a nivel internacional respecto de 235 países, zonas y territorios, incluidos todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas. Las estadísticas contenidas este informe se refieren a países, zonas y territorios.

En 2024, tres de cada cuatro personas contaban con agua para consumo gestionada de manera segura; sin embargo, las personas de los países menos adelantados tenían más del doble de probabilidades de carecer de acceso



*En este informe, «Oceania» se refiere a la agrupación «Oceania, con exclusión de Australia y Nueva Zelanda» establecida en los ODS.

Gráfico 2 Cobertura mundial y regional de los servicios de agua para consumo, 2015-2024 (%)

En 2024, 160 países disponían de estimaciones sobre los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura

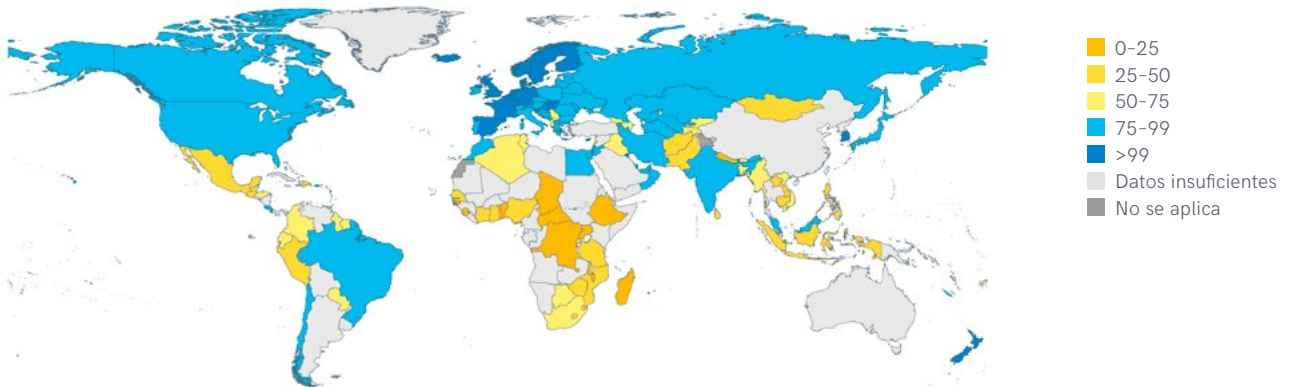


Gráfico 3 Proporción de la población que utiliza servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, 2024 (%)

Saneamiento

- Desde 2015, 1200 millones de personas han obtenido acceso a servicios de saneamiento gestionados de manera segura. La cobertura ha aumentado del 48% al 58%, pasando del 36% al 49% en zonas rurales y del 59% al 66% en zonas urbanas. La población que practica la defecación al aire libre ha disminuido en 429 millones de personas; en las zonas urbanas la práctica ha sido eliminada (<1%).
- En 2024, 64 países ya habían logrado el acceso universal (>99%) a servicios de saneamiento básicos como mínimo. Nueve países habían llegado al acceso universal (<99%) a servicios gestionados de manera segura y, si se mantienen las tendencias actuales, 18 lo habrán alcanzado de aquí a 2030.
- La región de Australia y Nueva Zelanda ya ha logrado el acceso universal a servicios básicos de saneamiento, y la región de Asia Oriental y Sudoriental está en camino de lograrlo antes de 2030, aunque el ritmo general de avance deberá triplicarse para alcanzar la meta mundial 1.4 de los ODS.

Ninguna región de los ODS está en vías de conseguir el acceso universal a servicios gestionados de manera segura de aquí a 2030; el ritmo general de avance habrá de multiplicarse por 6 para cumplir la meta mundial 6.2b de los ODS.

- En 2024, 3400 millones de personas aún carecían de servicios de saneamiento gestionados de manera segura; la cifra incluye a 1900 millones de personas con servicios básicos, 560 millones con servicios limitados, 555 millones con servicios no mejorados y 354 millones que practican la defecación al aire libre.
- El presente informe recoge estimaciones de los servicios gestionados de manera segura respecto de 145 países y respecto de las ocho regiones de los ODS (en comparación con 84 países y cinco regiones en el informe de referencia de los ODS de 2017). Actualmente se dispone de datos sobre el 86% de la población mundial.

En 2024, tres de cada cinco personas contaban con servicios de saneamiento gestionados de manera segura; sin embargo, las personas de los países menos adelantados tenían más del doble de probabilidades de carecer de acceso

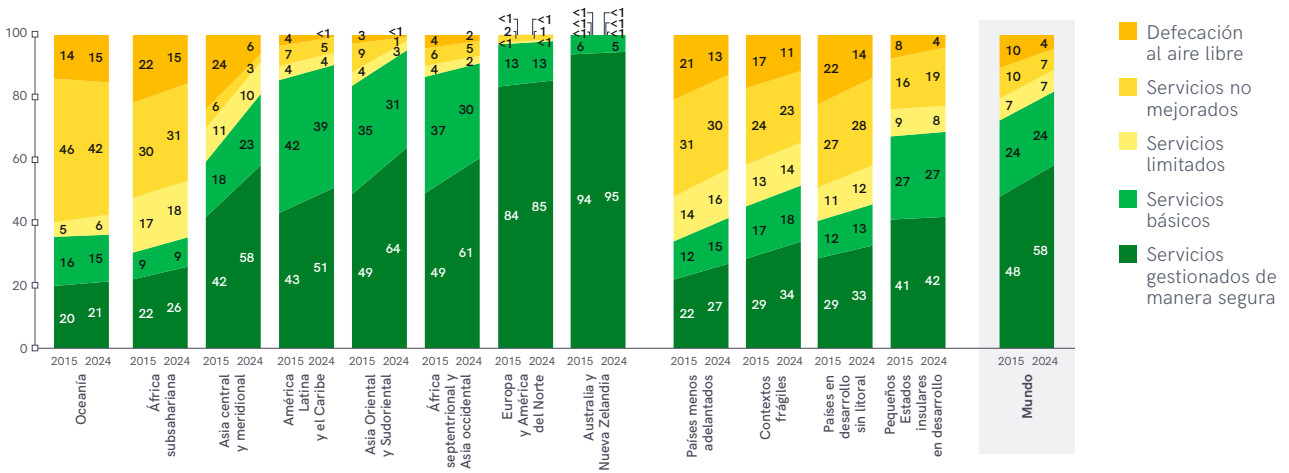


Gráfico 4 Cobertura mundial y regional del saneamiento, 2015-2024 (%)

En 2024, 145 países disponían de estimaciones sobre los servicios de saneamiento gestionados de manera segura

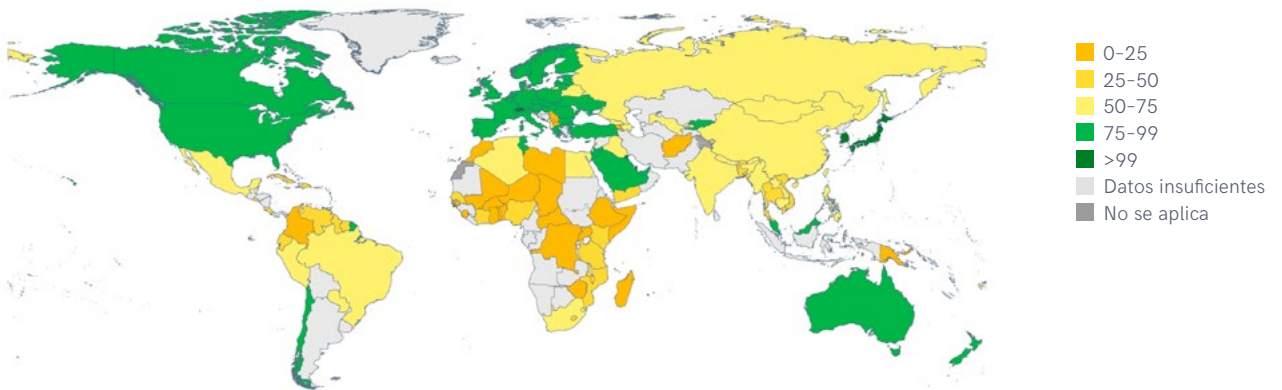


Gráfico 5 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, 2024 (%)

Higiene

- Desde 2015, 1600 millones de personas han obtenido acceso a servicios básicos de higiene. La cobertura ha pasado del 66% al 80%, con un aumento del 52% al 71% en zonas rurales y prácticamente sin cambios, el 86%, en zonas urbanas.
- En 2024, cuatro países ya habían logrado el acceso universal (>99%) a los servicios básicos de higiene, y otros nueve países estaban en camino de lograrlo antes de 2030.
- Una región de los ODS (Asia Central y Meridional) está bien encaminada para lograr el acceso universal a los servicios básicos de higiene de aquí a 2030, pero el ritmo general de avance deberá duplicarse para cumplir las metas mundiales de los ODS 1.4 y 6.2b.
- En 2024, 1700 millones de personas aún carecían de servicios básicos de higiene, lo que incluye a 1000 millones de personas con servicios limitados y 611 millones sin servicios.
- El presente informe incluye estimaciones de los servicios básicos de higiene respecto de 91 países y respecto de cinco de las ocho regiones de los ODS (en comparación con 70 países y dos regiones en el informe de referencia de los ODS de 2017). Actualmente se dispone de datos respecto del 71% de la población mundial, pero es preciso seguir trabajando para garantizar que todos los países tengan capacidad para informar sobre los indicadores mundiales de los ODS de aquí a 2030.

En 2024, cuatro de cada cinco personas contaban con servicios básicos de higiene; sin embargo, las personas de los países menos adelantados tenían más del triple de probabilidades de carecer de acceso

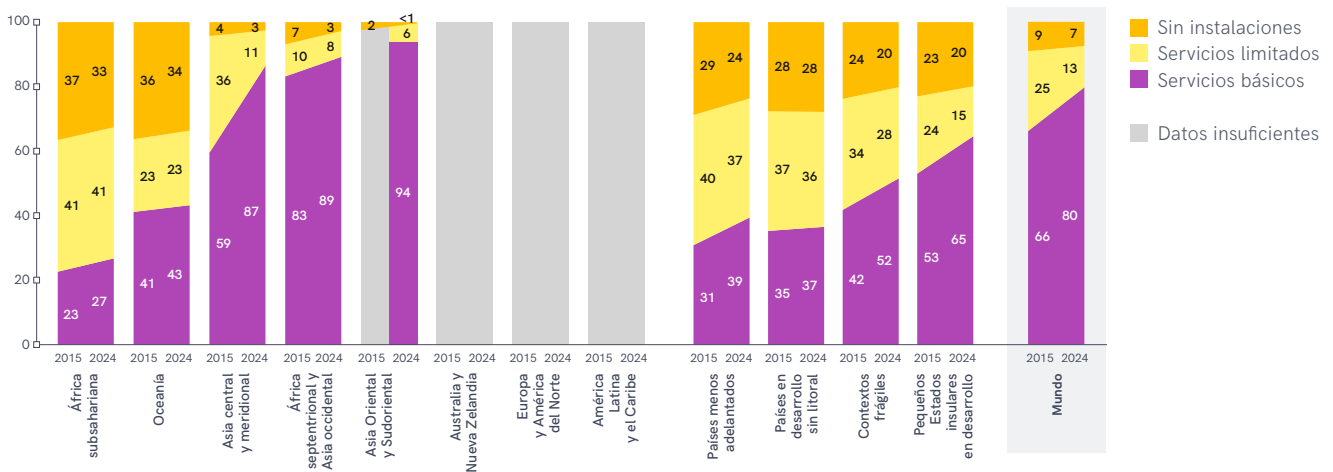


Gráfico 6 Cobertura mundial y regional de los servicios de higiene, 2015-2024 (%)

En 2024, 91 países disponían de estimaciones sobre los servicios básicos de higiene

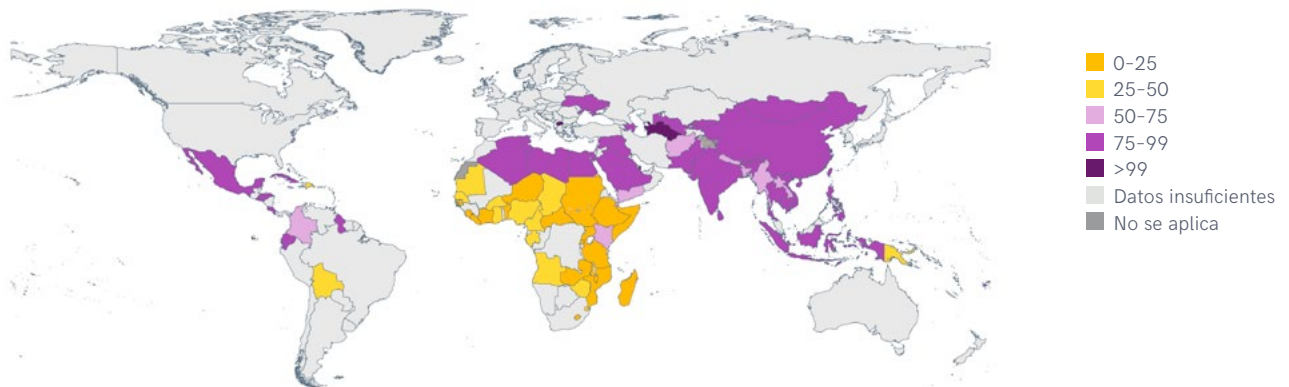
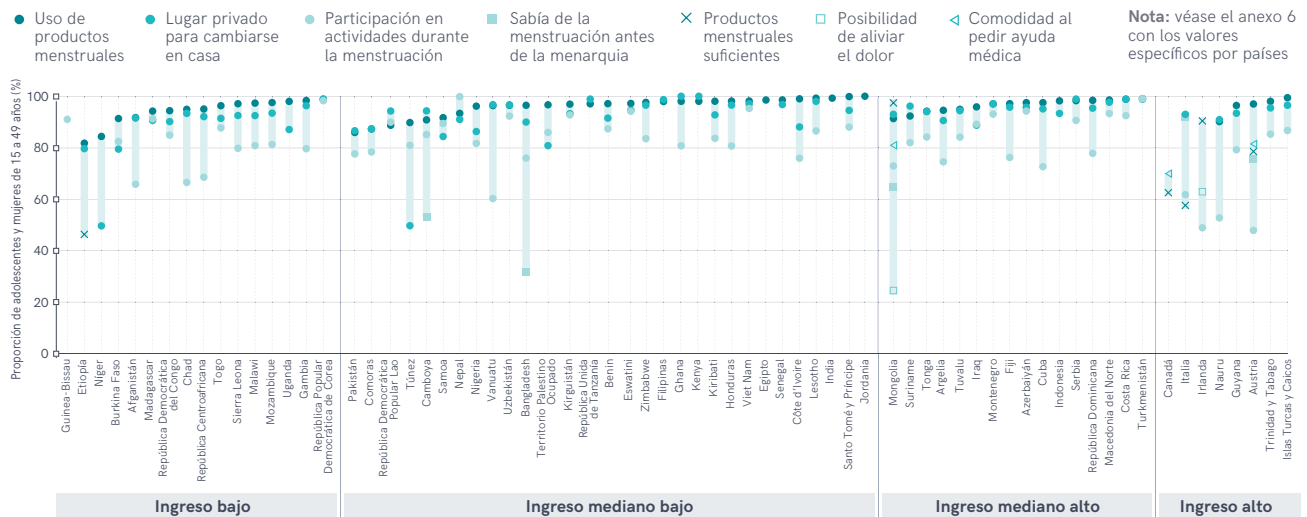


Gráfico 7 Proporción de la población con servicios básicos de higiene, 2024 (%)

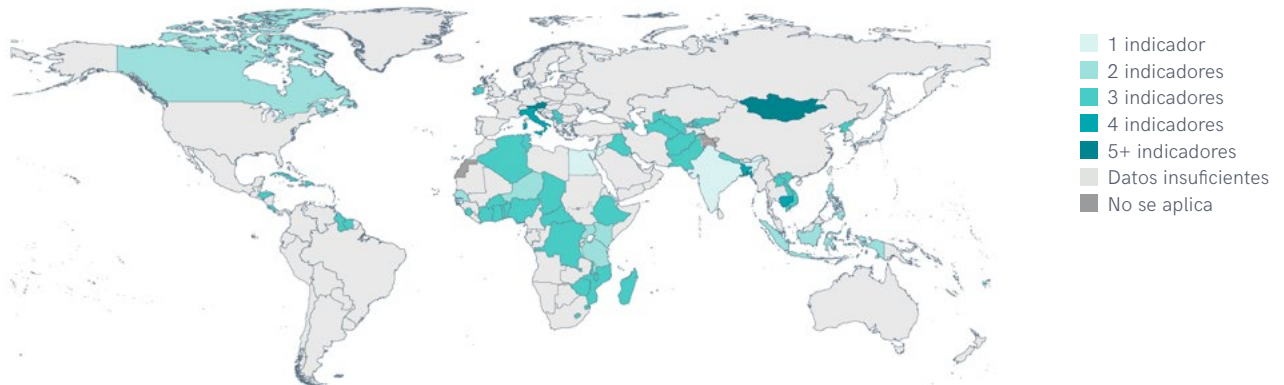
Salud menstrual

- El presente informe recoge estimaciones correspondientes a los indicadores de salud menstrual de adolescentes y mujeres de 15 a 49 años en 70 países, que abarcan siete regiones de los ODS.
- Las adolescentes y las mujeres que viven en países de ingreso bajo y en zonas rurales tenían más probabilidades de usar productos menstruales reutilizables; y las que usaban productos reutilizables tenían menos probabilidades de disponer de servicios mejorados de agua ubicados en el punto de uso.
- Si bien la mayoría de las adolescentes y mujeres comunicaron que usaban productos menstruales, eran muchas menos las que disponían de ellos en cantidad suficiente para cambiarse con la frecuencia que deseaban.
- El acceso a un lugar privado para cambiarse los productos de higiene menstrual en el hogar a veces presentaba grandes disparidades entre regiones en los países que disponían de datos desglosados.
- Las adolescentes de 15 a 19 años tenían menos probabilidades de participar en actividades laborales, escolares y sociales durante la menstruación que las mujeres de 20 a 49 años.
- Los datos relativos a los nuevos indicadores reflejan mejor las dificultades que experimentan niñas adolescentes y mujeres de todos los grupos de ingresos que previamente no se captaban en el seguimiento mundial, y que se refieren en particular a la disponibilidad de productos en cantidad suficiente, la capacidad para reducir el dolor relacionado con la menstruación y el grado de comodidad al pedir ayuda a un profesional médico.

Aunque en la mayoría de los países las adolescentes y las mujeres tienen acceso a productos y a un lugar privado para cambiarse, los nuevos indicadores ponen de manifiesto problemas relacionados con la salud menstrual en todos los grupos de ingresos



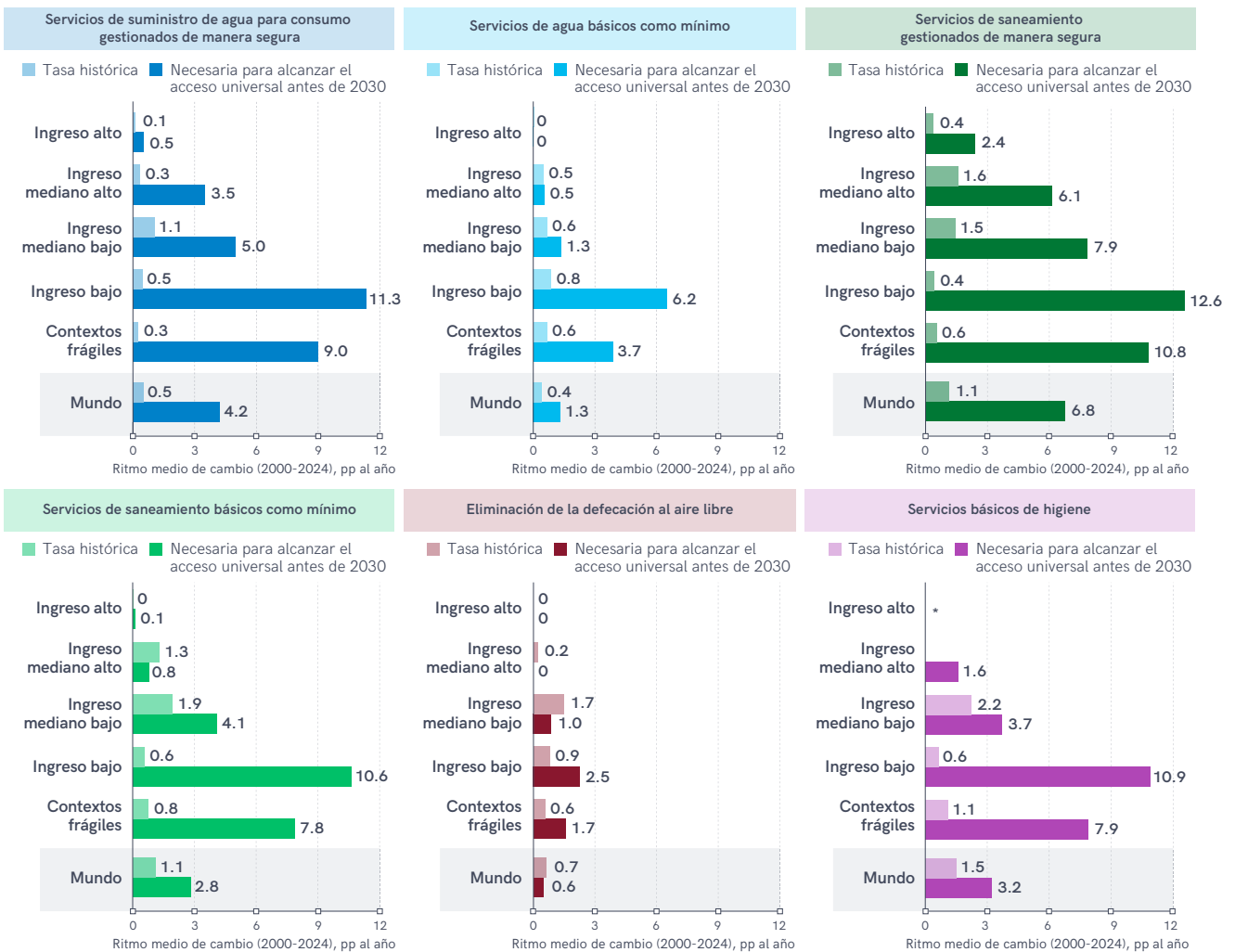
Setenta países disponían de estimaciones respecto de al menos un indicador de salud menstrual en los últimos cinco años



Desigualdades

- Las tasas de defecación al aire libre en los países de ingreso bajo siguen siendo cuatro veces más altas que el promedio mundial; este es el único grupo de ingresos que no está avanzando hacia la eliminación de la defecación al aire libre de aquí a 2030.
- Para lograr el acceso universal a los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene (ODS 1.4), los países de ingreso mediano bajo deben duplicar el ritmo actual de avance, mientras que los países de ingreso bajo necesitarían un aumento radical, de 7 veces, en los servicios básicos de agua y de 18 veces en los servicios básicos de saneamiento y de higiene.
- En entornos frágiles, la cobertura de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura es un 38% más baja, del saneamiento gestionado de manera segura un 33% más baja y de los servicios básicos de higiene un 37% más baja que en otros países.
- Los datos subnacionales muestran que con frecuencia los niveles de servicios de WASH presentan grandes diferencias entre regiones rurales y urbanas, distintas regiones subnacionales, las regiones más ricas y las más pobres, y distintos grupos étnicos. Los datos a nivel individual sobre el tiempo dedicado a recoger agua ponen de manifiesto las desigualdades entre las mujeres y niñas y los hombres y niños.
- Los datos emergentes sobre otras dimensiones de la desigualdad muestran que los niveles de servicios de WASH también difieren entre comunidades con y sin acceso a carreteras, entre grupos étnicos e indígenas minoritarios y la población en general, y entre personas con y sin discapacidades funcionales.

Las tasas históricas de progreso son insuficientes para alcanzar el acceso universal de aquí a 2030, especialmente en los países de bajos ingresos y en contextos frágiles



*Datos insuficientes para estimar el ritmo actual de avance en la cobertura de los servicios básicos de higiene en los países de ingreso mediano alto y alto.

Gráfico 10 Tasa media de cambio en los indicadores clave de WASH por grupo de ingresos, y tasa media de cambio necesaria para alcanzar la cobertura universal (>99%) de aquí a 2030 (puntos porcentuales/año)



Un adolescente lavándose las manos en casa, Jordania.

© UNICEF/UNI513995/Al-Safadi

1 Introducción

Actualización sobre los progresos realizados a nivel mundial

Entre 2000 y 2024, la población mundial pasó de 6200 millones a 8200 millones de personas (2). Durante este periodo, una cuarta parte de la población del planeta (2200 millones) logró tener acceso a agua para consumo gestionada de manera segura, y una tercera parte (2800 millones) a saneamiento gestionado de manera segura. Sin embargo, aunque miles de millones de personas hayan conseguido tener acceso a servicios de WASH, el avance ha sido desigual y el número total de personas que aún carecen de acceso ha disminuido a menor velocidad.

Desde que comenzó el periodo de los ODS en 2015, 961 millones de personas más tienen acceso a agua para consumo gestionada de manera segura, y el número de personas que todavía carecen de acceso ha disminuido en 270 millones. Entre los 2100 millones de personas que aún no disponían de acceso a agua para consumo gestionada de manera segura en 2024, dos terceras partes (1400 millones) tenían un servicio básico, 287 millones utilizaban servicios limitados, 302 millones utilizaban fuentes no mejoradas y 106 millones seguían utilizando agua de superficie (61 millones menos que en 2015).

Entre 2015 y 2024, 1200 millones de personas pudieron disponer de saneamiento gestionado de manera segura, y el número de personas sin servicios de saneamiento pasó de 3900 millones a 3400 millones. En 2024, más de la mitad de estas personas (1900 millones) contaban con un servicio básico, 560 millones tenían servicios limitados, 555 millones utilizaban servicios no mejorados y 354 millones seguían practicando la defecación al aire libre (429 millones menos desde 2015).

Desde 2015, 1500 millones de personas han podido acceder a servicios básicos de higiene y el número de personas que aún no tienen servicios ha disminuido en casi 900 millones (de 2500 millones a 1700 millones). De los 1700 millones de personas que no tenían servicios básicos de higiene en 2024, dos terceras partes (1000 millones) tenían un servicio limitado y 611 millones aún no disponían de instalaciones para lavarse las manos.

La distribución de las poblaciones desatendidas también

La población sin acceso ha disminuido rápidamente, pero se ha estancado o continúa aumentando en las zonas urbanas y en los países de bajos ingresos

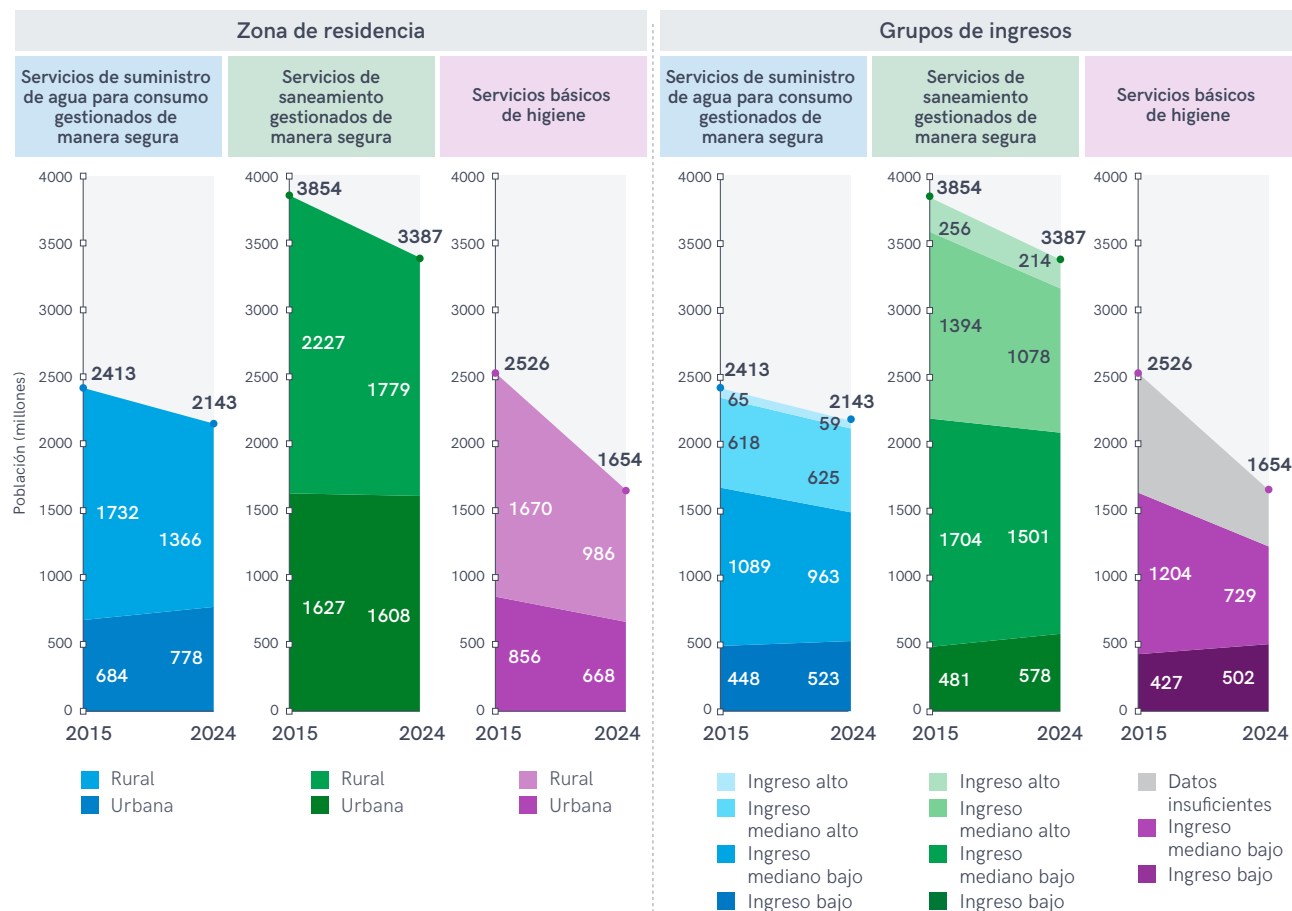


Gráfico 11 Población mundial sin agua para consumo gestionada de manera segura, saneamiento gestionado de manera segura y servicios básicos de higiene, 2015 y 2024, por zona urbana/rural y grupo de ingresos (millones)

ha cambiado desde 2015. La población total que carece de servicios de agua para consumo gestionados de manera segura ha disminuido, pero el número de personas sin agua para consumo gestionada de manera segura ha aumentado en las zonas urbanas y en los países de ingreso bajo (gráfico 11). La población que no dispone de saneamiento gestionado de manera segura ha disminuido rápidamente en las zonas rurales, pero solo ligeramente en las zonas urbanas, y ha aumentado en los países de ingreso bajo. La población que no cuenta con servicios básicos de higiene ha disminuido dos veces más rápido en las zonas rurales que en las urbanas. Ha aumentado en los países de ingreso bajo (de 427 millones a 502 millones) y ha disminuido en los países de ingreso mediano bajo (de 1200 millones a 729 millones). No había suficientes datos sobre higiene en los países de ingreso mediano alto y alto para preparar estimaciones completas por grupo de ingresos.



Una mujer está de pie frente a las letrinas recién construidas, República Democrática del Congo. © UNICEF/UNI794534/Jospin Benek



Una planta apoyada por UNICEF proporciona agua segura a más de un millón de personas, Sudán. © UNICEF/UNI779677/Ahmed Mohamd

Disponibilidad y lagunas de datos a nivel mundial

Desde que el Programa Conjunto de Monitoreo (JMP) publicó el informe mundial de referencia de los ODS en 2017, en cada actualización sobre los progresos realizados se ha observado un aumento sostenido tanto del número total de países, zonas y territorios que han elaborado estimaciones como de la proporción de la población mundial a las que se refieren (gráfico 12). Hoy se dispone de información sobre los tres indicadores mundiales de los ODS respecto de más del 50% de la población, por lo que se consideran de nivel 1 en la base de datos mundial sobre los ODS (3).

A lo largo del periodo de los ODS, el número de países² que han elaborado estimaciones totales del indicador 6.1.1 (servicios de agua para consumo gestionados de manera segura) se ha incrementado en dos terceras partes, de 95 a 160, y la población sobre la que hay datos ha pasado del 35% al 72%. Para el presente informe, por primera vez se dispone de estimaciones totales sobre la India, gracias a los datos recientemente acopiados sobre la calidad del agua para consumo en las zonas urbanas; esto supone un importante aumento de la disponibilidad de datos desde el informe anterior. China sigue siendo el país más grande sobre el que no hay estimaciones totales; solamente se dispone de datos correspondientes a las zonas urbanas. La cobertura de datos ha aumentado de forma parecida en las zonas rurales y urbanas; más de 60 países han producido nuevas estimaciones de referencia en zonas rurales (de 20 a 84) y urbanas (de 42 a 103). Los países de ingreso bajo son los que han logrado mayores aumentos en el número de estimaciones rurales, urbanas y totales desde 2017, debido en gran medida a la integración de los análisis de la calidad del agua en las encuestas de hogares.

Mientras que 67 países de ingreso alto ahora disponen de estimaciones totales, menos de 30 tienen estimaciones rurales y urbanas respecto del agua para consumo gestionada de manera segura.

El número de países con datos sobre el indicador 6.2.1a (saneamiento gestionado de manera segura) ha pasado de 83 a 145 y la cobertura de la población prácticamente se ha duplicado (del 48% al 86%). Indonesia sigue siendo el país más grande sin estimaciones totales. Aunque hay más países con estimaciones sobre zonas urbanas (122) que sobre zonas rurales (97), la cifra de países que han elaborado estimaciones rurales se ha triplicado con creces, porque las encuestas de hogares han ido incorporando indicadores sobre la gestión segura del saneamiento *in situ*. Las subidas más pronunciadas en la cifra de estimaciones rurales, urbanas y totales con respecto al saneamiento gestionado de manera segura se han registrado en países de ingreso mediano bajo y bajo.

Desde 2017, el número de países con estimaciones totales sobre el indicador 6.2.1b (servicios básicos de higiene) ha aumentado lentamente, pero la cobertura de la población se ha duplicado con creces a raíz de la introducción de las estimaciones de los países más poblados, como la India en 2019 y China en 2023. Los Estados Unidos de América siguen siendo el país más grande sin estimaciones totales. Aunque se ha dado un leve repunte del número de países de ingreso mediano bajo y bajo que elaboran estimaciones, aún hay muy pocos países de ingreso alto con estimaciones sobre los servicios básicos de higiene; en 2025, apenas ocho países de ingreso alto disponían de estimaciones totales y solo cuatro tenían estimaciones para zonas rurales y cinco para zonas urbanas.

² El JMP produce estimaciones comparables a nivel internacional respecto de 235 países, zonas y territorios, incluidos todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas. Las estadísticas contenidas en este informe se refieren a países, zonas y territorios.

La disponibilidad de datos a nivel mundial sobre los indicadores de WASH de los ODS ha mejorado de forma constante desde 2017



Gráfico 12

Porcentaje de población y número de países que disponen de estimaciones rurales, urbanas y totales de los indicadores de servicios de WASH de los ODS en las actualizaciones sobre los progresos del Programa Conjunto de Monitoreo, 2017-2025, por grupo de ingresos

La disponibilidad de datos para el presente informe presenta grandes variaciones de una región de los ODS a otra y entre los indicadores básicos que utiliza el JMP para el seguimiento mundial de los servicios de WASH (tabla 1). Respecto de 2024 se disponía de estimaciones sobre la defecación al aire libre, los servicios de agua para consumo básicos como mínimo y los servicios de saneamiento básicos como mínimo para más del 90% de la población en todas las regiones de los ODS, salvo en América Latina y el Caribe (86% para la defecación al aire libre). En cambio, la cobertura de los datos sobre los servicios básicos de higiene solo superaba el 90% en una de las regiones de los ODS. La cobertura de los datos iba desde el 94% en Asia Central y Meridional hasta el 0% en Australia y Nueva Zelandia.

Con respecto a los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, la cobertura de los datos se mantuvo por debajo del 50% en tres de las ocho regiones de

los ODS. Aunque todas las regiones alcanzaron este umbral en lo relativo a la accesibilidad *in situ* y a la disponibilidad en caso de necesidad (salvo Europa y América del Norte, con el 44%), la cobertura de los datos sobre la calidad del agua para consumo iba desde más del 99% en Europa, América del Norte y Asia Central y Meridional a tan solo el 16% en Australia y Nueva Zelandia. Pese a que la cobertura de los datos sobre saneamiento gestionado de manera segura sobrepasa el 80% en todas las regiones de los ODS, todavía persisten algunas lagunas de datos de importancia crucial. Tres de las ocho regiones quedaron por debajo del 50% de cobertura de datos sobre las aguas residuales tratadas, y ninguna de las regiones alcanzó el umbral respecto de la población que utiliza sistemas *in situ* con vaciado y tratamiento en otro lugar. En 2024, solo habían preparado estas estimaciones siete países de ingreso alto, que equivalen al 22% de la población de ese grupo de ingresos, y un país de ingreso mediano bajo.

En 2024, la cobertura de los datos sobre los indicadores de WASH de los ODS en las regiones fue muy dispar

Porcentaje de la población (número de países, zonas y territorios en 2024)	Agua para consumo					Saneamiento						Higiene
	Servicios básicos como mínimo	Servicios gestionados de manera segura	Servicios ubicados <i>in situ</i>	Disponible cuando se necesita	Libre de contaminación	Defecación al aire libre	Servicios básicos como mínimo	Servicios gestionados de manera segura	Eliminación segura <i>in situ</i>	Vaciado y tratado	Aguas residuales tratadas	Servicios básicos
Mundo (235)	99% (217)	72% (160)	99% (214)	86% (144)	72% (160)	96% (201)	98% (210)	86% (145)	87% (149)	2% (8)	60% (119)	71% (91)
Zona Rural	98% (172)	66% (85)	98% (168)	91% (118)	66% (85)	97% (159)	98% (163)	82% (97)	85% (98)	1% (2)	10% (4)	84% (86)
Zona Urbana	94% (182)	74% (104)	94% (178)	77% (131)	74% (104)	94% (172)	94% (174)	81% (122)	84% (125)	0% (2)	44% (21)	61% (86)
Regiones de los ODS												
Australia y Nueva Zelandia (2)	100% (2)	16% (1)	100% (2)	84% (1)	16% (1)	100% (2)	100% (2)	100% (2)	100% (2)	0% (0)	100% (2)	0% (0)
Asia central y meridional (14)	100% (14)	100% (13)	100% (14)	94% (11)	100% (13)	95% (12)	100% (13)	81% (7)	94% (8)	2% (1)	16% (5)	94% (10)
Asia Oriental y Sudoriental (18)	99% (17)	34% (13)	99% (17)	91% (11)	34% (13)	97% (16)	99% (17)	87% (14)	76% (15)	2% (1)	17% (8)	89% (9)
Europa y América del Norte (54)	100% (52)	100% (49)	100% (51)	44% (17)	100% (49)	99% (49)	99% (49)	99% (44)	99% (44)	10% (6)	100% (48)	4% (2)
América Latina y el Caribe (50)	93% (41)	81% (24)	93% (40)	91% (28)	81% (24)	86% (35)	92% (39)	82% (19)	85% (20)	0% (0)	94% (21)	40% (14)
África septentrional y Asia occidental (25)	100% (24)	58% (18)	100% (24)	82% (20)	58% (18)	96% (23)	100% (24)	86% (21)	74% (21)	0% (0)	93% (21)	69% (13)
Oceanía (21)	99% (20)	18% (15)	99% (19)	94% (13)	18% (15)	98% (18)	99% (20)	85% (8)	86% (9)	0% (0)	7% (4)	87% (8)
África subsahariana (51)	99% (47)	74% (27)	99% (47)	98% (43)	74% (27)	96% (46)	96% (46)	86% (30)	87% (30)	0% (0)	58% (10)	79% (35)
Otros grupos regionales												
Países en desarrollo sin litoral (32)	100% (32)	75% (24)	100% (32)	91% (28)	75% (24)	98% (31)	98% (31)	80% (22)	78% (22)	10% (1)	49% (11)	86% (24)
Países menos adelantados (44)	100% (43)	72% (24)	100% (43)	99% (41)	72% (24)	95% (40)	96% (41)	84% (30)	85% (30)	4% (1)	68% (7)	84% (35)
Pequeños Estados insulares en desarrollo (53)	99% (45)	40% (25)	99% (43)	86% (30)	40% (25)	81% (38)	98% (43)	73% (19)	70% (20)	0% (0)	77% (14)	60% (18)
Contextos frágiles (60)	98% (56)	75% (32)	98% (56)	92% (52)	75% (32)	88% (48)	95% (52)	67% (35)	84% (37)	0% (0)	43% (11)	81% (43)
Grupos de ingresos												
Ingreso bajo (26)	96% (24)	62% (13)	96% (24)	94% (23)	62% (13)	93% (23)	96% (24)	80% (18)	78% (18)	0% (0)	29% (2)	75% (20)
Ingreso mediano bajo (51)	100% (49)	93% (35)	100% (49)	99% (46)	93% (35)	98% (44)	98% (45)	86% (32)	96% (35)	1% (1)	31% (15)	97% (40)
Ingreso mediano alto (53)	98% (49)	41% (34)	98% (48)	89% (41)	41% (34)	94% (43)	98% (47)	83% (33)	69% (33)	0% (0)	41% (32)	77% (23)
Ingreso alto (84)	100% (80)	95% (67)	100% (79)	46% (31)	95% (67)	100% (74)	100% (76)	99% (57)	95% (58)	22% (7)	100% (63)	3% (8)

■ >50% de cobertura ■ 0-49% de cobertura

Tabla 1 Porcentaje de la población y número de países que disponen de estimaciones de los indicadores de servicios de WASH de los ODS en 2024, por grupo regional

No dejar a nadie atrás: especial atención a las desigualdades

La Agenda 2030 compromete a los Estados Miembros de las Naciones Unidas a adoptar medidas audaces y transformadoras para lograr el desarrollo sostenible, reducir progresivamente las desigualdades entre los países y dentro de ellos, y garantizar que «nadie se quede atrás» (7). Para el seguimiento de los avances en la reducción de las desigualdades, especifica que «deberían desglosarse, siempre que fuera pertinente, por ingresos, sexo, edad, raza, grupo étnico, estado migratorio, discapacidad y ubicación geográfica, u otras características». Así pues, se espera que los gobiernos establezcan sus propios objetivos nacionales en relación con los servicios de WASH «guiándose por la ambiciosa aspiración general, pero tomando en consideración las circunstancias del país», para determinar las dimensiones más pertinentes de la desigualdad en los servicios de WASH y elaborar mecanismos que permitan distinguir y monitorear la situación de los grupos desfavorecidos.

El JMP produce estimaciones comparables a nivel internacional para determinar los progresos de los distintos países y evaluar el avance hacia las metas mundiales de los ODS relacionadas con los servicios de WASH. La base de datos mundial del JMP contiene estimaciones armonizadas preparadas por los países (desglosadas por población rural, urbana y total) sobre los indicadores mundiales estándar de los ODS y sus subcomponentes respecto de un total de 235 países,

zonas y territorios (tabla 1). Además, el JMP mantiene una base de datos sobre desigualdades que recoge estimaciones subnacionales armonizadas desglosadas por región subnacional, quintil de riqueza y otros estratificadores de la desigualdad pertinentes basados en 461 encuestas de hogares en 110 países (anexo 7).

El JMP utiliza escalas de servicios para establecer niveles de referencia y comparar los avances entre los países y dentro de ellos y ha elaborado una serie de métricas para analizar las desigualdades en los servicios de WASH. Las estimaciones se pueden expresar como proporción de la población o como número absoluto de personas con o sin servicios, y estas métricas se utilizan indistintamente. Los informes del JMP no solo pretenden poner de manifiesto las carencias en los niveles de servicios de WASH entre países y dentro de los países, sino también las diferencias en las tendencias y el ritmo de avance en la ampliación de la cobertura y la reducción de las desigualdades entre subgrupos de población.

En el presente informe se presta particular atención a las desigualdades en los servicios de WASH. Cada capítulo examina los datos nacionales actualmente disponibles sobre las dimensiones más comunes de la desigualdad en los servicios de WASH (recuadro 1) y muestra ejemplos de datos nacionales emergentes que revelan desigualdades específicas del contexto.



Un niño recoge agua de un pozo local, Mongolia. © UNICEF/UN062333/Mungunkhishig

Los derechos humanos al agua potable y al saneamiento prohíben la discriminación por motivos de «raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento, discapacidad u otra condición». Los datos nacionales sobre WASH pueden desglosarse por ubicación geográfica, grupo socioeconómico o características individuales, pero la combinación de factores que impide que las personas tengan acceso a los servicios de WASH suele guardar una relación muy específica con el contexto.

Ubicación geográfica

La mayoría de las fuentes de datos nacionales de la base de datos mundial del JMP desglosan la información por zonas rurales y urbanas, pero las definiciones nacionales varían y no siempre son directamente comparables. Muchas fuentes de datos nacionales también desglosan las regiones subnacionales en niveles administrativos inferiores (por ejemplo, admin 1, 2 o 3), pero el nivel de desagregación difiere y los límites administrativos pueden cambiar, lo que dificulta la integración de conjuntos de datos y el análisis de tendencias a lo largo del tiempo. Un pequeño número de fuentes de datos también desglosan las zonas periurbanas, las fincas, los asentamientos informales o los campamentos, y zonas geográficas específicas que a veces se clasifican como remotas o afectadas por enfermedades, desastres o conflictos.

Grupo socioeconómico

Los datos de las encuestas de hogares y censos a menudo se desglosan en función de características socioeconómicas de los miembros del hogar, como el nivel de educación, el origen étnico, la raza, la religión, el idioma y la situación migratoria, pero estos estratificadores tal vez no sean los más pertinentes para analizar las desigualdades en los servicios de WASH. Los hogares también se dividen con frecuencia en quintiles de riqueza según los ingresos o los activos, aunque lo ideal sería excluir el agua, el saneamiento y la higiene del índice de riqueza antes de usarlo para analizar las desigualdades en los servicios de WASH.³

³ Las estimaciones del JMP del quintil de riqueza para los servicios de WASH se calculan utilizando un índice de riqueza adaptado que excluye las variables de WASH.



Una madre con su hijo en brazos recibe un grifo de agua potable en casa, Egipto. © UNICEF/UN062333/Mungunkhishig

Características individuales

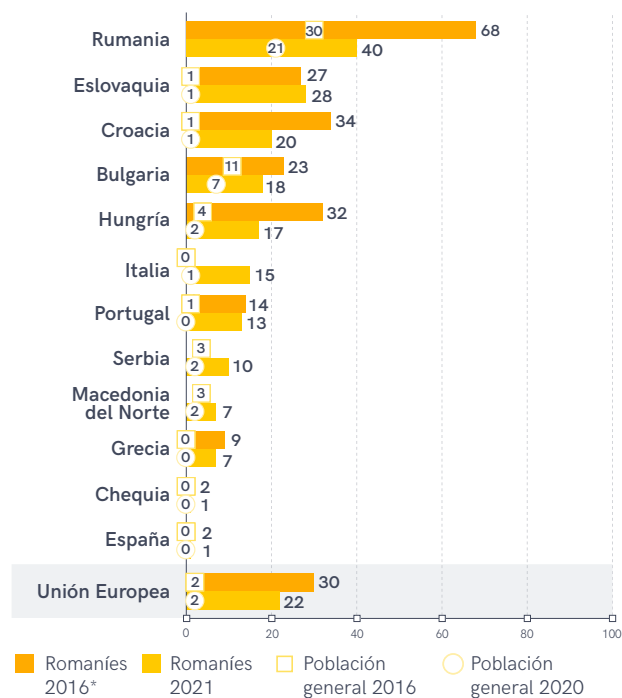
Los datos sobre WASH suelen recopilarse en el nivel de los hogares, lo que significa que no es posible analizar de forma sistemática las desigualdades dentro del hogar. La mayoría de las encuestas acopian información sobre el tamaño del hogar y la edad y el sexo de cada uno de sus miembros; algunas también registran si hay miembros con discapacidades. Muchas encuestas recogen información sobre si las instalaciones de saneamiento se comparten con otros hogares, lo que afecta de manera desproporcionada a las mujeres y las niñas, las personas mayores y las personas con discapacidad. Un gran número de encuestas recopilan información sobre el tiempo dedicado a recoger agua para consumo y sobre la edad y el sexo de la persona principal que se ocupa de esta tarea. Un número menor de encuestas tiene cuestionarios separados para hombres y mujeres que permiten desglosar las respuestas por sexo o incluir indicadores específicos de género (por ejemplo, salud menstrual).

Las estimaciones del JMP se basan en fuentes de datos nacionales oficiales (incluidos censos, encuestas de hogares y datos administrativos), pero el tipo y el nivel de la información disponible difieren enormemente de unos países a otros. Los censos permiten altos niveles de desagregación de datos, pero se realizan con poca frecuencia y la información sobre WASH que incluyen es limitada. Además, los microdatos censales necesarios para analizar las desigualdades no siempre son de dominio público. Las encuestas nacionales de hogares se realizan con mayor frecuencia e incluyen mucha más información tanto sobre el tipo de instalaciones que utilizan las personas como sobre el nivel de servicio que reciben. Si bien cubren a menos personas, con un diseño estadístico adecuado pueden ser representativos de las poblaciones y subpoblaciones nacionales. Los microdatos de las encuestas de hogares también están ampliamente disponibles y admiten cierto grado de desagregación por lugar geográfico o grupo socioeconómico. Las fuentes de datos administrativos pueden actualizarse con mayor frecuencia y pueden aportar información detallada sobre el nivel de servicio prestado en diferentes lugares geográficos, pero es menos probable que estén desglosados por características socioeconómicas e individuales.

En algunos países, los grupos desfavorecidos ya están identificados y los datos correspondientes a estos grupos se recopilan y desglosan de forma sistemática en las fuentes de datos nacionales. Por ejemplo, muchos países europeos hacen un seguimiento de las carencias de la población romaní en comparación con la población general, y comunican periódicamente esos datos a Eurostat. El gráfico 13 muestra que entre 2016 y 2021 la proporción de romaníes que vivían sin agua corriente en el interior de la vivienda disminuyó en la mayoría de los países, pero en la base de datos de Eurostat (4) la población romaní sigue teniendo 10 veces más probabilidades que la población general de carecer de agua corriente en sus hogares.

La Encuesta Canadiense sobre la Vivienda (5) desglosa de manera sistemática los datos correspondientes a cada uno de los principales grupos indígenas en el Canadá y presenta estadísticas comparativas para el total de poblaciones indígenas y no indígenas (gráfico 14). En 2018, los grupos indígenas (9%) tenían tres veces más probabilidades de informar de que los grifos suministraban agua no potable durante periodos superiores a una semana que los grupos no indígenas (3%). También había diferencias significativas entre grupos indígenas: los inuits (15%) y las Primeras Naciones que viven fuera de la reserva (10%) tenían más probabilidades de experimentar problemas que los métis (6%).

En la Unión Europea, la población romaní tiene diez veces más probabilidades de carecer de agua corriente dentro de la vivienda



*Italia, Serbia y Macedonia del Norte no disponían de datos sobre la población romaní respecto de 2016.

Gráfico 13 Acceso a agua corriente dentro de la vivienda en la población romaní y la población general en 2016 y 2021, selección de países europeos (Eurostat 2016-2021, %)

En el Canadá, los grupos indígenas tenían tres veces más probabilidades de informar de que los grifos suministraban agua no potable durante más de una semana

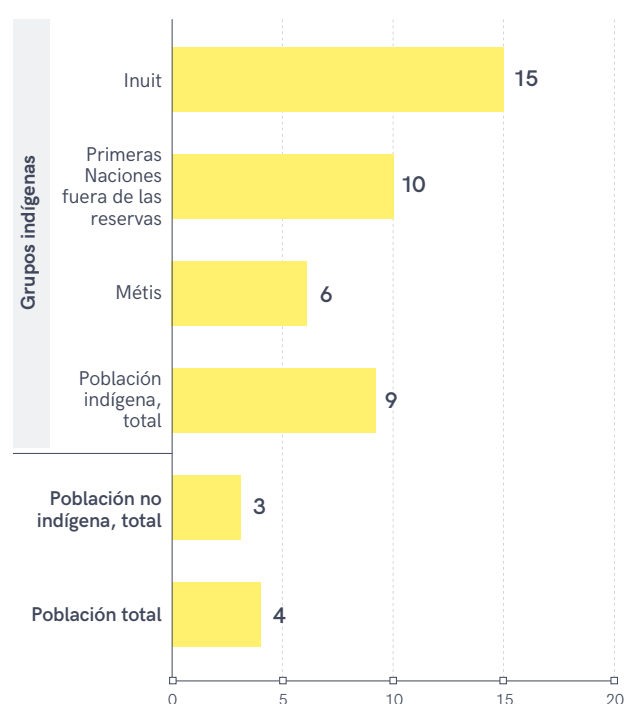


Gráfico 14 Agua no potable suministrada por los grifos durante más de una semana, por origen étnico (Encuesta Canadiense sobre Vivienda 2018, %)

En la República Democrática Popular Lao, se han reducido las diferencias de cobertura con servicios de WASH entre las poblaciones urbanas y rurales con y sin acceso por carretera



Gráfico 15 Cobertura de los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene en zonas urbanas y rurales con y sin acceso por carretera en la República Democrática Popular Lao, 2006-2023 (%)

Desde 2006, las Encuestas de Indicadores Sociales de Laos (6) desglosan los hogares en zonas urbanas y rurales con y sin acceso a carreteras, reconociendo que los segundos están particularmente desfavorecidos (se considera que los hogares tienen acceso a carreteras si están situados a menos de 2 km de una carretera transitada todo el año). Las lagunas de cobertura (gráfico 15) son mayores para los servicios de agua básicos como mínimo, donde el desfase entre las zonas urbanas y las zonas rurales con carreteras disminuyó de 30 a 18 puntos porcentuales entre 2006 y 2023. Ambos tipos de comunidades rurales han visto aumentar la cobertura en 25 puntos porcentuales, con lo que la diferencia absoluta se ha mantenido constante en aproximadamente 20 puntos porcentuales. La cobertura con servicios básicos de saneamiento ha experimentado un aumento más marcado en las zonas rurales, creciendo en 41 y 50 puntos porcentuales en las comunidades con y sin acceso por carretera, respectivamente. La diferencia entre las zonas urbanas y las zonas rurales sin acceso por carretera se ha reducido a la mitad, de 64 a 29 puntos porcentuales. Aunque hasta 2017 no se recopilaban datos sobre servicios básicos de higiene, se observa que las diferencias se están estrechando; la cobertura ha aumentado en 13 puntos porcentuales en las zonas rurales sin acceso por carretera, frente a 10 puntos porcentuales en las zonas rurales con acceso por carretera y apenas 2 puntos porcentuales en las zonas urbanas.



Hombres, mujeres y niños recogiendo agua de fuentes al borde de la carretera, República Democrática Popular Lao.
© UNICEF/UNI831124/Soudalath Silichamphone



Una madre camina largas distancias con su hijo para recoger agua potable segura, Papúa Nueva Guinea. © UNICEF/UNI786198/

La Encuesta Sociodemográfica y Económica de Papua Nueva Guinea de 2022 (7) desglosó los hogares por situación de discapacidad, utilizando un conjunto de preguntas sobre dificultad funcional semejantes a las del Cuestionario Breve del Grupo de Washington (8). La encuesta encontró que los niveles de los servicios de WASH eran más bajos entre los hogares que tenían miembros con discapacidades funcionales. La cobertura de las fuentes de agua mejoradas era 10 puntos porcentuales menor entre

los hogares con personas con discapacidad (56%) que entre los hogares sin discapacidad (66%); los primeros también tenían menos probabilidades de tener agua disponible y agua accesible *in situ*. Los hogares con personas con discapacidad tenían 9 puntos porcentuales más de probabilidades de practicar la defecación al aire libre y 12 puntos porcentuales menos de probabilidades de tener una instalación para lavarse las manos con agua y jabón en casa (gráfico 16).

En Papua Nueva Guinea, los niveles de los servicios de WASH son más bajos en los hogares donde viven personas con discapacidad

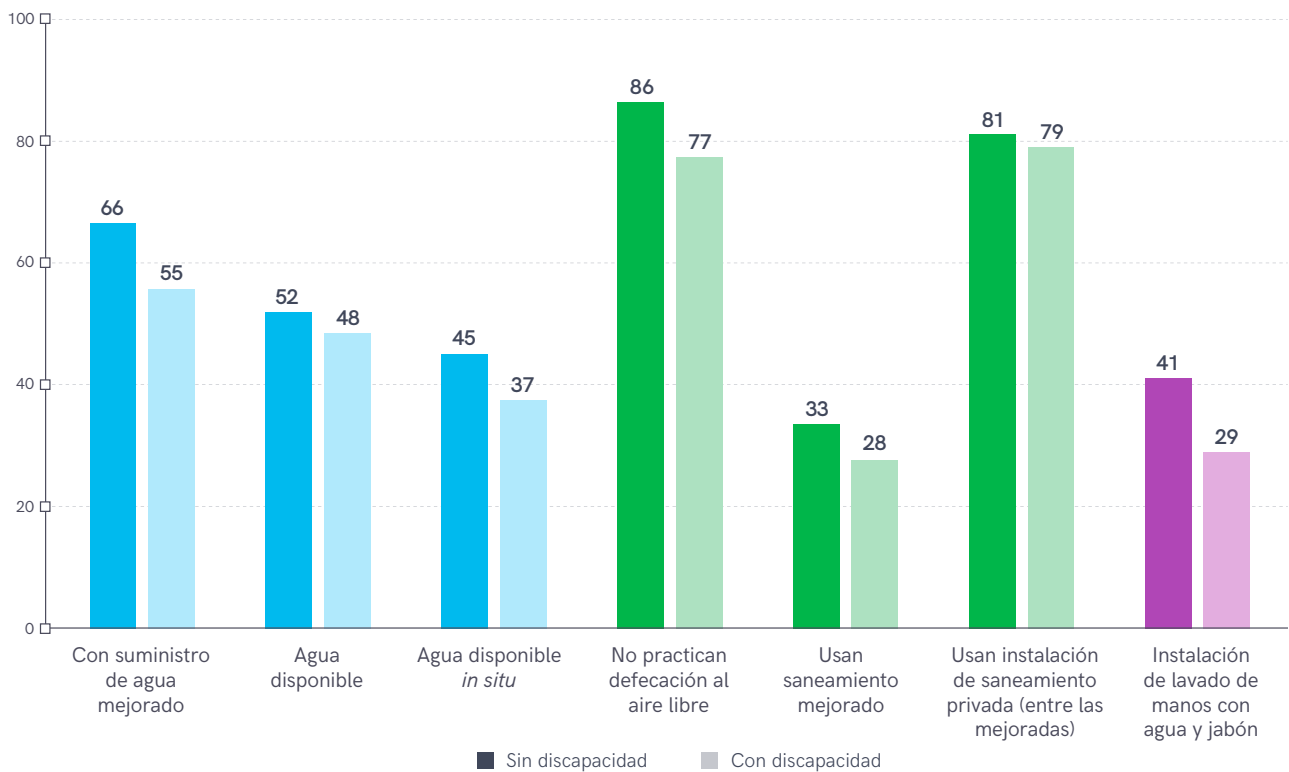


Gráfico 16 Servicios de WASH en hogares con y sin miembros con discapacidades funcionales en 2022, Papua Nueva Guinea (%)

El JMP reconoce que la situación de las poblaciones pequeñas, como las minorías étnicas y los grupos indígenas, no siempre se refleja en las estadísticas nacionales desglosadas y que a menudo se necesitan otros mecanismos de recopilación de datos para velar por que no se queden atrás. Por ejemplo, el Paraguay confecciona un censo separado para los grupos indígenas (9) que permite la comparación con la población general. En 2022, los grupos indígenas (10%) tenían 10 veces más probabilidades de practicar la defecación al aire libre que la población general (1%). La cobertura de los sistemas de alcantarillado era igualmente baja entre la población indígena (10%) y la general (12%), pero solo el 25% de la población indígena

usaba agua canalizada, frente al 80% de la población general (gráfico 17).

Australia también ha adoptado mecanismos específicos para recabar datos de pequeñas poblaciones desfavorecidas. Por ejemplo, una encuesta de 2022 realizada en pueblos aborígenes e isleños del Estrecho de Torres (10) desglosó aún más estos hogares en «no remotos», «remotos» y «extremadamente remotos» y descubrió que estos últimos tenían más del doble de probabilidades de carecer de instalaciones funcionales para el alcantarillado y el baño (gráfico 18).

En Paraguay, la cobertura de agua por tubería es más de tres veces mayor entre la población general que entre la población indígena

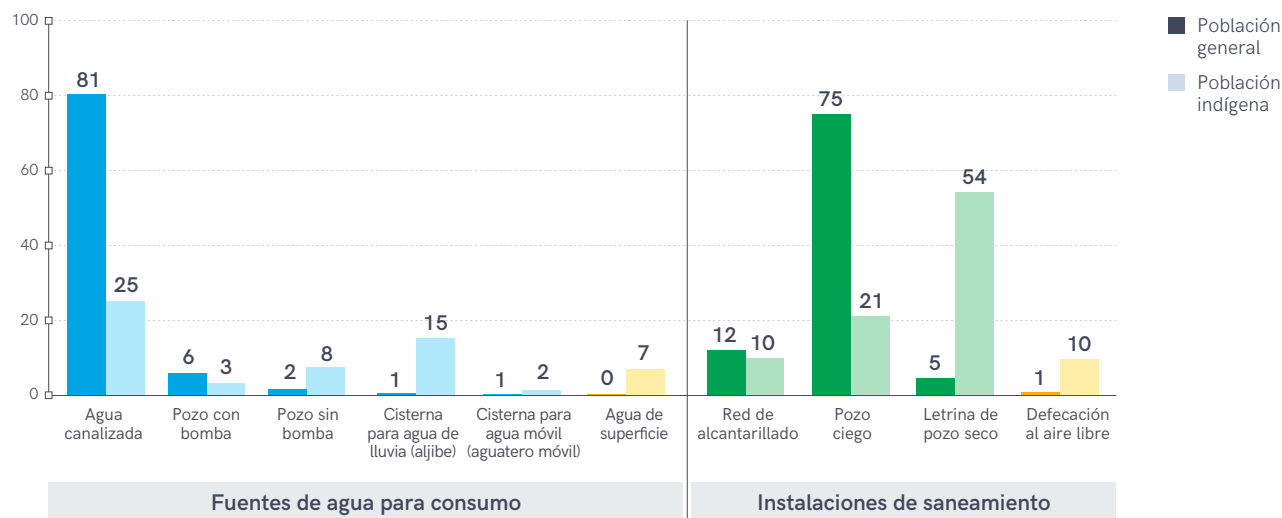


Gráfico 17 Uso de agua para consumo e instalaciones de saneamiento en la población indígena y la población general en 2022, Paraguay (%)

Los aborígenes y los isleños del Estrecho de Torres en zonas muy remotas tienen más del doble de probabilidades de carecer de instalaciones de baño funcionales y de alcantarillado

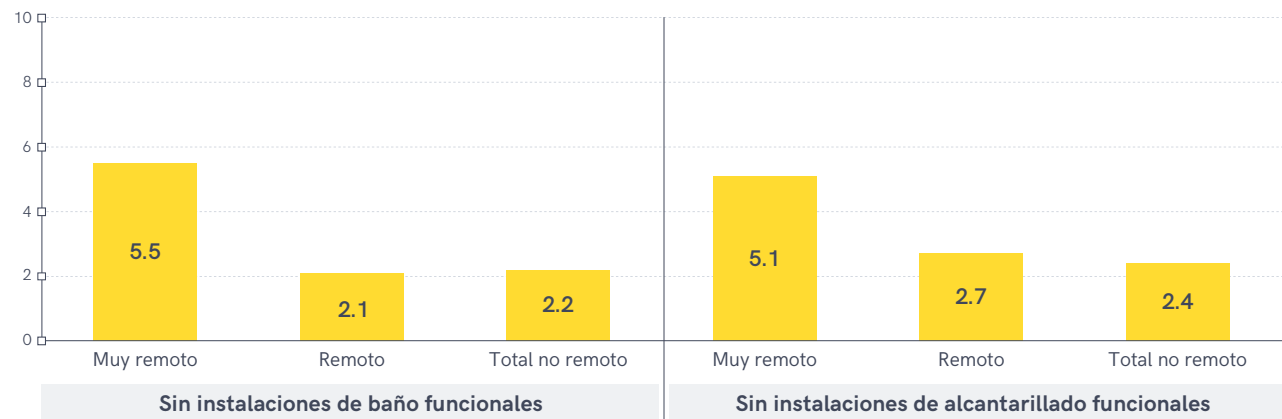


Gráfico 18 Acceso a instalaciones de baño y alcantarillado entre los aborígenes e isleños del Estrecho de Torres no remotos, remotos y extremadamente remotos en 2018-2019, Australia (%)

Los datos sobre las desigualdades subnacionales en materia de servicios de WASH pueden orientar la toma de decisiones basada en la evidencia cuando se analizan en el contexto de los riesgos más generales a que se enfrentan las poblaciones desfavorecidas. Para el análisis de la inseguridad en los servicios de WASH se reúnen datos sobre el acceso a los servicios básicos de WASH, la exposición a peligros presentes y futuros, y la vulnerabilidad subyacente a choques y factores estresantes. Estas dimensiones se combinan en un índice compuesto que permite distinguir las regiones con mayores niveles de inseguridad en materia de servicios de WASH (11).

Este tipo de análisis subnacional se utiliza cada vez más para sustentar la labor de preparación y respuesta ante emergencias, al poner de manifiesto qué poblaciones tienen más probabilidades de necesitar ayuda de emergencia en el momento o en un futuro cercano. Por ejemplo, un análisis reciente en Kenya permitió determinar que los condados de Río Tana, Mandera, Samburu, Turkana y West Pokot eran los que tenían mayores niveles de inseguridad en materia de WASH (gráfico 19).

La inseguridad en materia de WASH es mayor en las zonas septentrional y oriental de Kenya

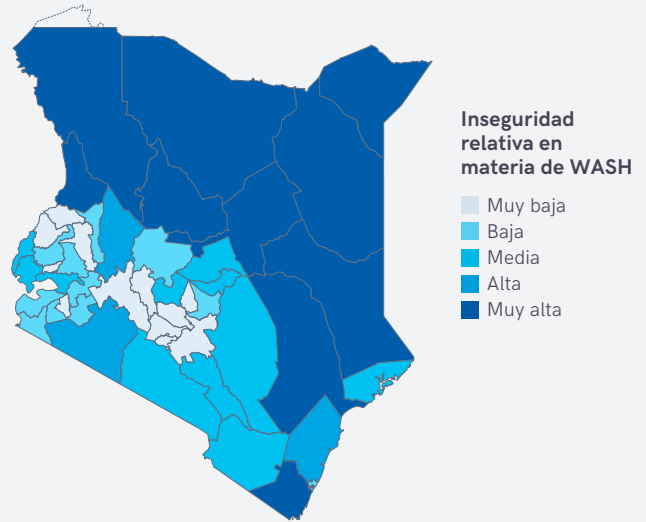


Gráfico 19 Puntuaciones del análisis de la inseguridad en materia de WASH para Kenya, 2024



Un hombre lavándose las manos en un grifo fuera de su casa, Malawi. © UNICEF/UNI506270/PLUS CREATIONS

Los datos subnacionales sobre inseguridad en materia de servicios de WASH también pueden utilizarse para definir zonas prioritarias para intervenciones específicas, entre ellas la respuesta a brotes. El condado de Turkana, que registró el mayor número de casos de cólera, también tuvo una de las puntuaciones más altas en el análisis de la inseguridad en materia de WASH, lo que ilustra el valor del análisis integrado y basado en el riesgo para prever las necesidades y atenderlas.

A escala mundial, las carencias en materia de WASH son un firme indicador de riesgo para el cólera. Entre 2015 y 2023, el 97% de los casos de cólera notificados ocurrieron en países con coberturas inferiores al 75% en servicios básicos de agua e inferiores al 60% en servicios básicos de saneamiento en 2019 (año de mitad del periodo respecto del que se dispone de datos sobre casos de cólera) (gráfico 20). La República Democrática del Congo tenía la cobertura más baja de servicios básicos de agua para consumo, con

un 36%, y una de las coberturas más bajas de servicios básicos de saneamiento, con solo un 16% en 2019. También tuvo más de 268 000 casos y más de 5000 muertes por cólera entre 2015 y 2023. El mayor número de casos, más de 2,7 millones, se comunicó en el Yemen. Pero también hubo cólera en algunos países con una cobertura relativamente alta, como la República Árabe Siria, donde en 2022 un brote provocó 70 000 casos notificados, a pesar de que casi el 95% de la población disponía de servicios básicos tanto de agua como de saneamiento.

Las intervenciones relacionadas con WASH representan una parte importante de los planes nacionales contra el cólera de la mayoría de los países; si se orientan estas intervenciones con mayor precisión hacia las zonas prioritarias para las intervenciones multisectoriales (PAMI, (12)) donde la cobertura de WASH es más baja, las respuestas pueden ser más eficientes.

La mayoría de los casos de cólera ocurren en países con baja cobertura de agua y saneamiento

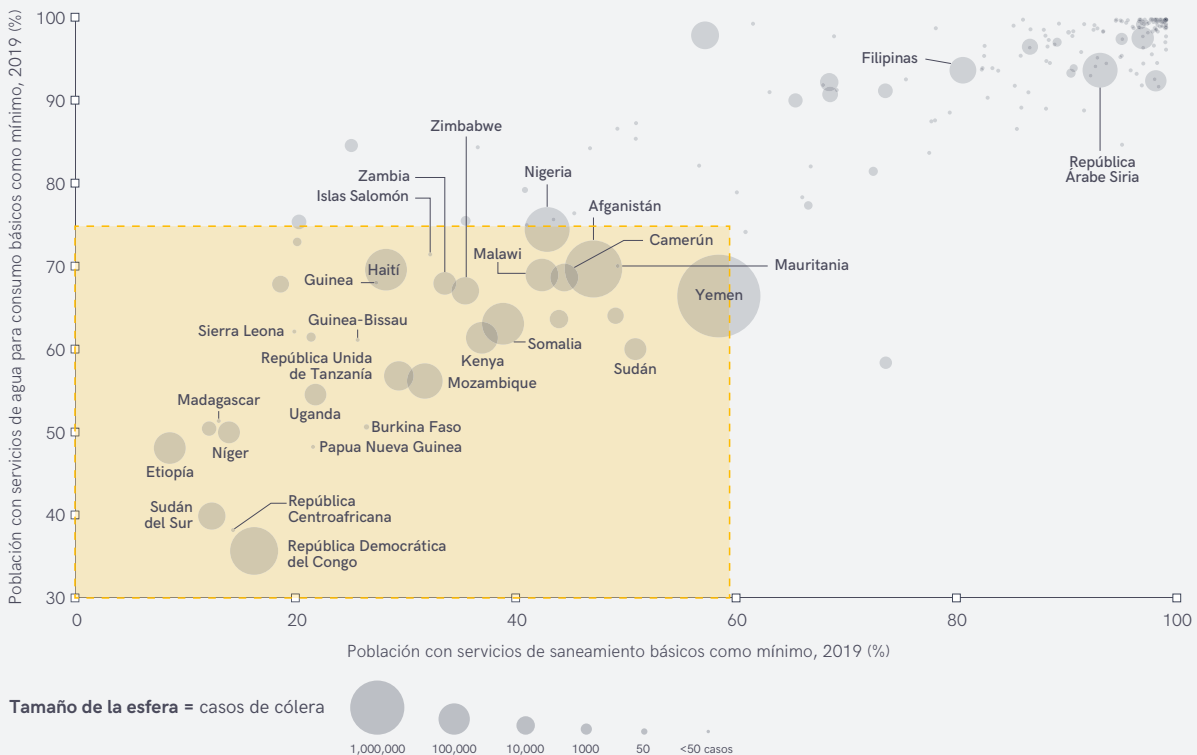


Gráfico 20

Casos notificados de cólera (2015-2025) y servicios de agua para consumo y de saneamiento básicos como mínimo en 2019 (%)

El JMP clasifica a los países con una cobertura de servicios superior al 99% como de «acceso universal», si bien reconoce que existen incertidumbres intrínsecas en las estadísticas oficiales y que el número absoluto de personas que siguen sin recibir servicios aún puede ser importante. Por ejemplo, un análisis de 2019 se basó en la Encuesta Comunitaria de los Estados Unidos de 2014 para estimar que 1,4 millones de personas en los 50 estados carecían de acceso a «instalaciones de fontanería completas»; en Puerto Rico, otras 250 000 personas estaban en la misma situación (13). También encontró que el acceso a las instalaciones de fontanería completas no está distribuido de manera uniforme; el 0,3% de los hogares blancos carecían de fontanería completa, frente al 0,5% de los hogares negros e hispanos/latinos y el 5,8% de los hogares nativos americanos. El Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos estimó que durante el mismo periodo, más de 550 000 personas estaban en situación de sinhogarismo. En conjunto, el informe concluye que más de 2,2 millones de personas en los Estados Unidos de América carecían de servicios básicos de agua y saneamiento. Esto concuerda con las estimaciones del JMP según las cuales en 2014 2,1 millones de personas en los Estados Unidos (0,7% de la población) carecían de servicios básicos de agua potable y 700 millones de personas (0,2%) carecían de servicios básicos de saneamiento. Estas cifras aparecen en los informes del JMP como <1% para reconocer que

los métodos del Programa no tienen precisión suficiente para cuantificar el acceso universal completo a los servicios de WASH.

Las encuestas nacionales de hogares a veces incluyen cuestionarios separados para mujeres y niñas, que se utilizan para recopilar información sobre sus necesidades y experiencias particulares. Cada vez son más las encuestas de hogares que ahora incluyen preguntas sobre la salud menstrual para adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que menstrúan. Así, los datos sobre salud menstrual pueden combinarse con información sobre las características individuales para analizar las desigualdades por zona de residencia, quintil de riqueza, edad y discapacidad. Por ejemplo, la Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados de Mongolia 2023 (14) observó poca diferencia entre las zonas urbanas y rurales, pero sí diferencias considerables entre ricos y pobres, adolescentes y mujeres adultas, y personas con y sin dificultades funcionales (gráfico 21). Las adolescentes tenían más probabilidades de saber sobre la menstruación antes de su primera regla que las mujeres adultas, pero menos probabilidades de sentirse cómodas para solicitar ayuda a un proveedor de atención médica o de participar en actividades laborales, escolares o sociales. Para un análisis detallado de los datos que van apareciendo en materia de salud menstrual, véase el capítulo 5.

En Mongolia, la salud menstrual varía según la riqueza, la edad y la situación de discapacidad



Gráfico 21 Porcentaje de las adolescentes y mujeres de 15 a 49 años por indicador de salud menstrual desglosado por zona de residencia, quintil de riqueza, edad y discapacidad, Mongolia MICS 2023 (%)



Dos mujeres jóvenes en una bomba de agua de UNICEF, Pakistán. © UNICEF/UNI497566/Fahad Ahmed

2 Servicios de agua para consumo

Introducción

El JMP utiliza escalas de servicios para establecer niveles de referencia y comparar los avances entre los países. Esas escalas se han actualizado y ampliado a fin de poder realizar el seguimiento de los ODS. La escala de servicios de agua para consumo establece cinco niveles de servicio que van desde «aguas de superficie» (sin servicio) a «gestionados de manera segura», que se corresponde con el indicador mundial de la meta 6.1 de los ODS (gráfico 22).

La escala de los servicios relacionados con los ODS se apoya en la clasificación existente por tipo de fuente o suministro (mejorado/no mejorado) y añade otros criterios relacionados con el nivel de servicio que se presta. Los hogares que emplean fuentes mejoradas de agua para consumo se dividen en tres categorías. Si el trayecto de ida y vuelta para recoger agua (más el tiempo de hacer cola) supera los 30 minutos, se considera «servicio limitado»; si es inferior a 30 minutos, es un «servicio básico». Para ajustarse al criterio de los ODS con respecto a lo que se define como «servicio gestionado de manera segura», tiene que haber un suministro mejorado *in situ*, disponible cuando se necesita y libre de contaminación.

Nivel de servicio	Definición
Gestionado de manera segura	Agua para consumo proveniente de una fuente mejorada ubicada <i>in situ</i> , disponible en el momento en que se necesita y libre de contaminación fecal y por productos químicos prioritarios
Básicos	Agua para consumo de una fuente mejorada, siempre que el tiempo de recogida no supere los 30 min ida y vuelta, incluido el tiempo de cola
Limitados	Agua para consumo de una fuente mejorada accesible, con tiempo de recogida superior a los 30 min ida y vuelta, incluido el tiempo de cola
No mejorado	Agua para consumo de pozo excavado no protegido o manantial no protegido
Aguas de superficie	Agua para consumo directamente de un río, pantano, lago, estanque, arroyo, canal o acequia

Gráfico 22 Escala de los ODS para los servicios de agua para consumo

Nota: Las fuentes mejoradas incluyen: agua corriente o canalizada, pozos perforados o entubados, pozos excavados protegidos, manantiales protegidos, agua de lluvia y agua envasada o distribuida.

Puesto que los hogares con «servicios gestionados de manera segura» también reúnen las condiciones de los «servicios básicos», ambas categorías se pueden agrupar y denominarse «servicios básicos como mínimo». Este es uno de los indicadores que se utilizan para el seguimiento de los avances hacia la meta 1.4 de los ODS, que se centra en el acceso universal a los servicios básicos.

Entre 2000 y 2024, la población mundial pasó de 6200 millones a 8200 millones de habitantes. Durante este periodo, el número total de personas con acceso a servicios de agua para consumo gestionados de manera segura aumentó en 2200 millones de personas (de 3800 millones a 6000 millones), y el número de personas que ni siquiera tenía servicios básicos de este tipo pasó de 1100 millones a 696 millones. En 2000 había más personas viviendo en zonas rurales (3300 millones) que en zonas urbanas (2900 millones), pero desde entonces la población rural solo ha aumentado ligeramente (hasta 3500 millones), mientras que la población urbana ha aumentado en dos tercios (hasta 4700 millones).

En las zonas urbanas, 1500 millones de personas han obtenido servicios gestionados de manera segura a pesar de que la cobertura se mantiene en el 83% (gráfico 23).

Otros 273 millones de personas han logrado tener acceso a servicios básicos y el número de personas que dedican más de 30 minutos a recoger agua de fuentes mejoradas se ha duplicado (de 44 millones a 90 millones). La población que sigue utilizando fuentes no mejoradas ha disminuido ligeramente, de 75 millones a 67 millones, pero ahora representan apenas el 1% de la población urbana; el número de personas que utilizan agua de superficie se ha reducido a la mitad (de 16 millones a 9 millones).

En las zonas rurales, 705 millones de personas han accedido a servicios gestionados de manera segura y la cobertura ha aumentado en la mitad (del 42% en 2000 al 60% en 2024). Al mismo tiempo, la población que utiliza servicios básicos ha disminuido (de 909 millones a 833 millones) y la población que utiliza servicios limitados ha aumentado en dos tercios (de 120 millones a 199 millones). Entre 2000 y 2024, el número de personas que seguían utilizando fuentes no mejoradas disminuyó en casi dos tercios (de 653 millones a 240 millones). El número de usuarios de agua de superficie pasó de 232 millones a 95 millones; pese a todo, nueve de cada diez personas sin servicios de agua para consumo seguían viviendo en zonas rurales.

Tres de cada cinco personas que han podido acceder a agua para consumo gestionada de manera segura vivían en zonas urbanas

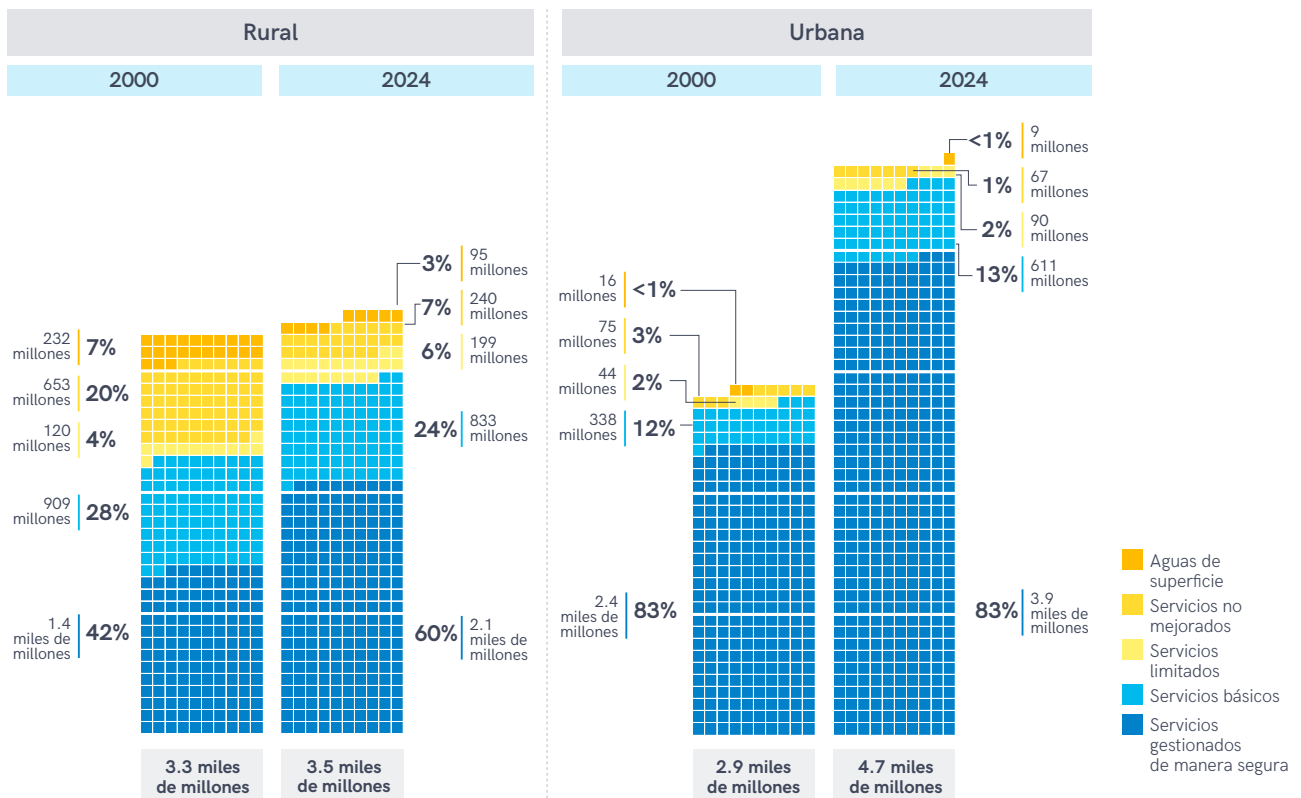


Gráfico 23 Población urbana y rural, por nivel de servicio de agua para consumo, 2000 y 2024 (cada unidad representa 10 millones de personas)

Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de los servicios gestionados de manera segura pasó del 68% al 74%. La cobertura rural aumentó en 10 puntos porcentuales (del 50% al 60%), pero la cobertura urbana se mantuvo sin cambios, en el 83% (gráfico 24). Todas las regiones de los ODS, salvo Oceanía, habían recopilado estimaciones urbanas con respecto a los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, pero solo cinco hicieron lo propio en las zonas rurales. En todas las regiones, la cobertura era mayor en las zonas urbanas, pero aumentó a mayor velocidad en las zonas rurales. En 2024, la diferencia de cobertura entre las zonas urbanas y rurales fue superior a 25 puntos porcentuales en África Subsahariana (35 puntos porcentuales), América Latina y el Caribe (30 puntos porcentuales) y Asia Oriental y Sudoriental (27 puntos porcentuales). Tanto Asia Central y Meridional como Asia Oriental y Sudoriental lograron un aumento de 15 puntos porcentuales en la cobertura rural, frente a un aumento de 1 punto porcentual en las zonas rurales de Europa y América del Norte. Las brechas de cobertura de los servicios de agua para consumo básicos como mínimo fueron menores que en el caso de los servicios gestionados de manera segura, pero siguió habiendo un desfase de 36 puntos porcentuales entre zonas urbanas y rurales en Oceanía y de 34 puntos porcentuales en África Subsahariana.



Una mujer sostiene a su hijo mientras le da agua potable limpia, Myanmar. © UNICEF/UNI757554/UNICEF Malawi

En todas las regiones, la cobertura de los servicios básicos de agua gestionados de manera segura es mayor en las zonas urbanas, pero aumenta a mayor velocidad en las zonas rurales

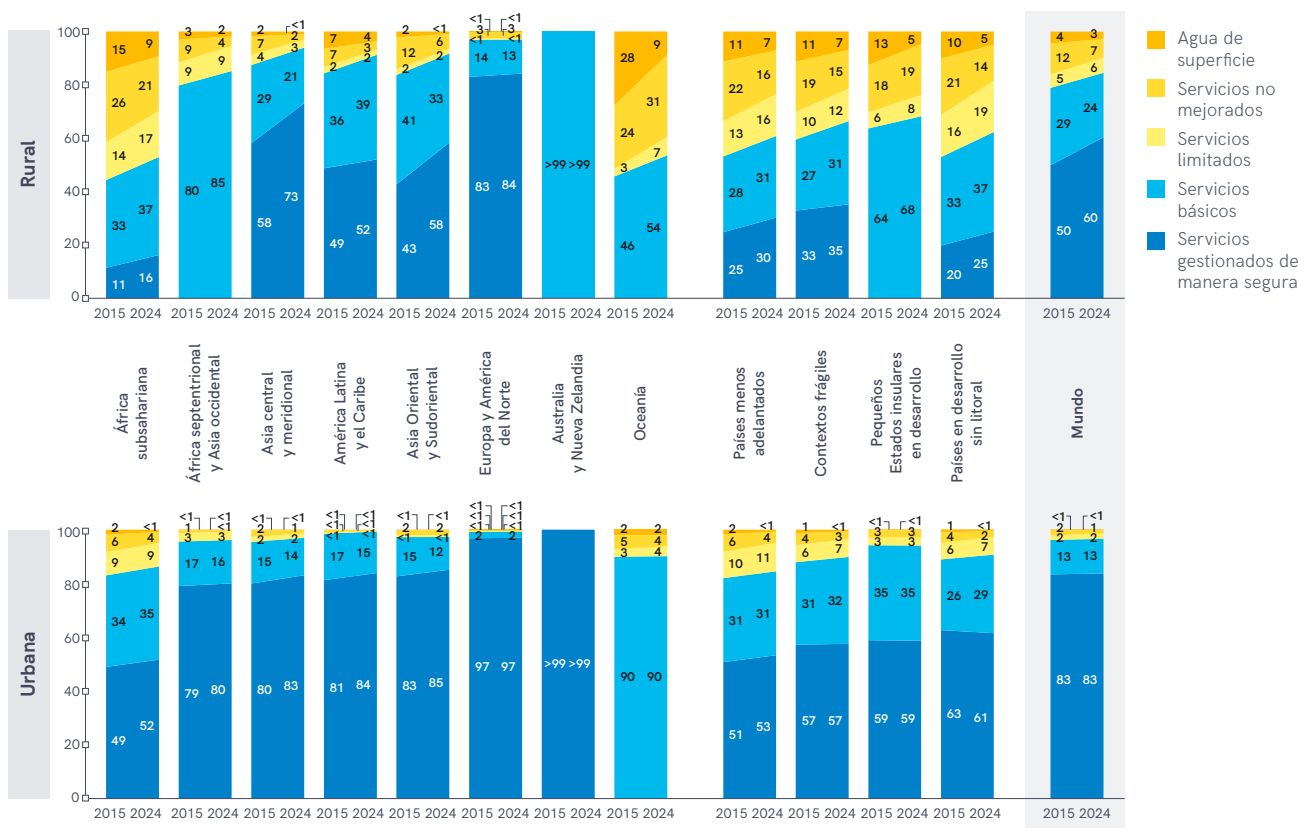


Gráfico 24 Cobertura regional de los servicios de agua para consumo en zonas rurales y urbanas, 2015-2024 (%)

Servicios básicos de agua para consumo

Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de los servicios de agua para consumo básicos como mínimo pasó del 88% al 91%. La cobertura rural aumentó del 79% al 85%, pero la cobertura urbana se mantuvo sin cambios (96%). Para 2024, 89 países ya habían logrado la cobertura universal (>99%) con servicios de agua para consumo básicos como mínimo (en comparación con 72 países en 2015) y otros 17 estaban en camino de lograr la cobertura universal antes de 2030. Los 28 países en los que más de una de cada cuatro personas aún carecía de servicios básicos se concentraban en África Subsahariana, además de Haití, Papua Nueva Guinea, las Islas Salomón y el Sudán (gráfico 25).

El gráfico 26 muestra los países con mayores cambios en la cobertura de servicios de agua para consumo básicos como mínimo desde el comienzo del periodo de los ODS.

Veinte países han aumentado la cobertura en 10 puntos porcentuales o más; dos países han aumentado la cobertura en más de 20 puntos porcentuales. Somalia logró el mayor aumento, pasando del 54% al 75% (21 puntos porcentuales), seguido del Afganistán, donde la cobertura aumentó del 61% al 81% (20 puntos porcentuales). Camboya y Marruecos han aumentado la cobertura en la misma medida (10 puntos porcentuales), pero la cobertura en el primero (83%) es inferior a la del segundo (92%). Marruecos es uno de los ocho países de ingreso mediano bajo que están en vías de alcanzar la cobertura universal entre 2024 y 2030. Entre los países que registraron los mayores aumentos, Etiopía, Mozambique y Uganda tenían a más de la mitad de la población sin acceso a servicios básicos al comienzo del periodo de los ODS.

En 2024, 89 países ya habían logrado una cobertura superior al 99% con servicios de agua para consumo básicos como mínimo

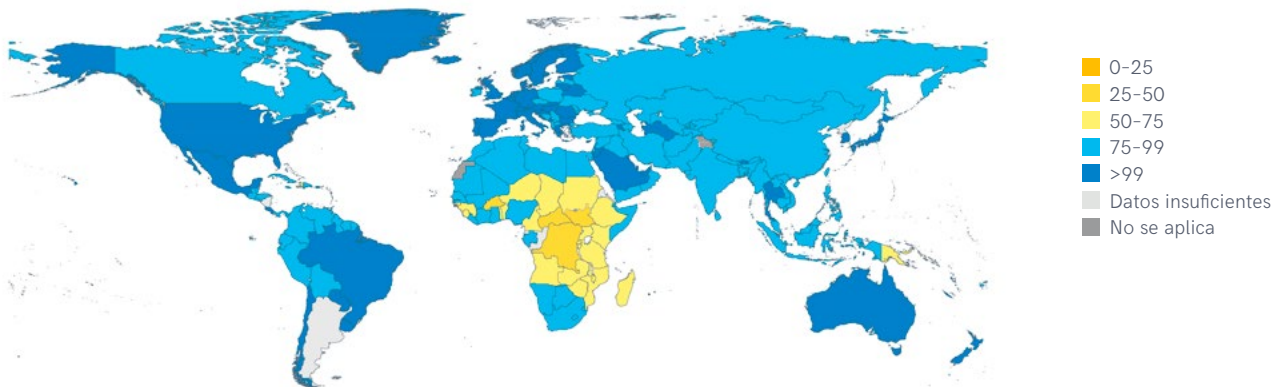


Gráfico 25 Proporción de la población que utiliza servicios de agua para consumo básicos como mínimo, 2024 (%)

Desde 2015, 20 países han aumentado la cobertura de servicios de agua para consumo básicos como mínimo en al menos 10 puntos porcentuales

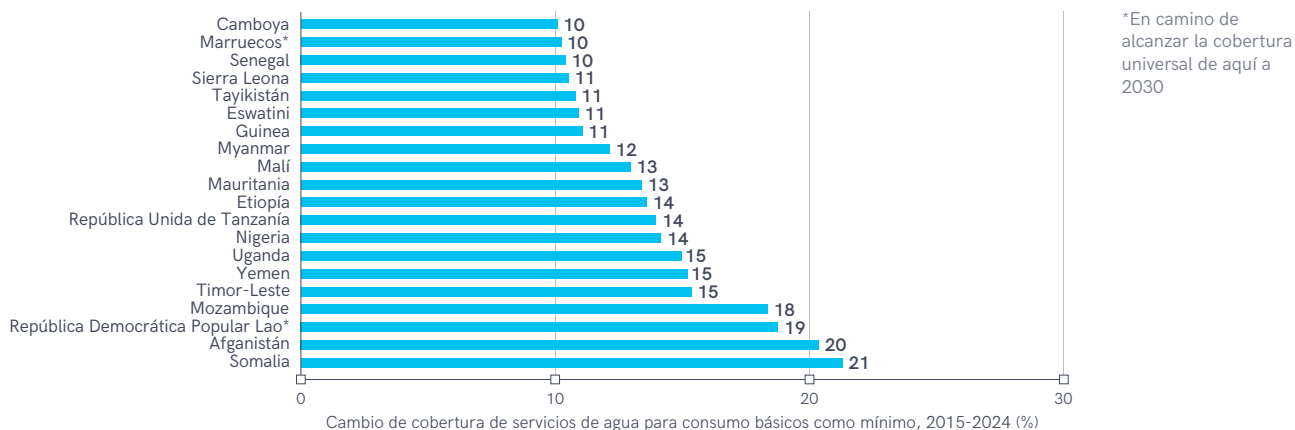


Gráfico 26 Cambio en la proporción de la población que utiliza servicios de agua para consumo básicos como mínimo, entre los países con un cambio de al menos 10 puntos porcentuales, 2015-2024 (pp, puntos porcentuales)

Entre 2015 y 2024, el ritmo de avance en materia de servicios básicos de agua para consumo fue muy diferente en zonas rurales y urbanas

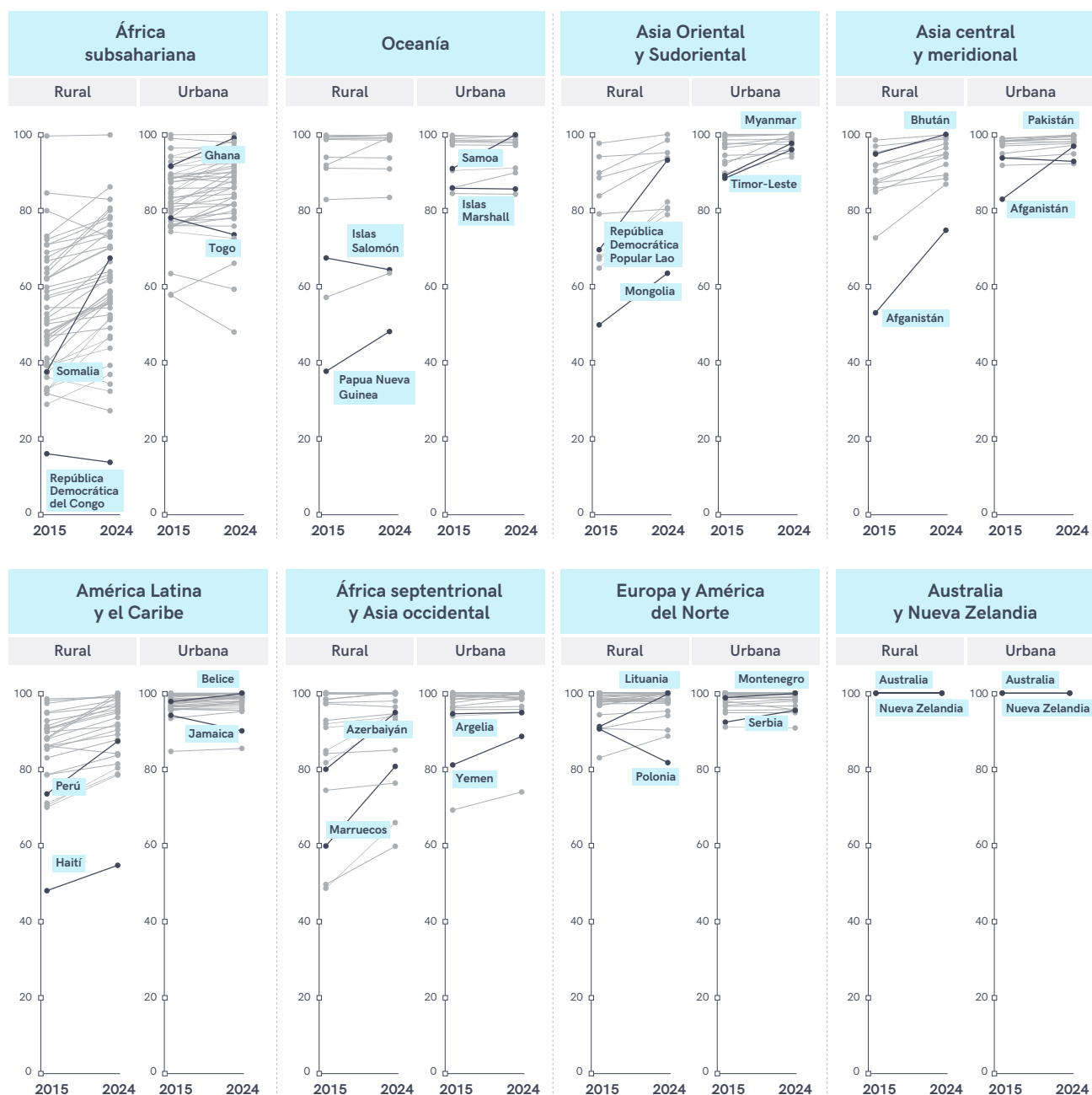


Gráfico 27 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que utilizan servicios de agua para consumo básicos como mínimo, por país, 2015 y 2024 (%)

Desde 2015, la cobertura de los servicios de agua para consumo básicos como mínimo ha aumentado a mayor velocidad en las zonas rurales que en las urbanas, pero el ritmo de avance ha sido muy dispar entre regiones y países (gráfico 27). En las zonas rurales de Somalia, la cobertura ha aumentado en 30 puntos porcentuales (del 38% al 68%), mientras que en la República Democrática del Congo la cobertura rural ha disminuido del 16% a apenas el 14%. En las zonas urbanas del Togo, los servicios no han crecido a la

misma velocidad que la población, y la cobertura urbana ha pasado del 78% al 74%, mientras que en la vecina Ghana la cobertura urbana ha aumentado del 92% al 99%. Papua Nueva Guinea tenía la cobertura rural más baja de Oceanía, aunque pasó del 38% en 2015 al 48% en 2024. Durante el mismo periodo, la cobertura urbana en Samoa creció desde el 91% hasta la cobertura universal (>99%), mientras que en las Islas Marshall se ha estancado en el 86%.

En Asia Oriental y Sudoriental, la República Democrática Popular Lao registró un aumento de 23 puntos porcentuales en la cobertura rural (del 70% al 93%), mientras que Timor-Leste registró un aumento de 9 puntos porcentuales en la cobertura urbana. El Afganistán aumentó la cobertura rural en 22 puntos porcentuales (del 53% al 75%), pero sigue teniendo la cobertura más baja en las zonas rurales de Asia Central y Meridional, y aumentó la cobertura urbana en 14 puntos porcentuales, superando al vecino Pakistán, donde la cobertura urbana disminuyó del 94% al 93%. La cobertura urbana es alta en la mayoría de los países de América Latina y el Caribe, pero mientras que en Belice ha aumentado del 97% al 99%, en Jamaica ha disminuido del 94% al 90%. La cobertura rural ha crecido rápidamente tanto en Marruecos (21 puntos porcentuales) como en Azerbaiyán (15 puntos porcentuales); en el Yemen la cobertura urbana ha pasado del 81% al 89%. Montenegro y Lituania han logrado el acceso universal (>99%) en zonas urbanas y rurales respectivamente, mientras que Australia y Nueva Zelanda ya habían logrado el acceso universal a los servicios básicos de agua para consumo al comienzo del periodo de los ODS.

La base de datos mundial del JMP sobre desigualdades incluye estimaciones armonizadas de los servicios de WASH desglosadas por región subnacional respecto de 110 países. Sin embargo, las denominaciones y los límites de las regiones subnacionales a menudo difieren entre fuentes de datos nacionales y pueden cambiar con el tiempo. Por otra parte, los conjuntos de datos de acceso público rara vez incluyen las coordenadas geográficas y los archivos de forma (shapefiles) necesarios para elaborar mapas de desigualdades subnacionales en los servicios de WASH. Así pues, el JMP utiliza técnicas de aprendizaje automático para hacer coincidir los nombres regionales subnacionales que figuran en las fuentes de datos nacionales con los archivos de forma correspondientes a los límites administrativos subnacionales que constan en el repositorio geoespacial del UNICEF.⁴ Se agregarán nuevos conjuntos de datos a medida que estén disponibles los archivos de forma correspondientes.

Los datos desglosados revelan importantes disparidades subnacionales en la cobertura de los servicios básicos relacionados con el agua en África (gráfico 28). En cuanto a los países que disponían de datos recientes, nueve tenían regiones subnacionales donde la cobertura era inferior al 25%; en tres países había regiones donde la cobertura seguía siendo inferior al 10%. En la República Democrática del Congo, la cobertura variaba entre el 97% en Kinshasa y apenas el 2% en Mongala (una diferencia de 95 puntos porcentuales), mientras que en el Chad iba desde el 94% en Yamena hasta solamente el 5% en Ennedi Oriental (89 puntos porcentuales).

⁴ El JMP elabora un mapa si hay una coincidencia «completa» entre ambas fuentes (es decir, los nombres coinciden exactamente, los nombres coinciden salvo algunas letras o caracteres, los nombres coinciden pero se utilizan diferentes idiomas). Las coincidencias incompletas no se han incluido en este informe.

En el Congo (70 puntos porcentuales), Burkina Faso (67 puntos porcentuales), Malí (63 puntos porcentuales) y el Sudán (62 puntos porcentuales) también había grandes diferencias de cobertura entre la región subnacional con cifras más altas y la región con cifras más bajas. En Madagascar, menos de la mitad de la población tenía servicios básicos relacionados con el agua en 17 de las 21 regiones subnacionales. La cobertura superó el 50% en todas las regiones de Namibia, Zimbabwe y Sudáfrica. En este último país, tres regiones ya habían alcanzado la cobertura universal; la única región con menos del 75% de cobertura era Cabo Oriental (71%). En Angola, Luanda (87%) y Cabinda (78%) eran las únicas regiones que superaban este umbral; la cobertura se mantenía por debajo del 50% en 9 de las 18 regiones subnacionales. Las disparidades geográficas eran menos marcadas en los países con alta cobertura de servicios. Por ejemplo, en Sudáfrica la cobertura variaba entre el 71% en Cabo Oriental y el 99% en Gauteng y Cabo Occidental (una diferencia de solo 28 puntos porcentuales).

Los datos desglosados ponen de manifiesto desigualdades en la cobertura de los servicios de agua para consumo básicos como mínimo entre regiones subnacionales de África

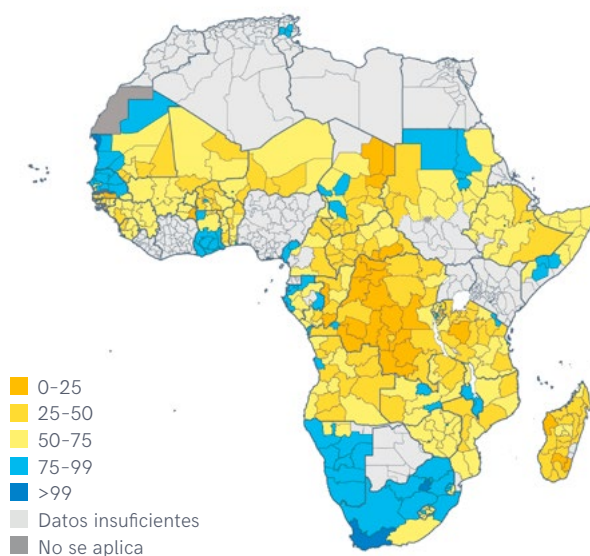


Gráfico 28 Proporción de la población que utiliza al menos servicios básicos de agua para consumo por región subnacional en África, selección de encuestas 2010-2020 (%)

La base de datos del JMP también incluye estimaciones desglosadas por quintil de riqueza, lo que permite analizar en mayor detalle las desigualdades en las zonas rurales y urbanas. El gráfico 29 muestra las disparidades en el acceso a servicios básicos (agua mejorada disponible a 30 minutos) y al agua corriente *in situ* entre los quintiles más ricos y los más pobres. La cobertura de las fuentes de agua

mejorada a 30 minutos es mayor que la del suministro de agua corriente *in situ*; las disparidades entre los más ricos y los más pobres son en general menores. En los países de ingreso bajo y mediano bajo, las disparidades en el acceso a agua corriente *in situ* son mayores en las zonas rurales, pero en los países de ingreso mediano alto y alto los patrones de desigualdad no están tan claros.

Las disparidades en el acceso a agua corriente *in situ* entre quintiles de riqueza tienden a ser mayores en las zonas rurales y en los países de ingreso bajo y mediano bajo

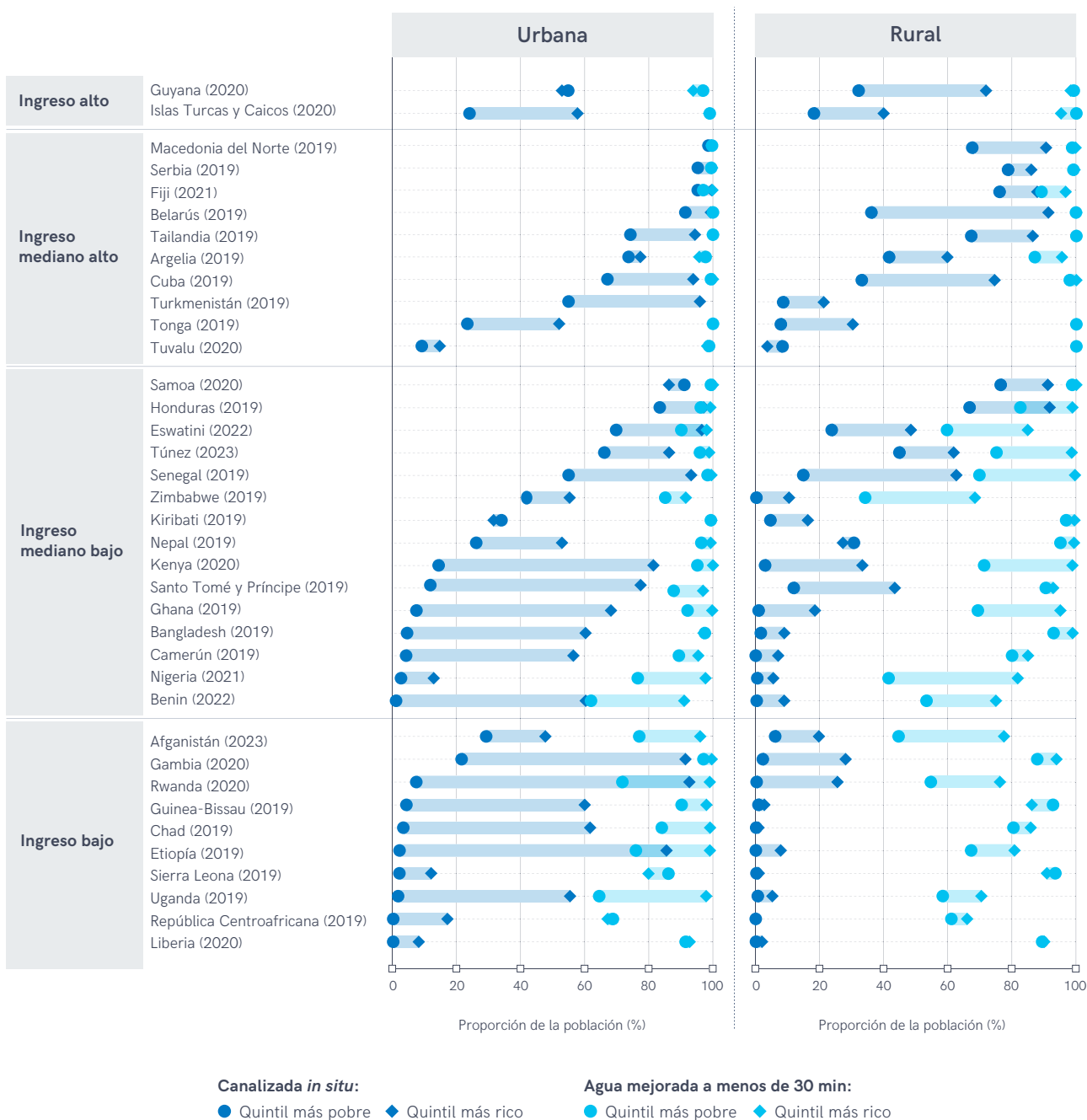


Gráfico 29 Proporción de la población de zonas urbanas y rurales que utiliza agua corriente *in situ* y fuentes mejoradas a menos de 30 minutos, por quintil de riqueza, a partir de una selección de 38 encuestas, 2019-2023 (%)

La base de datos del JMP contiene un desglose detallado de los tipos de suministro que utilizan las personas, lo que permite analizar los cambios en el uso de agua canalizada y no canalizada y la dependencia del agua envasada y el agua transportada. Entre 2015 y 2024, seis veces más personas obtuvieron acceso al agua corriente (793 millones) que a otras fuentes mejoradas (132 millones); el crecimiento del primer tipo de acceso ha superado al segundo en todos los grupos de ingresos (gráfico 30). Tres cuartas partes de las personas que obtuvieron acceso al agua corriente (579 millones) vivían en zonas urbanas, y cuatro de cada cinco en países de ingreso mediano bajo (313 millones) y mediano alto (302 millones). En los países de ingreso bajo y mediano bajo, la cifra de personas que obtuvieron acceso fue semejante en zonas rurales y urbanas, mientras que en las zonas rurales de los países de ingreso mediano alto y alto muy pocas lograron acceso. La población que utiliza otras fuentes mejoradas ha crecido en los países de ingreso bajo y mediano bajo, pero se ha reducido en los países de ingreso mediano alto y alto.

A pesar del crecimiento del suministro de agua canalizada, la población que utiliza agua para consumo envasada o transportada ha aumentado en muchos países con datos disponibles (gráfico 31). Entre 1990 y 2023, el uso de agua envasada en Tailandia aumentó espectacularmente, del 5% a más del 80%; en Indonesia y Camboya tuvo lugar un crecimiento igualmente rápido a partir de 2000 y 2010, respectivamente. Entre 2000 y 2024, el uso de agua envasada aumentó en más de 40 puntos

porcentuales en la República Dominicana y en más de 50 puntos porcentuales en Belice. En África Septentrional y Asia Occidental, Omán y Jordania también registraron un rápido crecimiento, con aumentos de más de 20 y 40 puntos porcentuales, respectivamente. En otras regiones de los ODS, las tendencias han sido dispares. Los datos disponibles sugieren que el consumo de agua envasada ha aumentado en Serbia y Ucrania, pero ha disminuido en el Canadá. Palau ha experimentado el crecimiento más rápido en Oceanía, y Ghana es el único país de África Subsahariana donde el consumo de agua envasada ha crecido más de 20 pp desde 2000. Por el contrario, los datos disponibles sugieren que en Asia Central y Meridional el crecimiento en el consumo de agua envasada ha sido limitado.

Los datos de las encuestas de hogares de 25 países donde más del 5% de la población depende de camiones cisterna como principal suministro de agua para consumo muestran que la dependencia difiere mucho entre las zonas rurales y las urbanas, además de haber cambiado con el tiempo (gráfico 32). Por ejemplo, la encuesta MICS de 2000 en el Níger muestra que la dependencia era anteriormente mucho mayor en las zonas urbanas (14%) que en las rurales (2%), pero la reciente encuesta de PROSEHA observó que para 2022 la dependencia de los camiones cisterna se había reducido a menos del 1% en ambas zonas. Por el contrario, en Turkmenistán, la DHS de 2000 y la MICS de 2019 indican una tendencia al aumento: en 2019 la dependencia en zonas urbanas pasó del 2% al 16% y en zonas rurales registró un aumento muy pronunciado, del 6% al 56%.

Desde 2015, más personas han podido acceder al agua corriente que a otras fuentes mejoradas en todos los grupos de ingresos

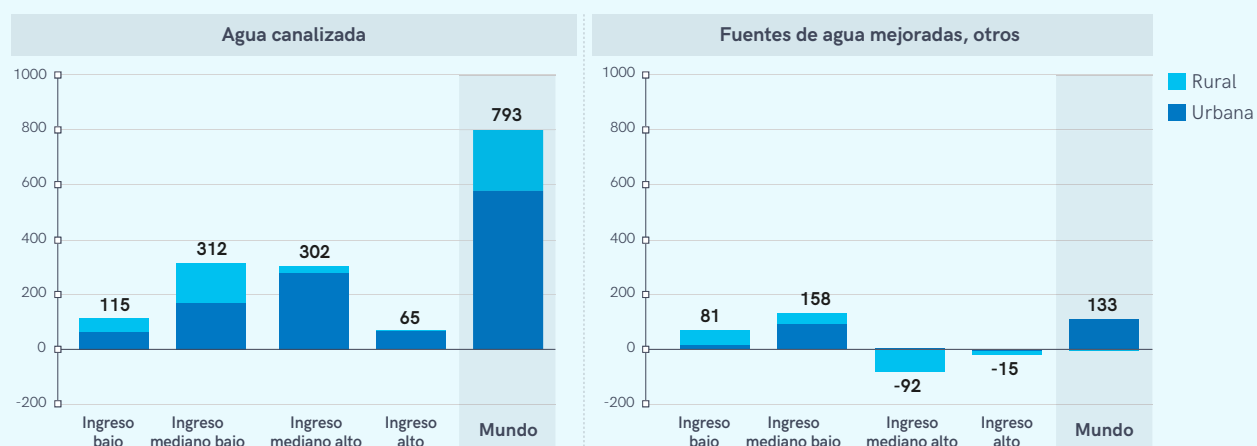


Gráfico 30 Población que ha logrado acceder a agua canalizada y otros sistemas de suministro mejorados, 2015-2024 (millones)

El uso de agua envasada ha aumentado en muchos países y es particularmente alto en Asia Oriental y Sudoriental y en América Latina y el Caribe

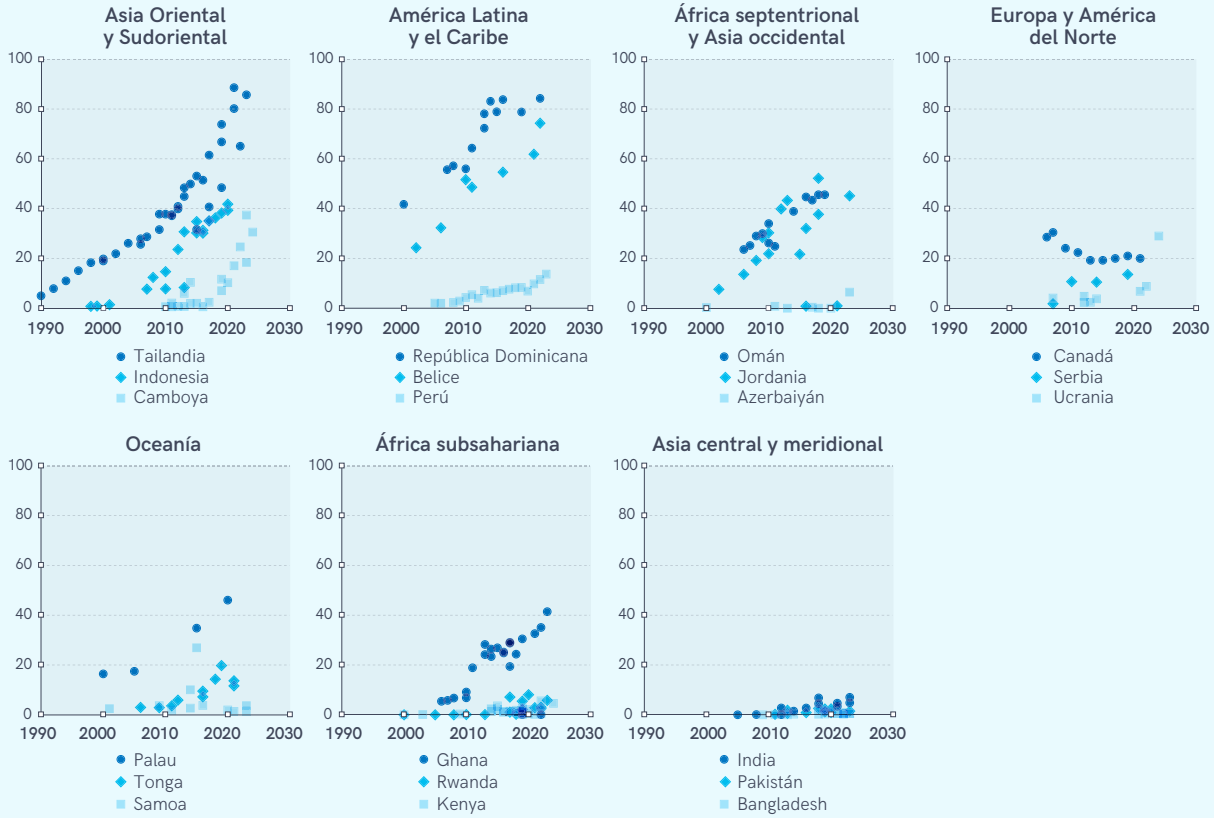


Gráfico 31 Proporción de la población que utiliza agua envasada en una selección de países 1990-2025, por región de los ODS (%)

En 25 países sobre los que hay datos, la dependencia del agua transportada ha cambiado con el tiempo y presenta grandes variaciones entre zonas rurales y urbanas

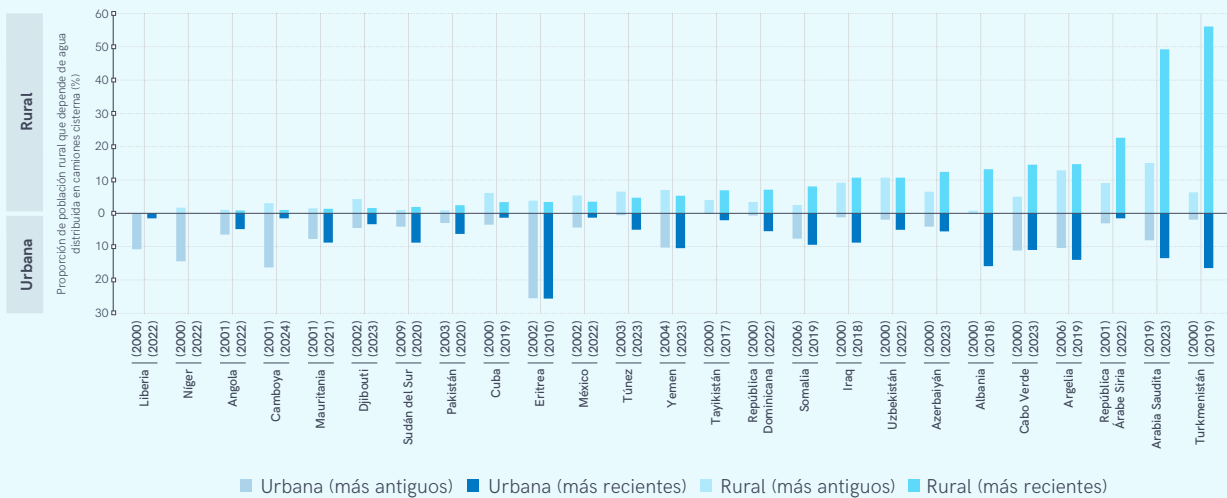


Gráfico 32 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que dependen del agua transportada en camiones como principal suministro de agua para consumo, selección de encuestas de 25 países (%)

A escala mundial, de los 696 millones de personas que aún carecían de un servicio de agua como mínimo básico en 2024, 287 millones usaban servicios limitados, 302 millones usaban fuentes no mejoradas y 106 millones aún usaban aguas de superficie. El gráfico 33 muestra que más de la mitad de los 287 millones de usuarios de servicios de agua limitados vivían en África Subsahariana (167 millones); de ellos, más de la tercera parte vivía en solo dos países, Etiopía (37 millones) y la República Democrática del Congo (26 millones). En la India (34 millones) vivían dos terceras partes de las personas con servicios limitados en Asia

Central y Meridional (53 millones); el Sudán (15 millones) e Indonesia (18 millones) tenían las mayores poblaciones con servicios limitados en África Septentrional y Asia Occidental (32 millones) y Asia Oriental y Sudoriental (27 millones), respectivamente. Tres de cada diez personas con servicios limitados en América Latina y el Caribe vivían en Haití (1,3 millones) y nueve de cada diez personas con servicios limitados en Oceanía vivían en Papua Nueva Guinea (768 millones).

En 2024, 287 millones de personas utilizaban servicios de agua limitados y más de la mitad vivían en África Subsahariana

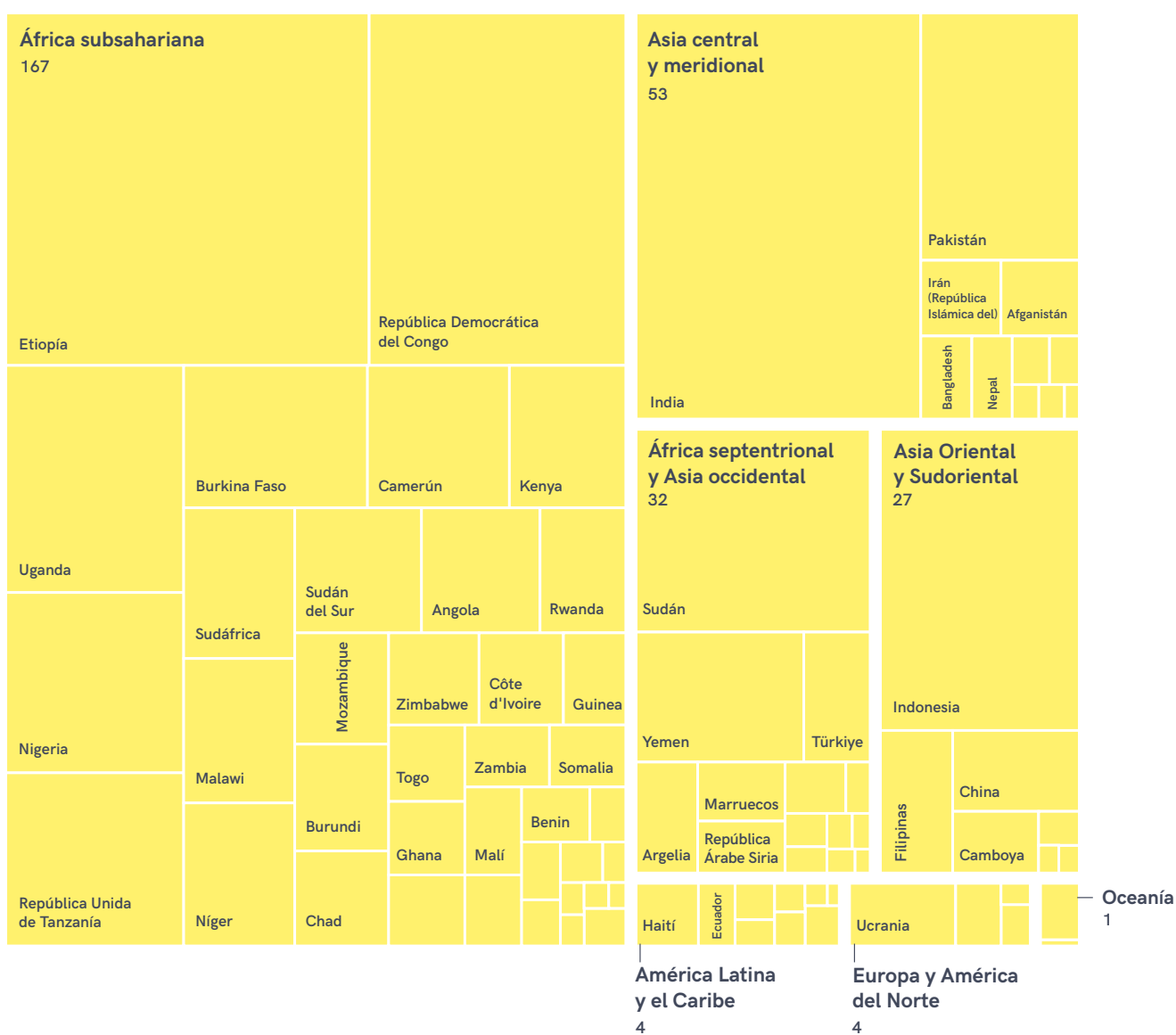


Gráfico 33 Población que utilizaba servicios de agua limitados en 2024, por región de los ODS (millones)

Desde 2015, la mayoría de los países han reducido la proporción de la población que utiliza aguas de superficie en zonas tanto rurales como urbanas

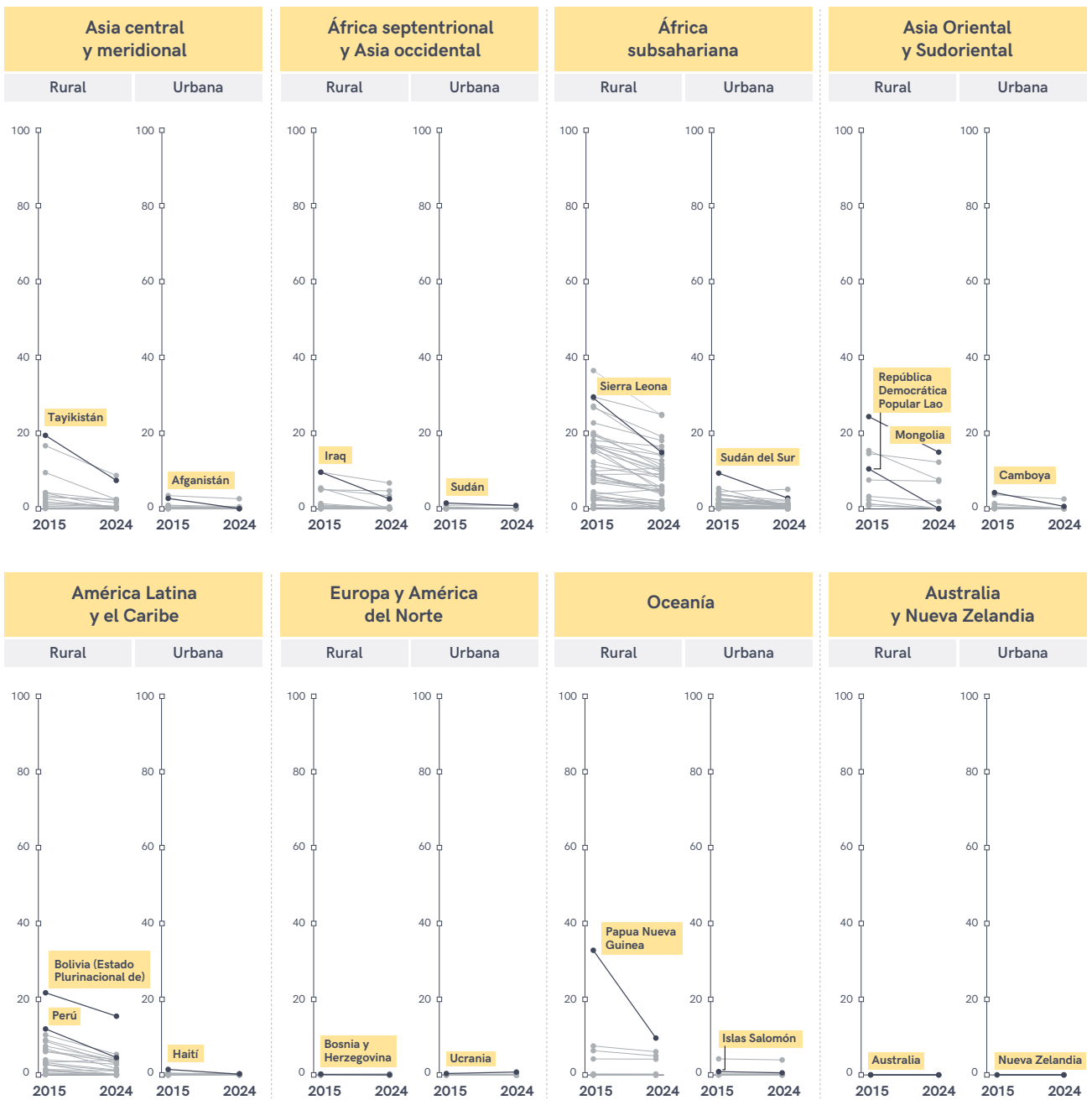


Gráfico 34 Proporción de poblaciones urbanas y rurales donde se utilizan aguas de superficie para beber, por país, 2015 y 2024 (%)

Desde 2015, países de todas las regiones han registrado fuertes disminuciones en la población que utiliza aguas de superficie, especialmente en las zonas rurales (gráfico 34). Esta disminución fue particularmente evidente en las zonas rurales de Papua Nueva Guinea, donde la proporción de usuarios de aguas de superficie disminuyó en dos tercios,

del 33% al 10%, y en Sierra Leona, donde cayó a la mitad, del 29% al 15%. El número de países que han eliminado (<1%) el uso de aguas de superficie para beber pasó de 142 en 2015 a 154 en 2024. Otros 18 países están en camino de lograrlo antes de 2030.

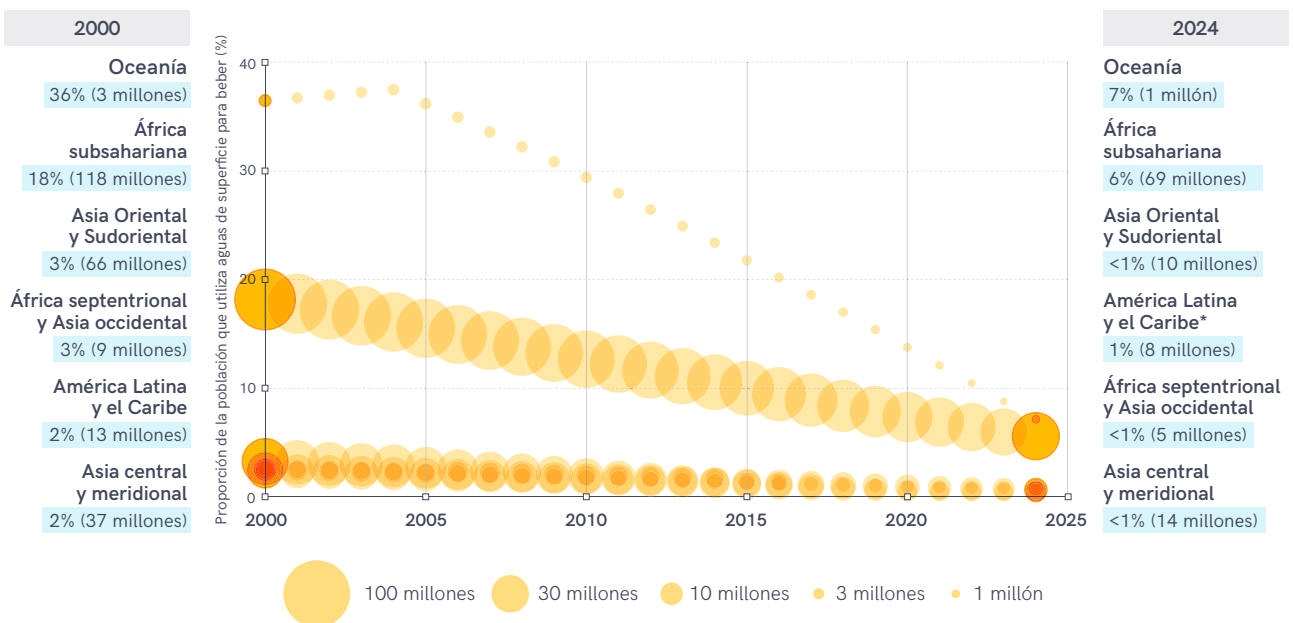


Un niño usando un grifo de agua recién instalado en su casa, Afganistán. © UNICEF/UNI701368/Neikrawa

Entre 2000 y 2024, la población mundial que se abastece de aguas de superficie ha disminuido de 247 millones a 106 millones (gráfico 35). Dos quintas partes de esta caída (56 millones) tuvieron lugar en Asia Oriental y Sudoriental, donde el uso de aguas de superficie pasó del 3% en 2000 a menos del 1% en 2024. Un tercio de esta cifra (49 millones) se dio en África Subsahariana, donde Nigeria y Etiopía

por sí solas representaron una reducción de 36 millones de personas y el uso de aguas de superficie pasó del 18% al 6%. En 2000, el 36% de la población de Oceanía (3 millones de personas) utilizaba aguas de superficie; la cifra descendió al 7% (1 millón de personas) en 2024.

Entre 2000 y 2024, el número de usuarios de agua de superficie disminuyó en todas las regiones de los ODS



*En 2016 - no se dispone de estimaciones posteriores

Gráfico 35 Cambio en la población que utiliza aguas de superficie para beber, 2000-2024, por región de los ODS (millones)

Servicios de agua para consumo gestionados de manera segura

Actualmente se dispone de estimaciones sobre agua para consumo gestionada de manera segura respecto de 160 países y respecto de seis de las ocho regiones de los ODS, lo que representa el 72% de la población mundial. Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de servicios gestionados de manera segura aumentó en 6 puntos porcentuales (del 68% al 74%), pasando del 50% al 60% en las zonas rurales y manteniéndose en el 83% en las zonas urbanas. Sin embargo, al ritmo actual de avance, el mundo solo alcanzará el 77% de cobertura de aquí a 2030, con lo que más de 2000 millones de personas quedarán sin servicios gestionados de manera segura. Para lograr la cobertura universal habría que multiplicar por ocho el actual ritmo mundial de avance. En 2024, 89 países ya habían logrado la cobertura universal (> 99%) con servicios de agua para consumo gestionados de manera segura (en comparación con 22 países en 2015) y otros 10 estaban en camino de lograr la cobertura universal antes de 2030. Todos ellos eran países de ingreso alto, excepto Turkmenistán (país de ingreso mediano alto).

También existen importantes desigualdades entre países y dentro de los países en el acceso a los diferentes elementos de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura. En un pequeño número de países se ha producido un cambio de al menos 10 puntos porcentuales en la cobertura del agua para consumo gestionada de manera segura desde el inicio del periodo de los ODS (gráfico 36). En la República Democrática Popular Lao, la cobertura creció en 23 puntos porcentuales, desde apenas el 12% en 2015 hasta el 35% en 2024. La República Unida de Tanzania comenzó con una cobertura relativamente baja

y logró un aumento de 10 puntos porcentuales (del 21% al 31%), mientras que Bhután comenzó con una cobertura más alta y llegó a un aumento de 18 puntos porcentuales (del 47% al 66%). Ninguno de estos países está en camino de alcanzar la cobertura universal antes de 2030. Túnez es el único país que registra una caída de cobertura superior a 10 puntos porcentuales desde 2015, lo que se explica por las tendencias negativas tanto en la disponibilidad de agua cuando se necesita como en la proporción de agua libre de contaminación microbiológica.



Una niña bebe agua en su casa en el campo de refugiados de Za'atari, Jordania. © UNICEF/UNI502182/Bseiso

Desde 2015, ocho países han aumentado la cobertura de servicios de agua para consumo gestionados de manera segura en al menos 10 puntos porcentuales

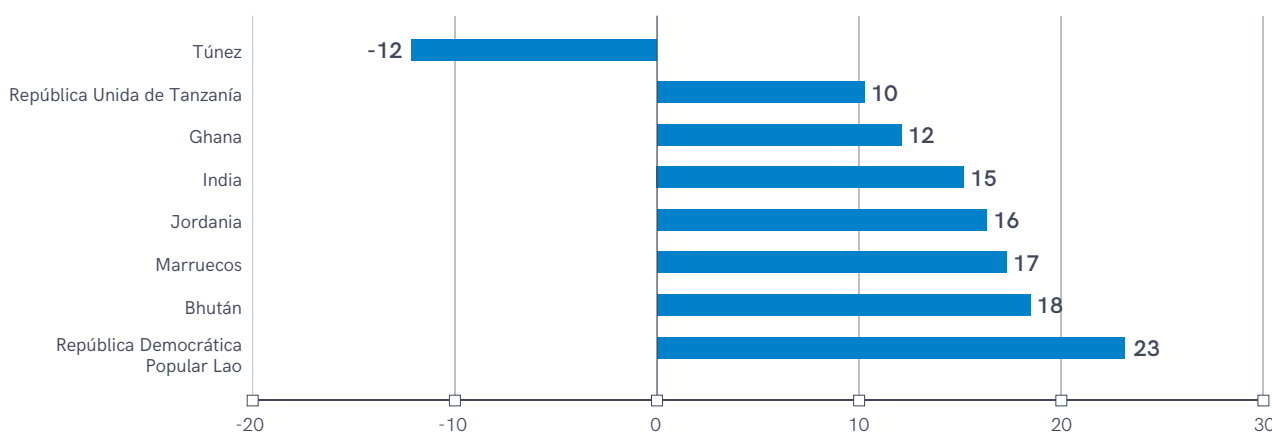


Gráfico 36

Cambio en la proporción de la población que utiliza servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, entre los países con un cambio de al menos 10 pp, 2015-2024 (pp, puntos porcentuales)

La mejora en la disponibilidad de datos permite analizar las disparidades tanto en la cobertura como en la velocidad de cambio. El gráfico 37 presenta la cobertura de 2024 y el índice de cambio entre 2000 y 2024 respecto de cada uno de los tres elementos de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura (servicio mejorado de agua accesible *in situ*, disponible cuando se necesita y libre de contaminación) en zonas rurales y urbanas. Muestra que la cobertura de los tres elementos suele ser mayor en las zonas urbanas, pero el ritmo de cambio es más rápido en las rurales.

En la República Democrática Popular Lao, la accesibilidad aumentó a razón de 2,6 puntos porcentuales al año en las zonas urbanas (del 38% a más del 99%) y aún más rápido en las zonas rurales, 3,8 puntos porcentuales al año (del 2% al 93%). En la República Unida de Tanzania, la accesibilidad también es mayor en las zonas urbanas (80%) que en las rurales (30%), pero aumenta más rápidamente en las

zonas urbanas (3,1 puntos porcentuales al año) que en las rurales (1,2 puntos porcentuales al año). En el Brasil, la disponibilidad es igualmente alta en las zonas urbanas (99%) y las rurales (98%), pero la cobertura ha aumentado tres veces más deprisa en las zonas rurales (1,6% puntos porcentuales al año) que en las urbanas (0,5% puntos porcentuales al año). En Etiopía, la disponibilidad ha aumentado 2,4 puntos porcentuales al año en las zonas rurales (del 14% al 71%), frente a solo 0,8 puntos porcentuales al año en las zonas urbanas (del 49% al 67%). Bhután ha aumentado la cobertura de servicios de agua mejorada no contaminada en 2,6 puntos porcentuales al año en las zonas rurales (del 24% al 87%), frente a 0,8 puntos porcentuales al año en las urbanas (del 42% al 62%). Por el contrario, en la República Democrática Popular Lao la cobertura rural ha pasado del 5% al 25% (0,9 puntos porcentuales al año), pero la cobertura urbana ha aumentado a más velocidad, en 1,4 puntos porcentuales al año (del 17% en 2000 al 51% en 2024).

La cobertura de servicios mejorados de agua accesible *in situ*, disponible cuando se necesita y no contaminada es mayor en las zonas urbanas, pero los cambios son más rápidos en las zonas rurales

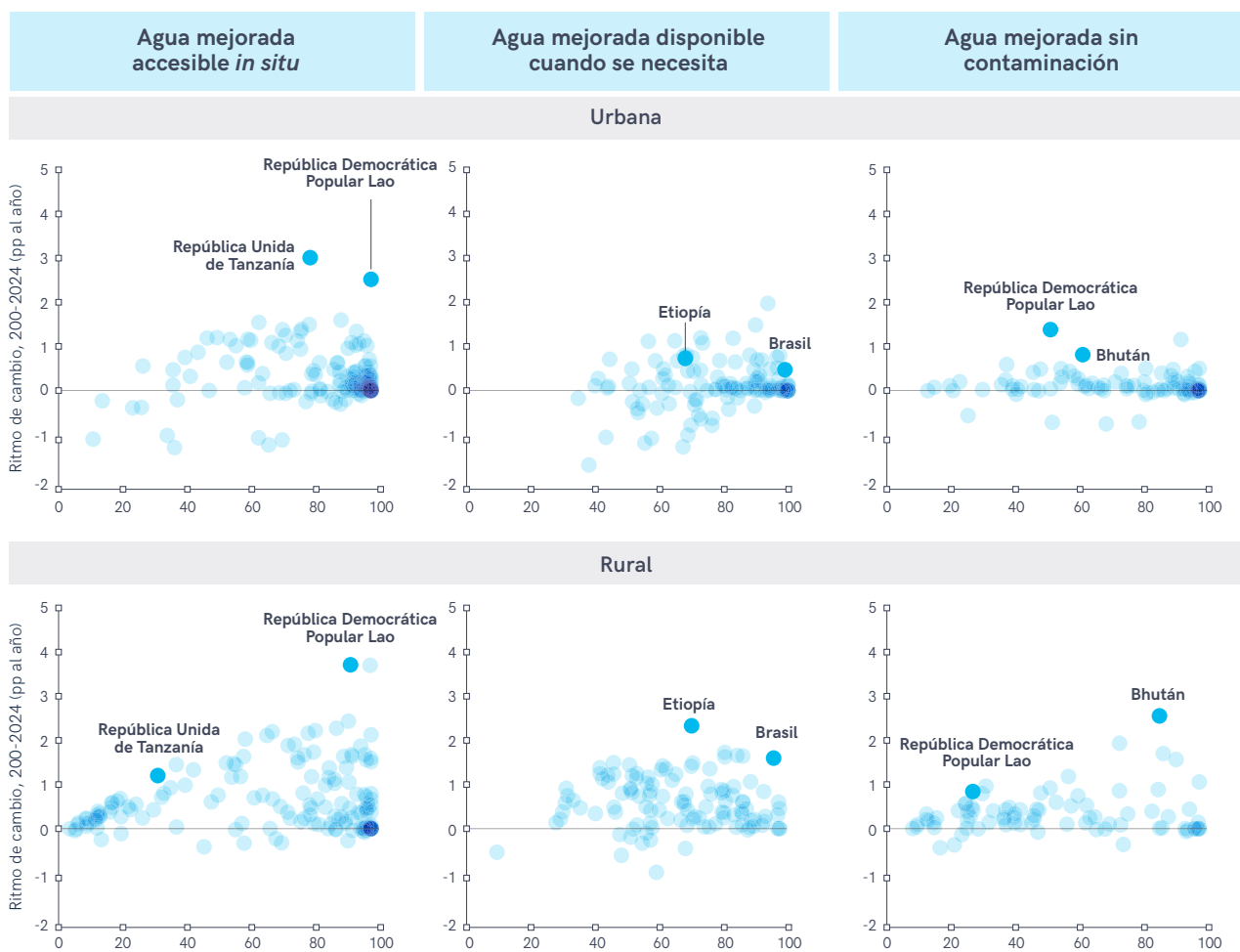


Gráfico 37 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que cuentan con elementos de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura (2024, % y ritmo de progreso (2000-2024, puntos porcentuales al año)

En los países donde se dispone de información sobre todos los elementos de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura a partir de la misma fuente de datos, es posible desglosarlos a nivel subnacional. Por ejemplo, la encuesta MICS de 2019 en Bangladesh (15) produjo estadísticas comparativas para los 64 distritos (gráfico 38). Solo dos distritos tenían una cobertura de servicios de agua mejorados inferior al 70%, pero 19 distritos tenían menos del 70% de cobertura de servicios mejorados *in situ*, entre ellos 8 distritos con menos del 50% de cobertura. Todos los distritos tenían más del 70% de cobertura de agua disponible cuando se necesitaba y 18 distritos ya tenían cobertura universal (>99%). La calidad del agua siguió siendo el factor limitante para el consumo seguro de agua; en 20 distritos, menos de la mitad de la población contaba con un servicio mejorado de agua libre de *E. coli*, y en 4 distritos menos de la mitad disponía de agua mejorada libre de arsénico (<10 µg/l). Cuando se combinan todos estos elementos, la proporción de la población que utiliza un suministro mejorado de agua accesible en el punto de uso, disponible cuando se necesita y libre de contaminación era inferior al 50% en 44 de los 64 distritos de Bangladesh.



Una mujer llevando un bidón de agua potable, Bangladés.
© UNICEF/UNI582161/Adhikary

En 2019, la calidad del agua para consumo fue el factor limitante para los servicios gestionados de manera segura en la mayoría de los distritos de Bangladesh

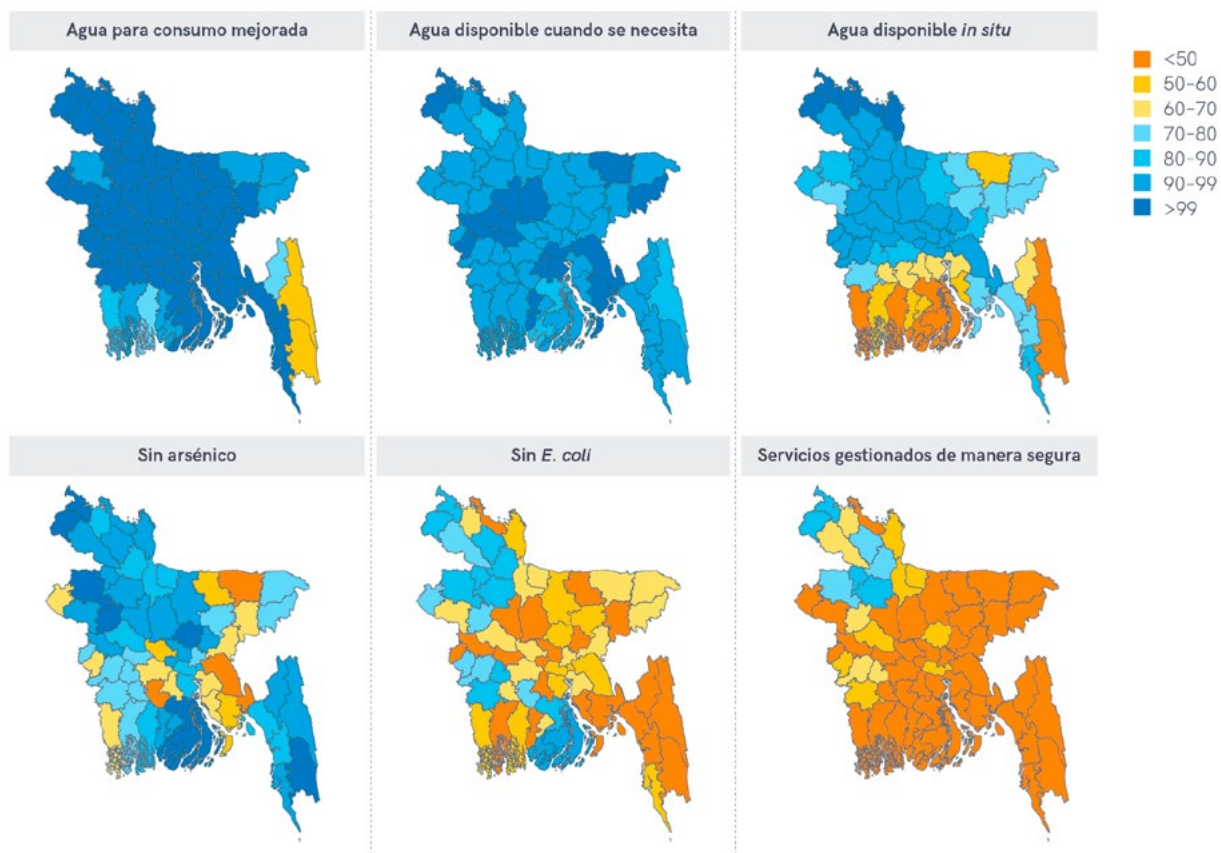


Gráfico 38 Proporción de la población que utiliza un suministro de agua conforme con los criterios de los elementos de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, por distrito, en Bangladesh, 2019 (%)

El JMP considera que el agua para consumo es accesible en el punto de uso, o *in situ*, si los hogares utilizan un suministro de agua mejorado que sea accesible dentro de la vivienda, el patio o la parcela, pero muchos países han establecido criterios más estrictos centrados en el agua canalizada. Por ejemplo, la Encuesta Nacional sobre Discriminación (ENADIS) de 2022 en México (16) mostró que, si bien el 95% de la población tenía acceso a agua corriente *in situ*, existían importantes disparidades relacionadas con la zona de residencia, el origen étnico, la discapacidad, la religión y el nivel de educación (gráfico 39). Los hogares de las zonas rurales (86%) tenían menos probabilidades de tener servicios que los de las zonas urbanas (98%) y los hogares con diversidad étnica (74%) tenían menos probabilidades de tener servicios que los otros hogares (95%). Había poca diferencia entre los hogares con y sin discapacidad, pero los hogares pentecostales o evangélicos (85%) y aquellos sin instrucción (88%) tenían menos probabilidades de tener agua corriente *in situ*, mientras que el acceso era universal (>99%) entre los hogares con títulos postsecundarios.

En 2024, 1700 millones de personas aún carecían de un suministro de agua mejorado accesible *in situ* y más de dos terceras partes (1200 millones) vivían en zonas rurales. La accesibilidad en el punto de uso superó el 75% en todas las

regiones de los ODS, excepto en Oceanía (50%) y África Subsahariana (33%). En África Subsahariana, solo el 16% de la población rural y el 55% de la población urbana tenían agua accesible *in situ*. El gráfico 40 muestra que en la mayoría de los países para los que se dispone de datos, es más probable que la tarea de recoger agua de fuentes ubicadas fuera del punto de uso recaiga en las mujeres y las niñas que en los hombres y los niños. También es probable que las mujeres y las niñas dediquen más tiempo cada día a recoger agua.

Las mujeres y las niñas son las principales responsables del transporte de agua en el 76% de los hogares de Malawi, el 73% de los hogares de la República Centroafricana y el 70% de los hogares del Chad, mientras que los hombres y los niños se ocupan de esas tareas en el 7%, el 14% y el 8% de los hogares, respectivamente. Las mujeres y las niñas pasan más de 30 minutos al día recogiendo agua en la mitad de los hogares de Malawi y en más de una cuarta parte de los hogares de la República Centroafricana, el Chad, la República Democrática del Congo, Madagascar y Zimbabwe. En el 36% de los hogares de Mongolia, los hombres y los niños son responsables del transporte de agua (las mujeres y las niñas son responsables en un 15% de los hogares), pero solo el 2% dedica a ello más de 30 minutos al día.

En 2022, los hogares rurales y étnicamente diversos tenían menos probabilidades de tener agua corriente *in situ* en México



Gráfico 39 Proporción de la población con agua canalizada en la vivienda, el patio o la parcela por residencia, etnia, discapacidad, religión y nivel educativo en México, 2022 (%)

En la mayoría de los países, las mujeres y las niñas son las principales responsables del transporte de agua

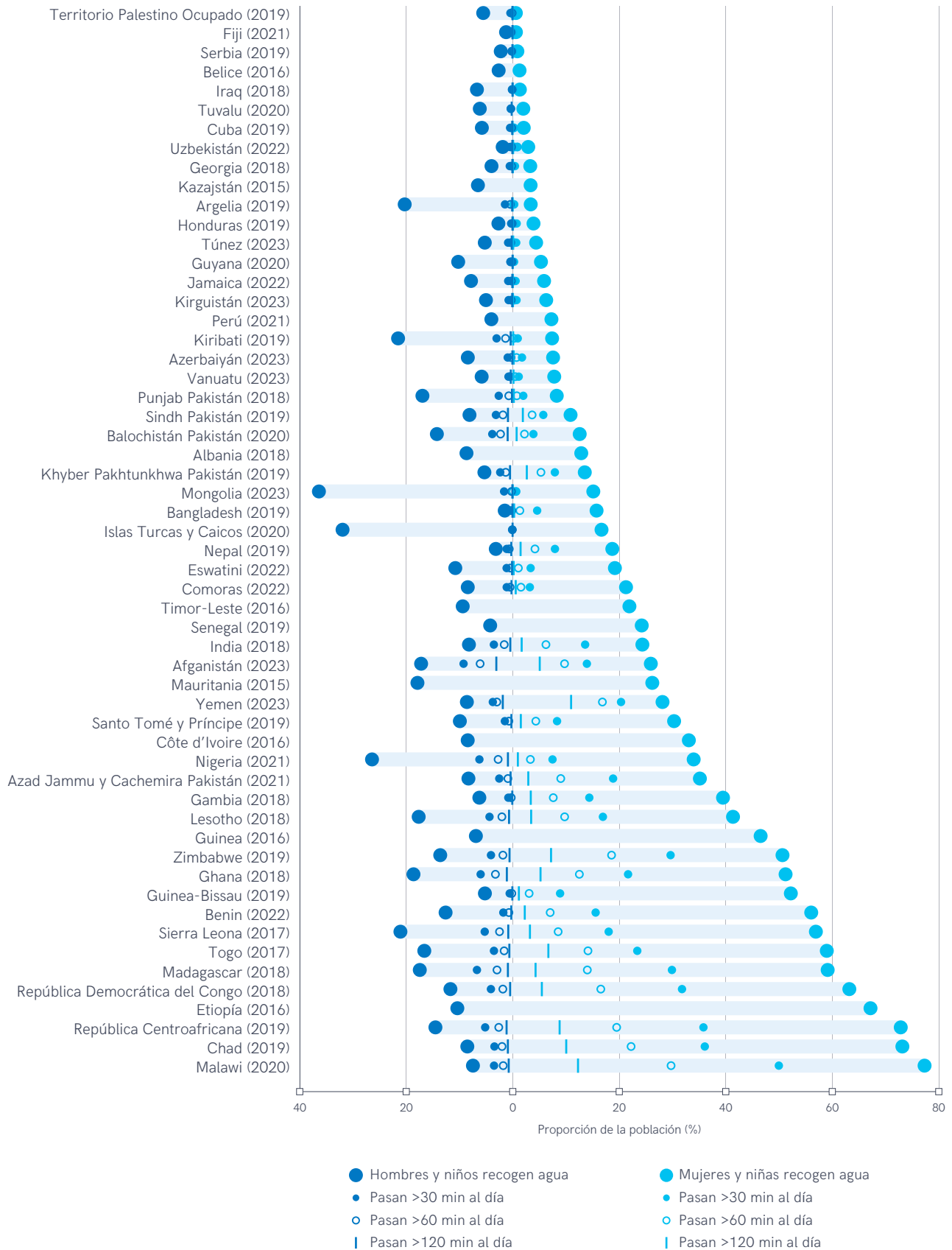


Gráfico 40

Proporción de hogares en los que las mujeres y las niñas, o los hombres y los niños, son los principales responsables de la recogida de agua y dedican más de 30, 60 o 120 minutos al día a la recogida de agua, selección de encuestas 2015-2023 (%)

En contraste, en el Yemen las mujeres se ocupan de recoger agua en el 28% de los hogares, y el 20% pasa más de 30 minutos al día. En el Chad, Malawi y el Yemen, más de uno de cada diez hogares depende de las mujeres y las niñas para abastecerse de agua; al parecer, los viajes duran más de dos horas al día. Solo en el Afganistán, la República Centroafricana, Ghana y el Yemen más del 1% de los hogares comunican que dependen de hombres y niños para recoger agua cuando esta tarea lleva más de dos horas al día; en estos países, las mujeres y las niñas pasan de dos (Afganistán) a ocho (República Centroafricana) veces más tiempo acarreado agua que los hombres y los niños.

El gráfico 41 muestra que en casi todos los países, las mujeres y las niñas tienen más probabilidades de pasar más de 30 minutos recogiendo agua que los hombres y los niños. Además, la carga de dedicar más de 30 minutos al día se concentra principalmente en países de África Subsahariana y de Asia Central y Meridional.

Muchas mujeres y niñas, pero pocos hombres y niños en África Subsahariana y Asia Central y Meridional pasan más de 30 minutos recogiendo agua cada día

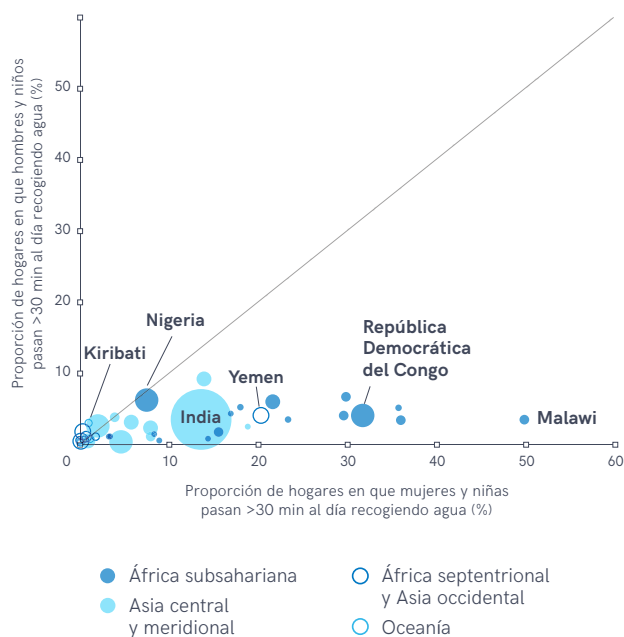


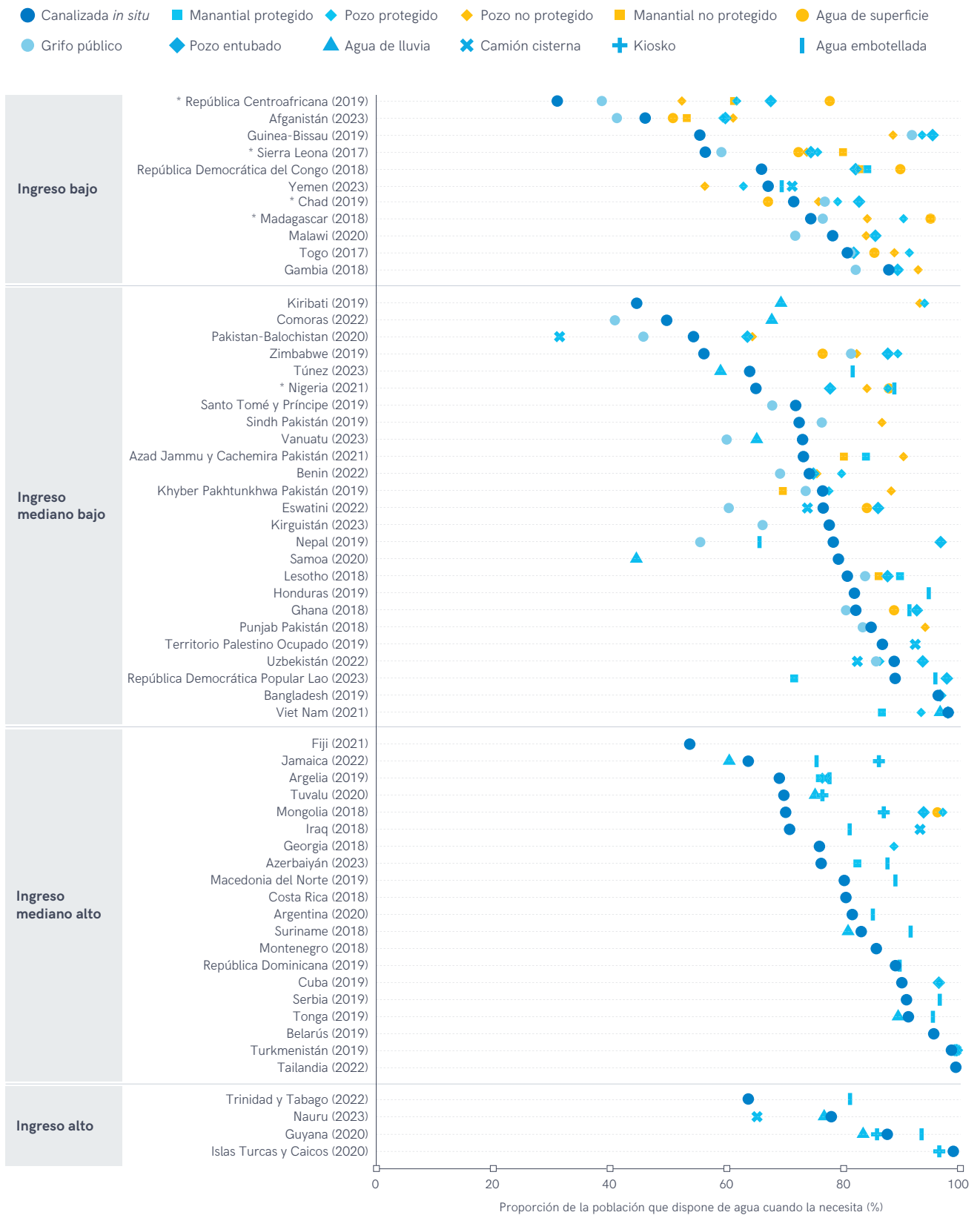
Gráfico 41

Proporción de hogares en los que las mujeres y las niñas, o los hombres y los niños, dedican más de 30 minutos al día a recoger agua, por región de los ODS (%) (los círculos son proporcionales a la población)

En algunos países, los datos sobre la disponibilidad de agua para consumo pueden desglosarse por tipo de suministro de agua que utilizan los hogares. El gráfico 42 presenta datos de 60 encuestas de hogares realizadas de 2017 a 2023 respecto de todos los tipos de suministro de agua que, según se informa, utiliza al menos el 5% de la población. Muestra que en los países de ingreso alto es más probable que el agua corriente *in situ* esté disponible cuando se necesita que otros suministros no canalizados (salvo el agua embotellada), pero en otros países es más probable que el agua provenga de otras fuentes no canalizadas. En el Iraq, el 93% de los hogares que se abastecen mediante camiones cisterna tenían agua disponible cuando la necesitaban, frente al 82% de los que bebían agua embotellada y apenas el 71% de los que tenían agua canalizada *in situ*. El agua procedía con mayor frecuencia de pozos protegidos que de suministros canalizados hasta el punto de uso en Cuba y Georgia. En países de ingreso bajo y mediano bajo son comunes los grifos públicos, pero estos a menudo son menos fiables que los suministros canalizados hasta el punto de uso. En Nepal, el agua solo estaba disponible cuando se necesitaba en el 56% de los hogares que se abastecían en grifos públicos, frente al 77% de los que tenían agua corriente *in situ* y el 92% de los hogares que se abastecían en pozos entubados. En Kiribati, era más frecuente que el agua estuviera disponible cuando se necesitaba a partir de la recolección de agua de lluvia (70%) que de un suministro canalizado hasta el punto de uso (45%).

El uso de fuentes no mejoradas, como pozos y manantiales desprotegidos y aguas de superficie, es más común en los países de ingreso bajo y mediano bajo, y a veces es más probable que estén disponibles cuando se necesitan que las fuentes mejoradas. Por ejemplo, en Madagascar, el 95% de los hogares que usan aguas de superficie y el 85% de los que usan pozos desprotegidos tenían agua disponible cuando la necesitaban, frente a solo el 75% de los hogares con suministro canalizado en el punto de uso y el 76% de los hogares que se abastecían en grifos públicos. En el Afganistán, los pozos desprotegidos (61%) y los manantiales desprotegidos (53%) tenían más probabilidades de estar disponibles cuando se necesitaban que el agua corriente *in situ* (46%) y los grifos públicos (41%). Los pozos no protegidos eran el tipo de fuente de agua con más probabilidades de tener agua disponible en Gambia y las cinco provincias de Pakistán con datos comparables, mientras que las aguas de superficie eran la fuente con más probabilidades de tener agua disponible en la República Centroafricana, la República Democrática del Congo y Madagascar.

Es más frecuente que el agua esté disponible cuando se necesita de suministros no canalizados que de suministros canalizados, especialmente en países de ingreso bajo y mediano bajo



*Encuesta con <5 % agua canalizada *in situ*

Gráfico 42

Proporción de la población con agua disponible cuando se necesita, por tipo de suministro de agua, selección de encuestas MICS6 2017-2023, por grupo de ingresos (%) (Restringido a los suministros utilizados por al menos el 5% de la población)



Una mujer levanta su recipiente de agua lleno en un quiosco comunitario, Madagascar. © UNICEF/UNI839989/Andrianantenaina

Un número creciente de encuestas nacionales de hogares incluyen análisis de la calidad del agua para detectar contaminación fecal (presencia de *E. coli* en una muestra de 100 ml); las muestras se toman tanto en el punto de recogida (fuente) como en el punto de uso (hogar). El gráfico 43 presenta datos de 56 encuestas realizadas de 2015 a 2023 y muestra una gran variación entre países en el riesgo de contaminación fecal y que es más probable que el agua potable esté libre de contaminación en el punto de recogida que en el punto de uso. En el momento de la recogida, la proporción de la población que utiliza fuentes mejoradas libres de *E. coli* va desde apenas el 9% en Tuvalu hasta el 89% en Túnez y en las Islas Turcas y Caicos, pero hay países de todos los grupos de ingresos donde menos de una de cada cuatro personas (25%) utiliza un suministro libre de contaminación. El uso de fuentes con

muy alto riesgo de contaminación (>100 UFC de *E. coli* por 100 ml) es particularmente alto en países de ingreso bajo como Madagascar (51%), Sierra Leona (50%) y el Chad (47%). En los países de ingreso bajo y mediano bajo, la contaminación suele aumentar entre el punto de recogida y el de uso. Por ejemplo, en Bangladesh la proporción libre de contaminación bajaba del 61% al 19% y en Malawi del 40% a solo el 7%. Sin embargo, en encuestas recientes en Nauru y Tuvalu se observó una mejora en la calidad del agua entre la recogida (20% y 9%, respectivamente) y el uso (28% y 16%). En ambos países, más de la mitad de la población informó de que hervía el agua antes de usarla, lo que sugiere que este tratamiento reducía la contaminación microbiológica, aunque la mayor parte del agua tratada seguía contaminada.

Es más probable que el agua para consumo esté libre de contaminación en el punto de recogida

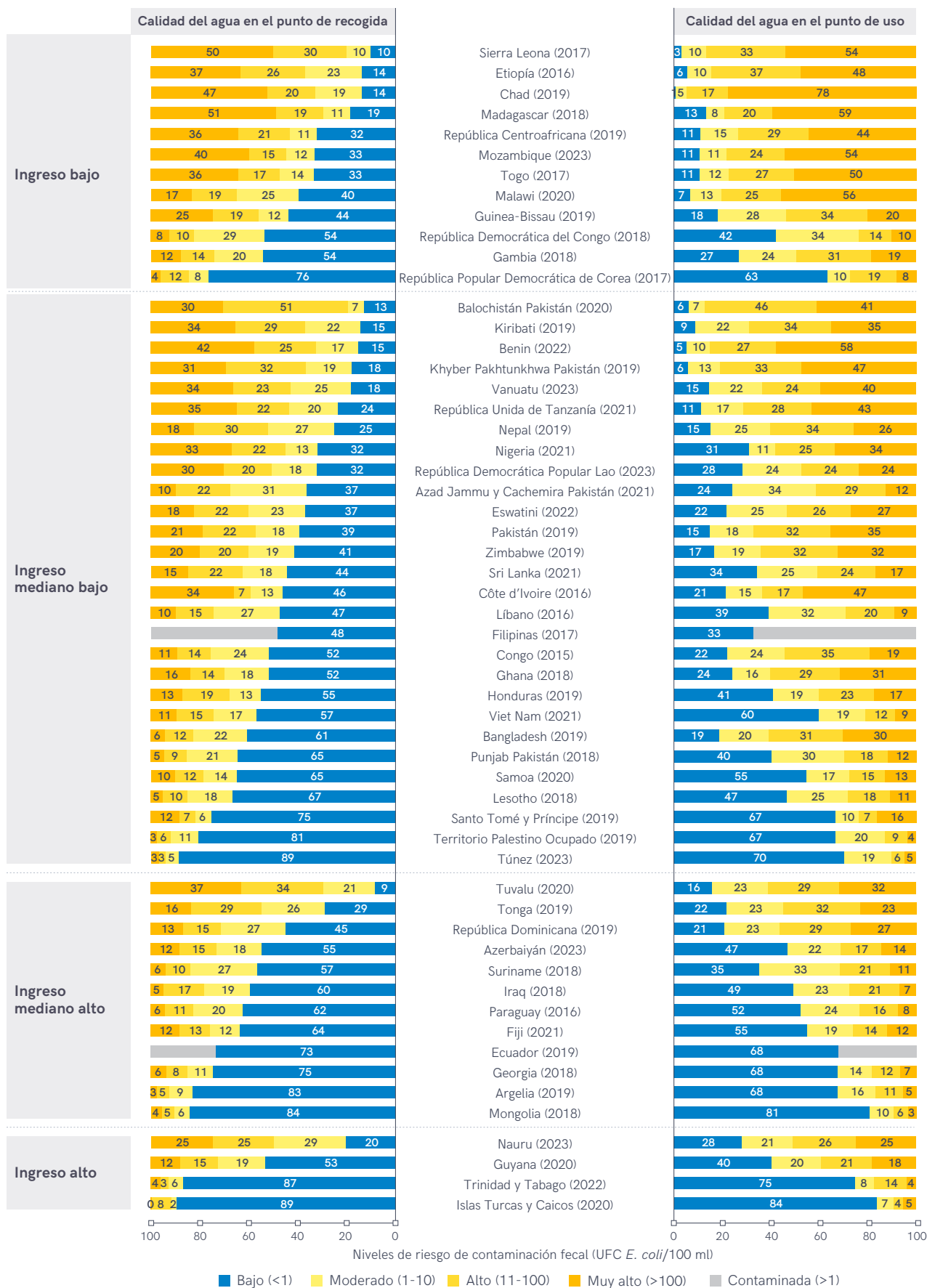


Gráfico 43

Proporción de la población que utiliza fuentes de agua para consumo por nivel de riesgo de contaminación fecal, en el punto de recogida y en el punto de uso, selección de encuestas 2015-2023 (%)

Cobertura de datos y progresión

La cobertura mundial de datos fue mayor respecto de los servicios de agua para consumo básicos como mínimo (217 países, que representan el 99% de la población) que respecto de los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura (159 países, 72% de la población). La cobertura de datos sobre los servicios de agua para consumo básicos como mínimo ha disminuido en América Latina y el Caribe, a medida que los datos de las encuestas de hogares y los censos van siendo demasiado antiguos para utilizarlos en las estimaciones (gráfico 44). Sin embargo, todavía se dispone de datos sobre el 93% de la población de América Latina y el Caribe, y al menos el 99% en todas las demás regiones de los ODS. Por el contrario, la cobertura de datos sobre los servicios de

agua para consumo gestionados de manera segura no ha dejado de aumentar en todas las regiones, excepto en Australia y Nueva Zelandia, donde se mantiene sin cambios, y en Europa y América del Norte, donde ya se dispone de datos sobre más del 99% de la población. En Asia Central y Meridional, la disponibilidad de datos se triplicó con la adición de las estimaciones correspondientes a la India en 2025. El número de países con estimaciones sobre los servicios gestionados de manera segura se ha duplicado desde 2017 en Asia Oriental y Sudoriental y en América Latina y el Caribe, se ha cuadruplicado en África Subsahariana y se ha quintuplicado en Oceanía desde 2017. Sin embargo, en tres regiones de los ODS seguía sin haber datos sobre más de la mitad de la población regional.

La cobertura de datos sobre el agua para consumo gestionada de manera segura ha aumentado en todas las regiones de los ODS

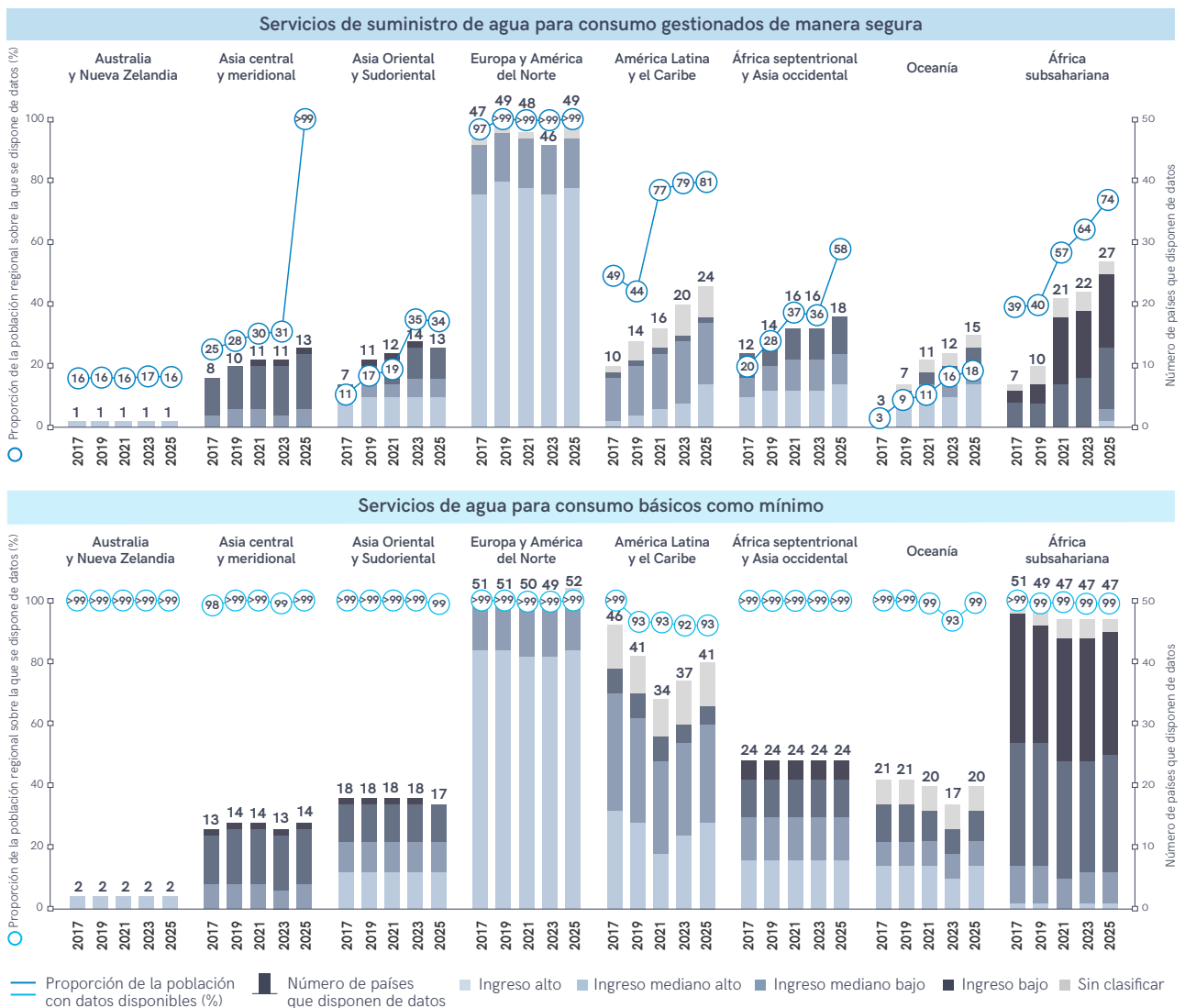


Gráfico 44 Proporción de la población (%) y número de países por región de los ODS con estimaciones disponibles sobre servicios de agua para consumo básicos como mínimo y gestionados de manera segura en las actualizaciones del JMP sobre los progresos, 2017-2025



Una niña está de pie frente al baño financiado por la comunidad construido cerca de su casa, Ghana.
© UNICEF/UNI814219/Roger Yebuah

3 Servicios de saneamiento

Introducción

La escala de servicios de saneamiento del JMP concreta cinco niveles de servicio que abarcan desde «defecación al aire libre» (sin servicio) a «gestionados de manera segura», que es el indicador mundial en materia de saneamiento de la meta 6.2 de los ODS (gráfico 45). Se basa en la clasificación establecida de tipo de instalación mejorada o no mejorada e incluye otros aspectos de la calidad del servicio. Los hogares que recurren a instalaciones de saneamiento mejoradas se dividen en tres categorías. Si la instalación mejorada se comparte con otros hogares, se considera «servicio limitado»; en otro caso, cuenta como «servicio básico». Ahora bien: para ajustarse a la norma de los ODS con respecto a lo que se define como «servicio gestionado de manera segura», los excrementos han de eliminarse de manera segura *in situ* o transportarse a otro lugar y tratarse allí. Puesto que los hogares que disfrutaban de «servicios gestionados de manera segura» también reúnen las condiciones de los «servicios básicos», ambas categorías pueden aglutinarse en «servicios básicos como mínimo», que es uno de los indicadores utilizados para el seguimiento de los avances hacia la meta 1.4 de los ODS, centrada en el acceso universal a servicios básicos.

Nivel de servicio	Definición
Gestionado de manera segura	Uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares y donde los excrementos se eliminan de manera segura <i>in situ</i> o se retiran y se tratan en otro lugar
Básico	Uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares
Limitado	Uso de instalaciones mejoradas que se comparten con otros hogares
No mejorado	Uso de letrinas de pozo excavado sin losa o plataforma, letrinas colgantes o letrinas de cubo
Defecación al aire libre	Depósito de heces humanas en campos abiertos, bosques, matorrales, masas de agua abiertas, playas u otros lugares abiertos, o junto con los residuos sólidos

Gráfico 45 Escala de servicios de saneamiento de los ODS

Nota: Entre las instalaciones de saneamiento mejoradas se encuentran las siguientes: inodoros de cisterna o descarga manual conectados a sistemas de alcantarillado, tanques sépticos o letrinas de pozo; letrinas de pozo con losa (incluidas letrinas de pozo ventiladas); e inodoros de compostaje.

Entre 2000 y 2024, la población del planeta pasó de 6200 millones a 8200 millones de personas; la población urbana creció en 1800 millones y la población rural en solo 158 millones. A lo largo de esos años, el número total de personas con acceso a servicios de saneamiento gestionados de manera segura se duplicó con creces, con un incremento de 2800 millones de personas (de 1900 millones a 4800 millones). La cifra de personas que ni siquiera cuentan con servicios básicos de saneamiento pasó de 2700 millones a 1500 millones, mientras que el número de personas que defecan al aire libre se redujo de 1300 millones a 354 millones.

En las zonas urbanas, 1700 millones de personas pudieron acceder a servicios gestionados de manera segura; la cobertura aumentó desde menos de la mitad (48%) hasta dos terceras partes de la población (66%) (gráfico 46). Otros 242 millones de personas consiguieron acceso a servicios básicos y el número de personas que comparten instalaciones de saneamiento mejoradas (servicio limitado) aumentó en un tercio (de 249 millones

a 331 millones). La población que aún usaba instalaciones no mejoradas disminuyó drásticamente, de 247 millones a 145 millones de personas, y la práctica de la defecación al aire libre quedó prácticamente eliminada (de 130 millones a 31 millones, <1%).

En las zonas rurales, 1100 millones de personas tuvieron acceso a servicios gestionados de manera segura y la cobertura se triplicó (del 17% en 2000 al 49% en 2024). Al mismo tiempo, la población que utiliza servicios básicos aumentó (de 606 millones a 814 millones) y la población que utiliza servicios limitados llegó a casi el doble (de 125 millones a 235 millones). Entre 2000 y 2024, el número de personas que aún utilizaban instalaciones no mejoradas se redujo a la mitad (de 852 millones a 413 millones), mientras que la población que practicaba la defecación al aire libre disminuyó en tres cuartas partes, de 1.200 millones a 317 millones. En 2024, nueve de cada diez personas que practicaban la defecación al aire libre seguían viviendo en zonas rurales.

Tres de cada cinco personas que han podido acceder a servicios de saneamiento gestionados de manera segura vivían en zonas urbanas

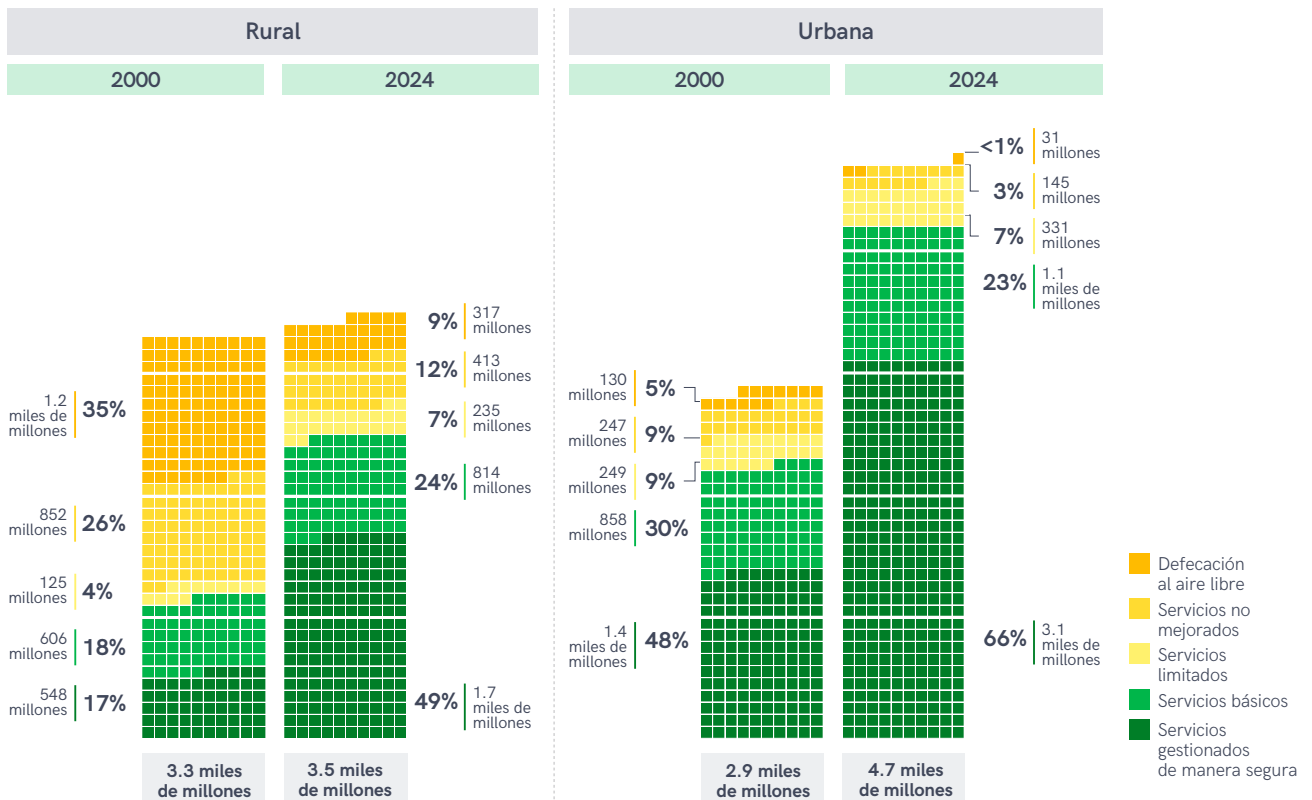


Gráfico 46 Población urbana y rural, por nivel de servicio de saneamiento, 2000 y 2024 (cada unidad representa a 10 millones de personas)

Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de los servicios gestionados de manera segura pasó del 48% al 58%. La cobertura rural aumentó en 13 puntos porcentuales (del 36% al 49%), pero la cobertura urbana aumentó la mitad (del 59% al 66%) (gráfico 47). Había estimaciones sobre los servicios gestionados de manera segura en las zonas urbanas para todas las regiones de los ODS, salvo Australia y Nueva Zelandia; en cuanto a las zonas rurales, se disponía de estimaciones en todas estas regiones, excepto América Latina y el Caribe. El ritmo de avance fue en general mayor en las zonas rurales que en las urbanas, especialmente en Asia Central y Meridional, donde el saneamiento gestionado de manera segura aumentó del 40% al 61% en las zonas rurales, superando la cobertura en las zonas urbanas (54% en 2024). En otras regiones, la diferencia entre zonas urbanas y rurales se mantuvo prácticamente sin cambios; las mayores diferencias se observaron en Asia Oriental y Sudoriental (más de 30 puntos porcentuales) y África Septentrional y Asia Occidental (25 puntos porcentuales). Los avances en Oceanía fueron inapreciables; la defecación al aire libre en la región incluso aumentó ligeramente tanto en las zonas urbanas como en las rurales.



Un padre ayuda a su hijo a lavarse las manos fuera de su letrina en casa, Afganistán. © UNICEF/UNI697618/Azizi

A pesar de los avances, persisten las diferencias de cobertura entre zonas urbanas y rurales en la mayoría de las regiones de los ODS, salvo Asia Central y Meridional

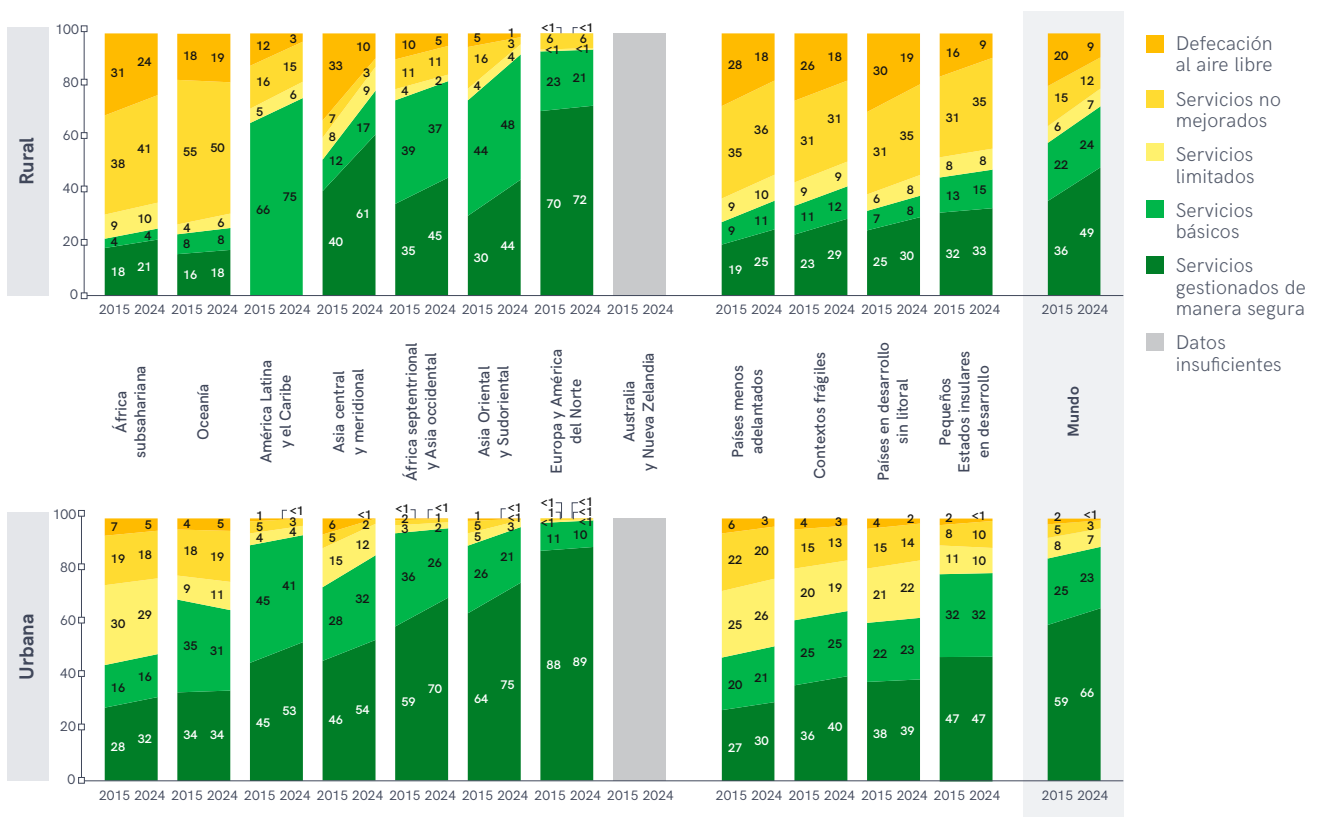


Gráfico 47 Cobertura regional de los servicios de saneamiento en zonas rurales y urbanas, 2015-2024 (%)

Servicios de saneamiento básicos

Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de los servicios de saneamiento básicos como mínimo pasó del 73% al 82%. La cobertura rural aumentó en 14 puntos porcentuales (del 58% al 72%); la cobertura urbana experimentó un crecimiento más modesto, del 85% al 89%. Para 2024, 89 países ya habían logrado la cobertura universal (<99%) con servicios de saneamiento básicos como mínimo (frente a 47 países en 2015) y otros 24 estaban en camino de lograrla antes de 2030. En 55 países, incluido al menos un país de cada región de los ODS, excepto Australia y Nueva Zelandia, Europa y América del Norte, más de una de cada cuatro personas aún carecía de servicios básicos (gráfico 49).

Desde el comienzo del periodo de los ODS, varios países han logrado avanzar rápidamente en la cobertura de servicios de saneamiento básicos como mínimo. Treinta países han aumentado la cobertura en 10 o más puntos porcentuales, incluidos seis países donde esa cobertura ha crecido en al menos 20 puntos porcentuales (gráfico 49). De estos países con mayores cambios, Ghana era el que partía de cifras de base más bajas (21% en 2015) y Mayotte de las más altas, comenzando con el 89% en 2015 y alcanzando la cobertura universal (<99%) en 2018. Nepal experimentó el mayor aumento: la cobertura pasó del 56% en 2015 al 86% en 2024. Marruecos es uno de los ocho países de ingreso mediano bajo que están en vías de alcanzar la cobertura universal entre 2024 y 2030.

En 2024, 64 países ya habían logrado una cobertura superior al 99% con servicios de saneamiento básicos como mínimo

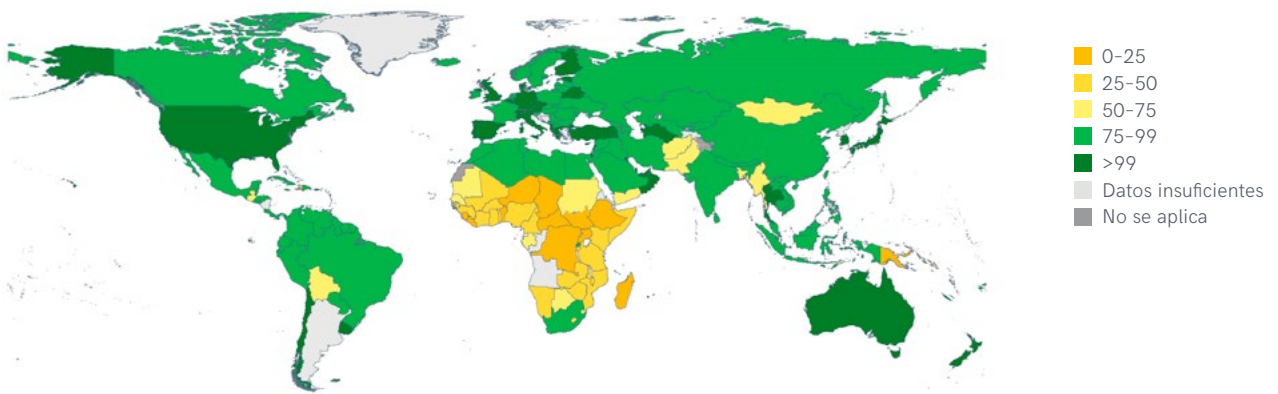


Gráfico 48 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento básicos como mínimo, 2024 (%)

Desde 2015, 30 países han aumentado la cobertura de servicios de saneamiento básicos como mínimo en al menos 10 puntos porcentuales

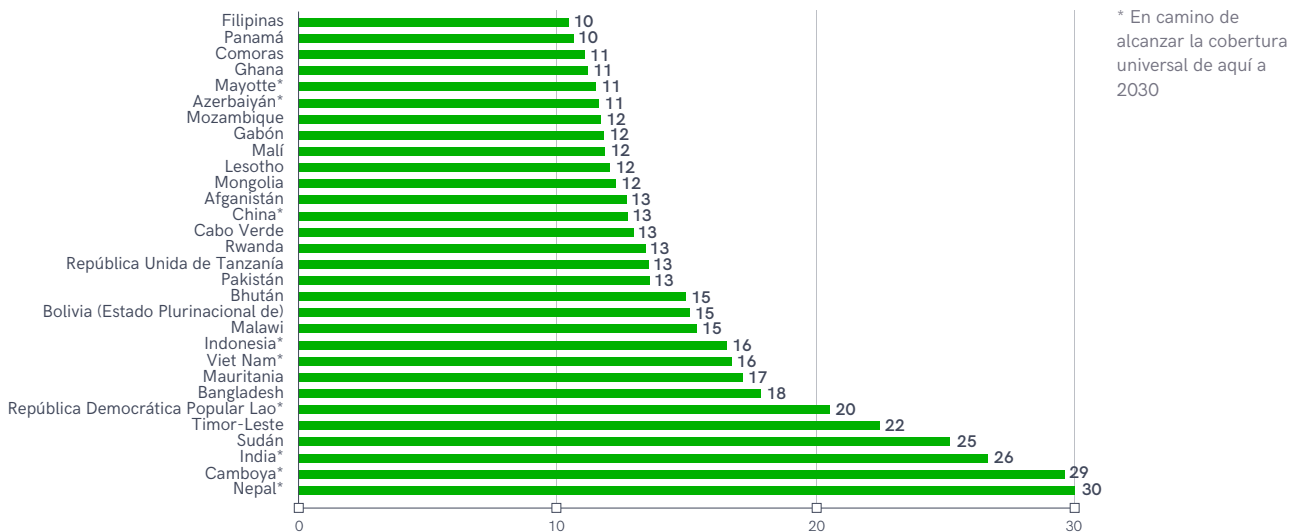


Gráfico 49 Cambio en la proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento básicos como mínimo, entre los países con un cambio de al menos 10 pp, 2015-2024 (pp, puntos porcentuales)

Con algunas excepciones, la mayoría de los países han avanzado rápidamente en el saneamiento básico tanto en zonas rurales como en zonas urbanas

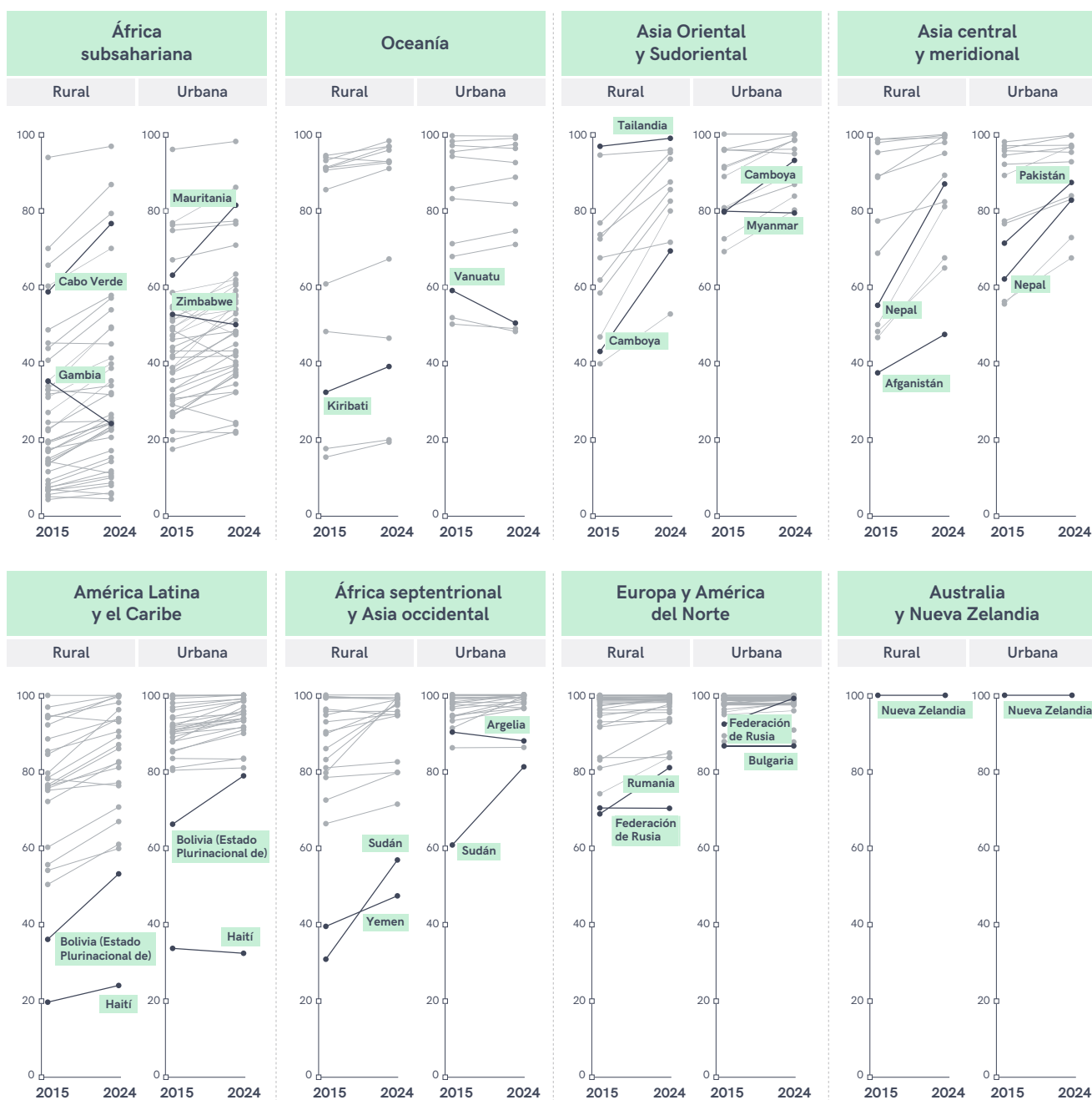


Gráfico 50 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que utilizan servicios de saneamiento básicos como mínimo, por país, 2015 y 2024 (%)

Desde 2015, la cobertura de los servicios de saneamiento básicos como mínimo ha crecido en la mayoría de los países, aunque ha disminuido en algunos; el ritmo de avance suele ser mayor en las zonas rurales (gráfico 50). Asia Oriental y Sudoriental mostró el mayor índice de avance en las zonas rurales; en Camboya el aumento fue de 33 puntos porcentuales (del 47% al 80%), además de 14 puntos porcentuales en las zonas urbanas. Las zonas

urbanas de Myanmar partían de una base de referencia semejante, el 80%, pero experimentaron una disminución en la cobertura de 1 punto porcentual. Las zonas rurales de Tailandia pasaron del 97% en 2015 a la cobertura universal (<99%) en 2024. En el Afganistán la cobertura aumentó en 10 puntos porcentuales en las zonas rurales, a pesar de lo cual siguió siendo el país con la cifra de cobertura más baja de Asia Central y Meridional.

Nepal, por otro lado, aumentó la cobertura en 32 puntos porcentuales en las zonas rurales (del 55% al 87%) y en 21 puntos porcentuales en las zonas urbanas (del 62% al 83%), alcanzando a Pakistán, que partía de una cifra de referencia más alta, el 77% en 2015. El Sudán también avanzó considerablemente en las zonas urbanas, con un incremento de 20 puntos porcentuales (del 61% al 81%), y superó al Yemen en las zonas rurales, aumentando la cobertura en 26 puntos porcentuales frente a los 8 puntos porcentuales del Yemen. En cambio, Argelia experimentó una ligera caída, del 90% al 88%, en las zonas urbanas.

Bolivia registró el avance más rápido en América Latina y el Caribe, al aumentar la cobertura en 17 puntos porcentuales en las zonas rurales y 13 puntos porcentuales en las zonas urbanas. Haití tuvo un aumento moderado en las zonas rurales, del 20% al 24%, pero una caída en las zonas urbanas, del 34% al 32%. Las mayores diferencias se observaron en África Subsahariana; Cabo Verde y Mauritania aumentaron la cobertura en 18 puntos porcentuales en zonas rurales y urbanas, respectivamente, pero en Zimbabwe la cobertura urbana bajó en 8 puntos porcentuales, y en las zonas rurales de Gambia pasó del 35% al 24%. Las tendencias en Oceanía fueron más moderadas, pues en ningún país hubo cambios de 10 puntos porcentuales o más; la cobertura creció en las zonas rurales de Kiribati en 6 puntos porcentuales, pero disminuyó en las zonas urbanas de Vanuatu en 9 puntos porcentuales. En Europa y América del Norte, Rumanía aumentó la cobertura rural del 69% al 81% y la Federación de Rusia incrementó la cobertura urbana en un 7%, con lo que alcanzó la cobertura universal. Los datos de Australia no se pueden desglosar, pero Nueva Zelandia ya había logrado el acceso universal a servicios de saneamiento básicos como mínimo en zonas rurales y urbanas al comienzo del periodo de los ODS.

Los datos desglosados revelan importantes disparidades subnacionales en la cobertura de los servicios de saneamiento básicos como mínimo en toda Asia Sudoriental (gráfico 51). Entre los siete países que disponían de datos recientes, cinco tenían al menos una región subnacional donde la cobertura era inferior al 40%; dos tenían regiones donde la cobertura aún no llegaba al 30%. En la República Democrática Popular Lao, la cobertura iba desde el 96% en Vientián Capital hasta apenas el 33% en Saravane (una diferencia de 63 puntos porcentuales), mientras que en Camboya iba desde el 87% en Kratie hasta solo el 26% en Kampong Thom (61 puntos porcentuales). Myanmar (59 puntos porcentuales) y Filipinas (51 puntos porcentuales) también tenían diferencias de cobertura superiores al 50% entre la región subnacional más alta y la más baja. En Camboya y Myanmar, Kratie (87%) y

Kachin (87%), respectivamente, fueron las únicas regiones que superaron el umbral del 75%; la cobertura se mantenía por debajo del 50% en más de la mitad de las 13 regiones subnacionales (nueve regiones en Camboya y siete en Myanmar). En Timor-Leste, 5 de las 13 regiones tienen una cobertura inferior al 50%, aunque la cobertura más alta se registró en Aileu y Dili (73%). La cobertura superó el 50% en todas las regiones de Indonesia, así como en prácticamente todas las regiones de la República Democrática Popular Lao (salvo Saravane, con el 33%) y de Filipinas (salvo la Región Autónoma de Bangsamoro del Mindanao Musulmán, con el 36%). Las disparidades geográficas eran menos llamativas en Indonesia, donde 16 de las 34 regiones ya habían logrado una cobertura superior al 75% y la cobertura se situaba entre el 56% en Sulawesi Central y el 91% en Lampung (una diferencia de cobertura de 35 puntos porcentuales).

Los datos desglosados ponen de manifiesto desigualdades en la cobertura de los servicios de saneamiento básicos como mínimo entre regiones subnacionales de Asia Sudoriental

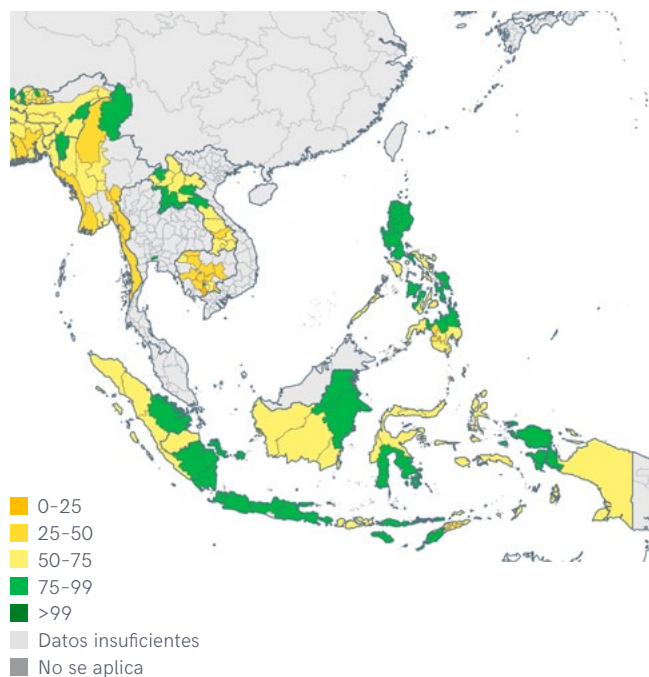


Gráfico 51 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento básicos como mínimo por región subnacional en Asia Sudoriental, selección de encuestas (2014-2017)

El uso de instalaciones de saneamiento mejoradas *in situ* está aumentando a mayor velocidad que las conexiones al alcantarillado, especialmente en zonas rurales

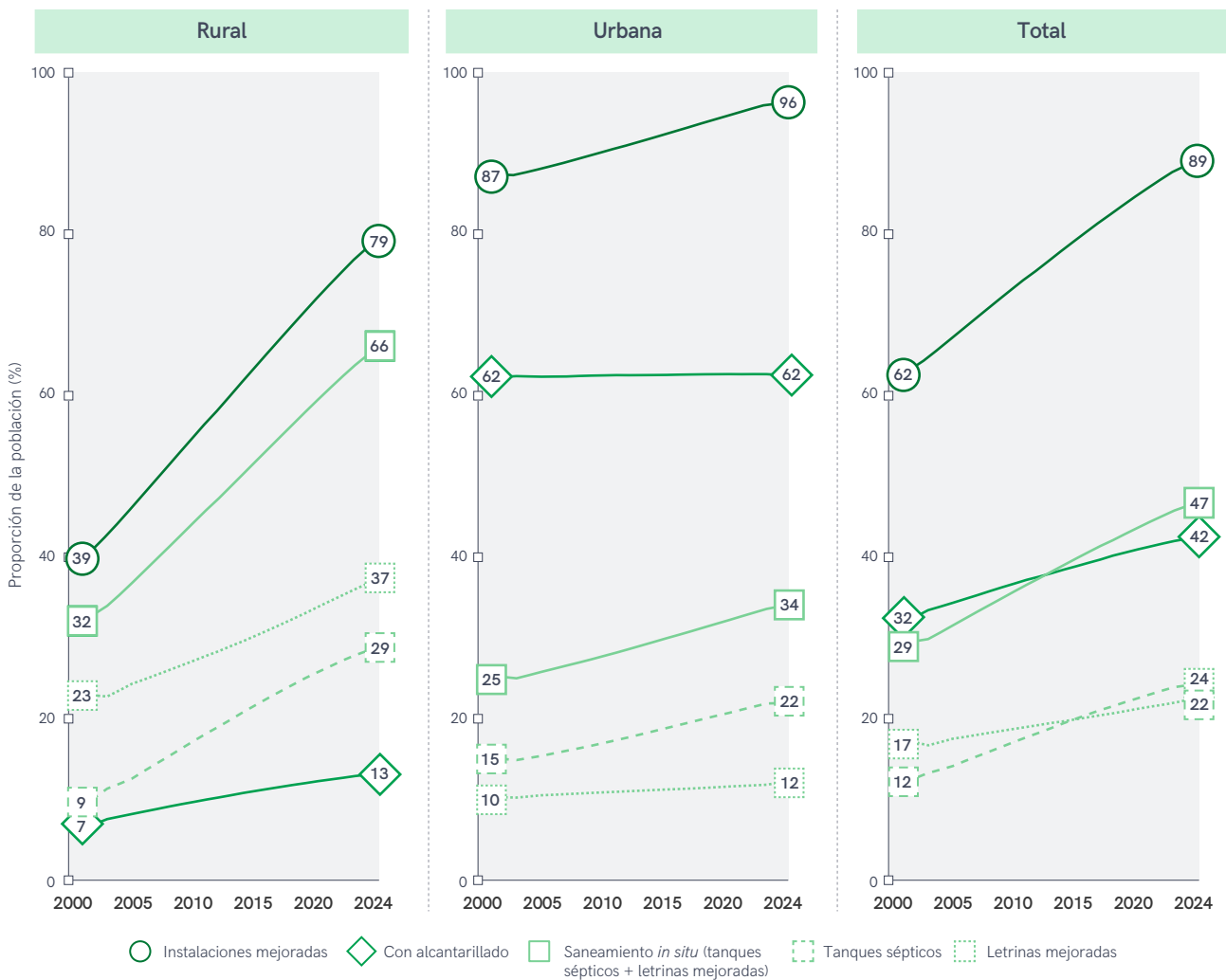


Gráfico 52 Tendencias mundiales en materia de alcantarillado y saneamiento *in situ* mejorado, 2000-2024

La proporción de la población que cuenta con conexiones al alcantarillado creció en 10 puntos porcentuales entre 2000 y 2024 (del 32% al 42%), pero la población que utiliza instalaciones de saneamiento mejoradas *in situ* aumentó en 18 puntos porcentuales, del 29% al 47% (gráfico 52). En 2024, más personas utilizaban instalaciones de saneamiento *in situ* (3800 millones) que conexiones al alcantarillado (3500 millones). Entre las instalaciones de saneamiento *in situ*, el uso de tanques sépticos aumentó rápidamente desde 2000, duplicándose del 12% al 24%, mientras que el uso de letrinas de pozo mejoradas y otras tecnologías mejoradas sin alcantarillado aumentó en un tercio, del 17% al 22%. En las zonas urbanas, la proporción con conexiones al alcantarillado se mantuvo estable en el 62%, aunque debido al crecimiento de la población, el número

de personas con conexiones al alcantarillado aumentó en dos tercios, de 1800 millones en 2000 a 2900 millones en 2024. Al mismo tiempo, la población urbana que utiliza saneamiento mejorado *in situ* se duplicó con creces, pasando de 708 millones a 1600 millones. La mayor parte de este crecimiento correspondió a los tanques sépticos, que casi duplicaron en número a las letrinas de pozo en las zonas urbanas. Los tanques sépticos también crecieron más rápidamente que las letrinas de pozo en las zonas rurales, y ambas superaron con creces el número de conexiones al alcantarillado. En las zonas rurales, el número de personas que utilizan sistemas de saneamiento *in situ* y conexiones al alcantarillado se ha duplicado desde 2000, aunque en 2024 la cobertura del alcantarillado seguía siendo limitada (13%).

A medida que los países se desarrollan económicamente, suelen avanzar desde el uso de letrinas de pozo y otros sistemas de saneamiento mejorados, pasando por el uso de tanques sépticos, hasta finalmente llegar a sistemas de alcantarillado. Estos cambios se producen en diferentes etapas para las poblaciones urbanas y rurales, y están influenciadas por la riqueza, tanto a nivel nacional como familiar (gráfico 53). En los países de ingreso bajo, la cobertura del alcantarillado es escasa; solo una minoría de los hogares más ricos de las zonas urbanas están conectados a la red. Los ricos de las zonas urbanas tienen muchas más probabilidades de tener tanques sépticos que los pobres urbanos. En las zonas rurales de los países de ingreso bajo, las familias más ricas tienen más probabilidades de tener otros servicios de saneamiento mejorados, como letrinas de pozo, que las familias

más pobres, pero en algunos países (por ejemplo, el Afganistán, Gambia, Liberia, Rwanda y Sierra Leona) los ricos de las zonas urbanas tienen menos probabilidades que los pobres de las zonas urbanas de tener esos sistemas, que han sido reemplazados por tanques sépticos. Esta inversión es aún más evidente en los países de ingreso mediano bajo. En estos, la cobertura del alcantarillado está comenzando a aumentar mucho más entre los ricos que entre los pobres de las zonas urbanas. La cobertura de los tanques sépticos tiende a ser mayor entre el quintil más rico que entre los más pobres en entornos tanto urbanos como rurales, salvo en algunos países como Honduras, Túnez y Zimbabwe, donde los hogares más ricos de las zonas urbanas han hecho la transición a las conexiones al alcantarillado. En todos estos países, el uso de otras instalaciones de saneamiento

La riqueza y la zona de residencia influyen en el tipo de sistema de saneamiento que utilizan los hogares



Gráfico 53 Tipo de instalación de saneamiento utilizada, por zona de residencia y quintil de riqueza, selección de encuestas 2019-2023

mejoradas en entornos urbanos es un marcador de pobreza, aunque en las zonas rurales la cobertura en la mayoría de los países sigue siendo más alta entre los más ricos que entre los más pobres. En los países de ingreso mediano alto, el uso de otros sistemas de saneamiento mejorados es mucho más común entre los más pobres que entre los más ricos, en entornos tanto urbanos como rurales. Los tanques sépticos suelen ser preferidos por las familias más ricas en entornos rurales y las más pobres en zonas urbanas. Si bien cabría esperar que esta tendencia se mantuviese en los países de ingreso alto, los dos países con datos comparables (Guyana y las Islas Turcas y Caicos) cuentan una historia diferente; la abrumadora mayoría de las familias más ricas utilizan tanques sépticos en entornos tanto urbanos como rurales, con grandes diferencias con los más pobres, que utilizan sobre todo otras tecnologías mejoradas. Esto es probablemente atípico en los países de ingreso alto y refleja las particulares dificultades que tiene el saneamiento en contextos insulares (por ejemplo, Islas Turcas y Caicos) y en países pequeños como Guyana.

Atendiendo a cuestiones de salud pública, privacidad y seguridad, las instalaciones de saneamiento compartidas se clasifican como servicios de saneamiento limitados, incluso

si se cumplen los otros criterios para los servicios básicos o gestionados de manera segura. En 2024, el saneamiento compartido era particularmente frecuente en África Subsahariana; entre los 20 países en los que al menos el 20% de la población tenía servicios de saneamiento limitados, 15 estaban en África Subsahariana, 3 en Oceanía y 1 (Haití) en América Latina y el Caribe. El gráfico 54 muestra los países de las diferentes regiones de los ODS con las mayores proporciones de saneamiento compartido que podían desglosarse en quintiles de riqueza según las distintas encuestas. En las zonas rurales se observan modestas correlaciones con la riqueza, pero en las zonas urbanas existe un gradiente de riqueza muy fuerte; las tasas de saneamiento compartido suelen ser más altas entre los pobres urbanos. En Ghana y Liberia, al menos la mitad de la población de cada quintil utiliza saneamiento compartido, a excepción de las familias urbanas más ricas. En Kiribati, los sistemas compartidos son constantes en todos los quintiles, del 14% al 16%. Pero el 61% de los pobres de las zonas urbanas, frente al 16% de los más ricos de esas zonas, comparten instalaciones de saneamiento. En Macedonia del Norte, la cifra de instalaciones compartidas es insignificante (<1%), salvo en los quintiles más pobres (8% en las zonas rurales, 6% en las urbanas).

El saneamiento compartido es más común entre los hogares más pobres, especialmente en las zonas urbanas

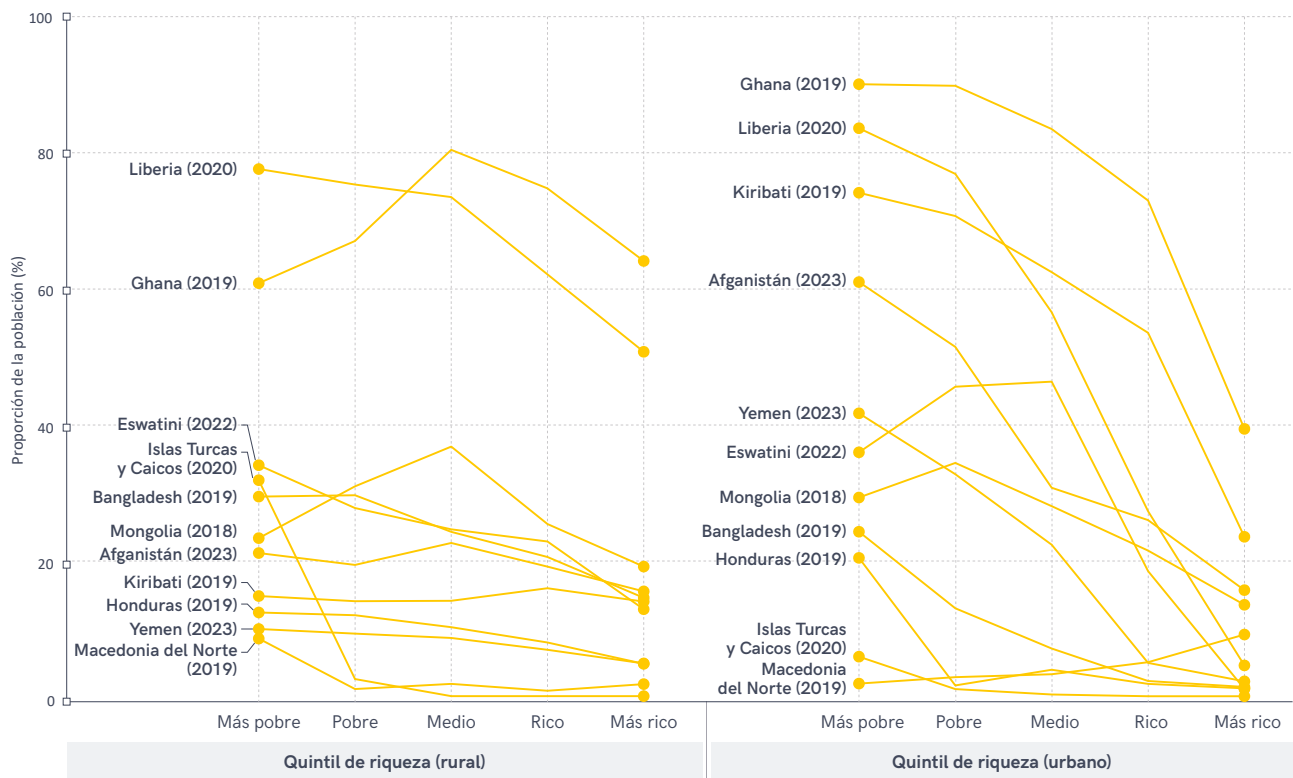


Gráfico 54

Proporción de la población que comparte instalaciones de saneamiento mejoradas con otros hogares, por quintil de riqueza en zonas urbanas y rurales, selección de encuestas 2018-2023 (%)

Las instalaciones de saneamiento compartidas no se incluyen en los servicios básicos y gestionados de manera segura, en parte por cuestiones relativas a la capacidad de los miembros del hogar para usar las instalaciones de saneamiento cuando lo necesitan, sin exponerse a sufrir daños o acoso. Aunque las encuestas rara vez miden la seguridad percibida, la Evaluación de Necesidades de Servicios de Agua, Saneamiento e Higiene (WASH) de Somalia de 2024 (17) preguntó a encuestados de zonas urbanas y rurales, así como de asentamientos para desplazados internos, en qué medida se sentían seguros cuando usaban las instalaciones de saneamiento. La encuesta encontró que casi la mitad (47%) de la población no siempre se sentía a

salvo al usar instalaciones de saneamiento. Las personas de zonas urbanas y asentamientos de desplazados internos tenían más probabilidades que las de las zonas rurales de responder que siempre, por lo general o a veces se sentían seguras (gráfico 55). Sin embargo, en las zonas urbanas y los asentamientos de desplazados internos, las personas que utilizaban instalaciones compartidas tenían el doble de probabilidades de contestar que rara vez o nunca se sentían seguras, en comparación con las personas que disponían de instalaciones privadas. Estas tendencias se invertían en las zonas rurales, donde el 5,6% de las personas con instalaciones privadas rara vez o nunca se sentían seguras, frente al 3,7% de las que usaban instalaciones compartidas.

Las instalaciones de saneamiento compartidas se perciben con mayor frecuencia como inseguras que las instalaciones privadas



Gráfico 55 Proporción de la población que se siente segura al utilizar instalaciones de saneamiento compartidas y privadas, por entorno, Somalia 2024 (%)

Desde 2015, la mayoría de los países han reducido la defecación al aire libre en zonas tanto rurales como urbanas

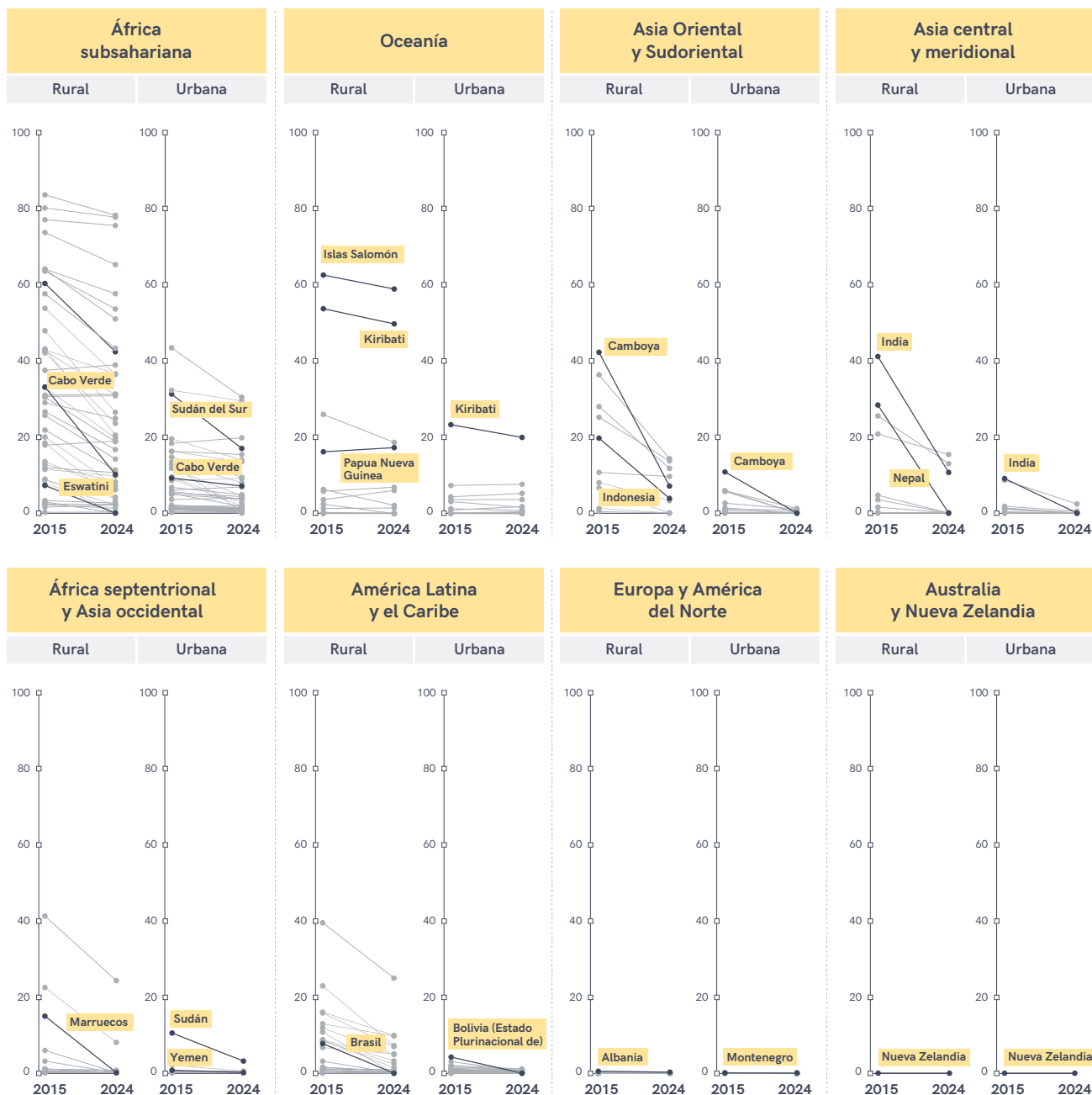


Gráfico 56 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que practican la defecación al aire libre, por país, 2015 y 2024 (%)

La población mundial que practica la defecación al aire libre se redujo en más de la mitad entre 2015 y 2024, del 10% al 4%, lo que equivale a una reducción de 430 millones de personas (de 784 millones en 2015 a 354 millones en 2024). La mayor parte de esta reducción (379 millones) tuvo lugar en las zonas rurales, donde la proporción de personas que defecan al aire libre bajó del 20% al 9%.

Todas las regiones experimentaron fuertes caídas en esta práctica entre 2015 y 2024, especialmente en las zonas rurales (gráfico 56). La disminución fue particularmente

evidente en Camboya, donde el 42% de la población practicaba la defecación al aire libre en 2015, pero solo el 7% lo hacía en 2024. Indonesia también experimentó una fuerte reducción, del 20% al 4%. La India y Nepal registraron descensos de más del 25% en las zonas rurales. En África Subsahariana, la defecación al aire libre se redujo en dos tercios en Cabo Verde (del 33% al 10%) y se eliminó en Eswatini, desde una cifra de referencia del 9% en 2015. El avance fue más lento en Oceanía: Kiribati y las Islas Salomón experimentaron caídas del 4% cada uno, y en Papua Nueva Guinea la práctica aumentó del 16% al 17%.

El número de países que han eliminado (<1%) la defecación al aire libre en zonas rurales pasó de 72 en 2015 a 91 en 2024, incluidos el Brasil, Marruecos y Nepal, donde más del 10% de la población rural practicaba la defecación al aire libre en 2015. Otros 17 países están en vías de eliminar esta práctica en las zonas rurales de aquí a 2030.

En las zonas urbanas, las caídas fueron menos espectaculares; las cifras de referencia de 2015 eran más bajas. En África Subsahariana, Sudán del Sur experimentó la disminución más pronunciada, del 31% al 17%; Cabo Verde eliminó la defecación al aire libre (<1%) a partir de una cifra de referencia del 13% en 2015. La práctica se eliminó en todos los países de Asia Oriental y Sudoriental, salvo en Indonesia y Filipinas (ambas con un 1%); Camboya logró el mayor avance, desde una cifra de referencia del 11%. Del mismo modo, en Asia Central y Meridional se eliminó la defecación al aire libre en todos los países salvo en Nepal (2%); la bajada más pronunciada se observó en la India. El Sudán y el Yemen fueron los únicos países de África Septentrional y Asia Occidental que no habían eliminado la defecación al aire libre antes de 2015; en 2024 se había eliminado en el Yemen y había caído al 3% en el Sudán. Bolivia también eliminó la defecación al aire libre en las zonas urbanas; solamente Honduras y la República Dominicana mantenían cifras en torno al 1%.

A escala mundial, el número de personas que defecan al aire libre se redujo en casi tres cuartas partes entre 2000 y 2024 (de 1297 millones a 354 millones de personas, es decir, una reducción de 943 millones). Asia Central y Meridional fue la región que contribuyó de manera más importante a la reducción entre 2000 y 2024, con una bajada del 85%, de 864 millones a 129 millones de personas (gráfico 57). La India redujo la población que practica la defecación al aire libre en 676 millones de personas, el 70% del total mundial de 943 millones. En África Subsahariana la disminución fue mucho más modesta: mientras que la proporción que practicaba la defecación al aire libre se redujo a la mitad (del 31% al 15%), el crecimiento de la población se tradujo en una pequeña disminución, de 203 millones a 192 millones de personas. En cuatro países de África Subsahariana (Chad, República Democrática del Congo, Níger y Nigeria) la población que practica la defecación al aire libre aumentó en al menos 1 millón de personas. En los cuatro casos, la proporción de la población que defecaba al aire libre disminuyó, pero a un ritmo más lento que el crecimiento de la población. La práctica se eliminó (<1%) en América Latina y el Caribe, así como en Asia Oriental y Sudoriental, y casi se eliminó en África Septentrional y Asia Occidental (alcanzando el 1,9% en 2024). Oceanía experimentó un aumento del 13% al 15%, lo que debido al crecimiento de la población hizo que la población que practica la defecación al aire libre casi se duplicase entre 2000 y 2024.

Entre 2000 y 2024, Asia Central y Meridional experimentó la disminución más pronunciada de la defecación al aire libre

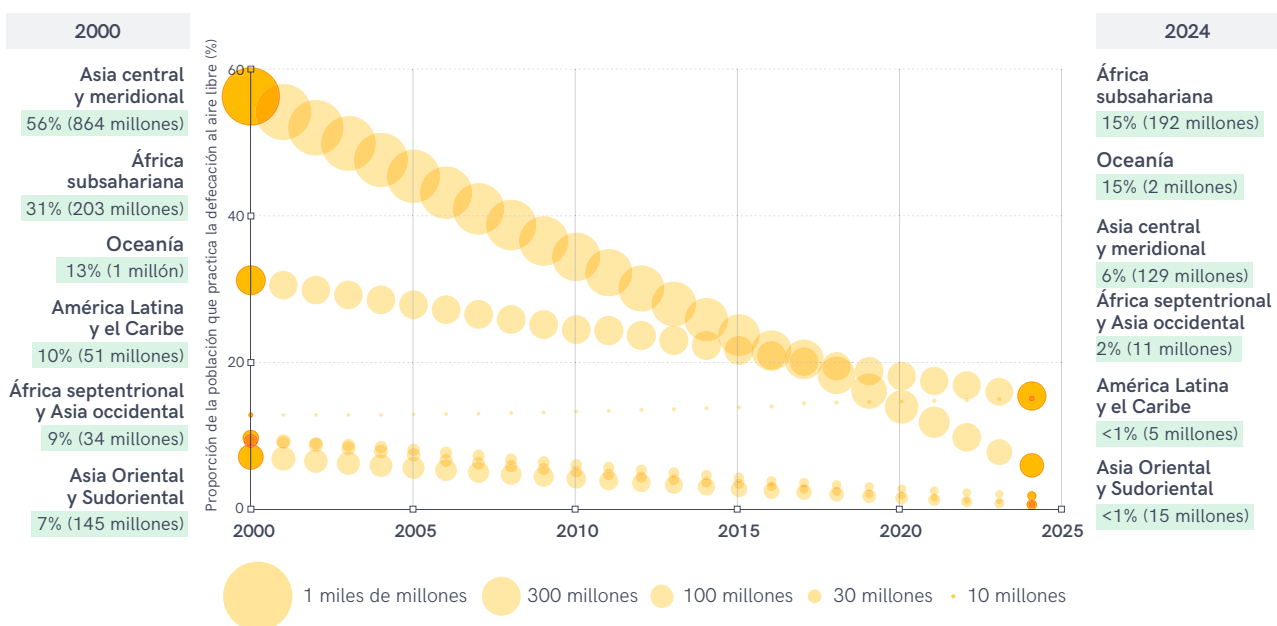


Gráfico 57 Porcentaje y número de personas que practican la defecación al aire libre por región de los ODS, 2000-2024



Una mujer mayor lavándose las manos con una jarra fuera de su letrina en la entrada de su casa, Malawi. © UNICEF/UNI584325/Mmina/Elephant Media

Los datos sobre la defecación al aire libre generalmente provienen de encuestas de hogares en las que se pregunta al encuestado qué tipo de sistema de saneamiento suelen utilizar los miembros del hogar. Incluso si la mayoría de los miembros del hogar suelen usar algún tipo de inodoro, es posible que algunos miembros en ocasiones defequen al aire libre, en cuyo caso la encuesta de hogares estaría subestimando la carga real de esta práctica. La Encuesta Demográfica y de Salud de Mozambique de 2022 (18) incluía muchas preguntas detalladas no normalizadas sobre el agua y el saneamiento, entre ellas «¿Cuántas personas de su hogar defecan regularmente en el monte o el campo cuando están en casa o en el trabajo?». El 29% de la población (40% en zonas rurales, 9% en zonas urbanas) respondió que al menos algunos miembros del hogar usan el monte o el campo (es decir, practican la defecación al aire libre) en algún momento (gráfico 58). En estos hogares,

con la pregunta normalizada que suelen emplear las encuestas de hogares, la gran mayoría también informó de que la mayor parte de los miembros del hogar en general no usan ninguna instalación de saneamiento. El 6% informó de que los miembros del hogar solían usar letrinas de pozo no mejoradas sin losa. Algunos respondieron que los miembros del hogar normalmente usaban instalaciones de saneamiento mejoradas como letrinas de pozo con losa, letrinas de pozo mejoradas con ventilación o inodoros de descarga conectados a tanques sépticos o alcantarillas. Tanto en entornos urbanos como rurales, alrededor del 2% de la población vivía en hogares donde, según informaron, la mayoría de los miembros del hogar solía utilizar una instalación de saneamiento mejorada (por lo general una letrina de pozo con losa), pero al menos algunos miembros practicaban regularmente la defecación al aire libre en el trabajo o en el hogar.

En Mozambique, los hogares con instalaciones de saneamiento no mejoradas o sin instalaciones de saneamiento tenían más probabilidades de comunicar que algunos miembros del hogar practican regularmente la defecación al aire libre en el hogar o en el trabajo

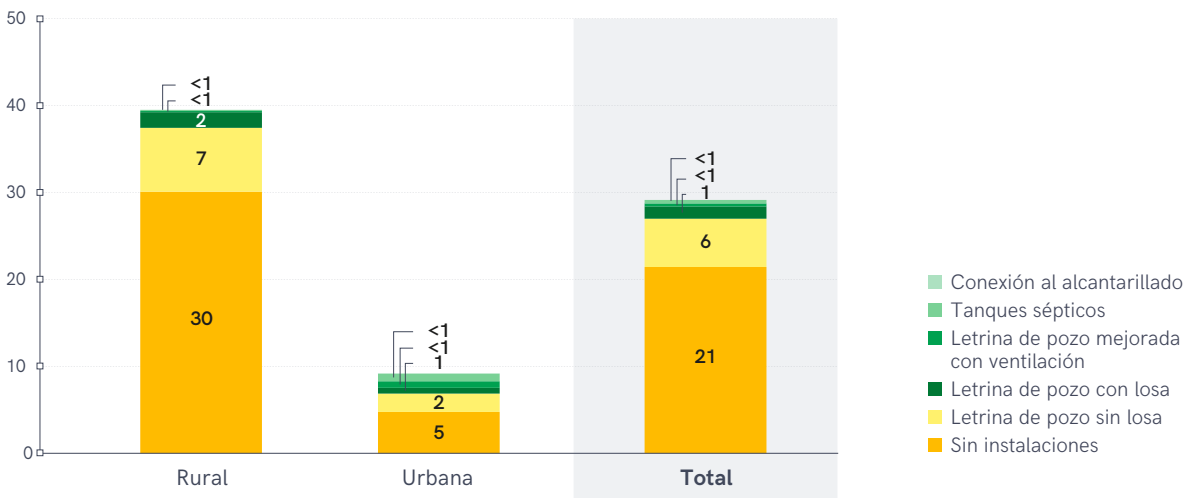


Gráfico 58

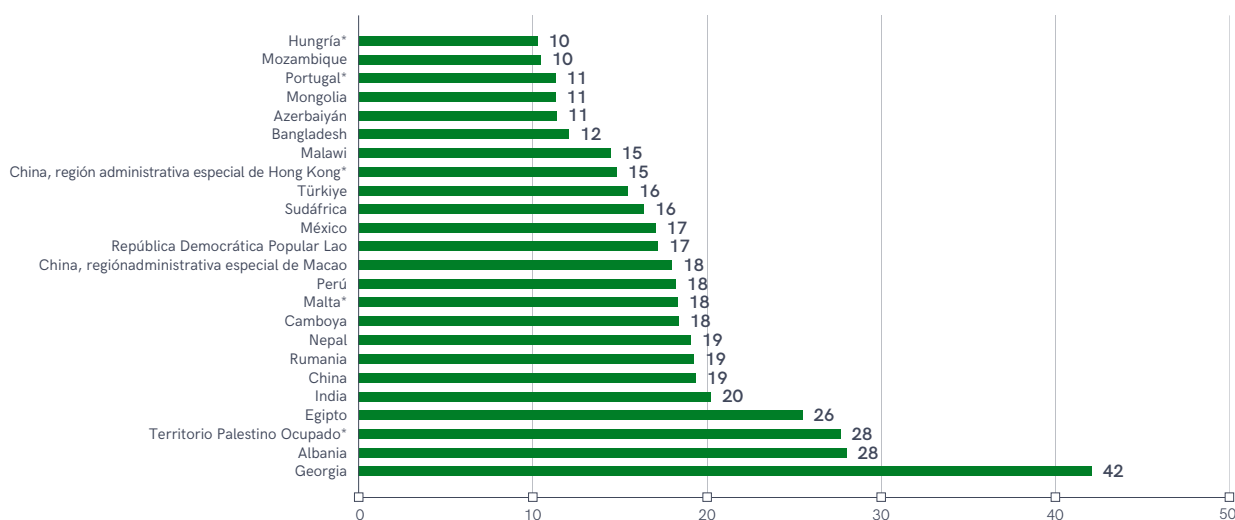
Proporción de la población en la que algunos miembros del hogar practican regularmente la defecación al aire libre, por tipo principal de sistema de saneamiento utilizado por los miembros del hogar. Encuesta Demográfica y de Salud de Mozambique 2022 (%)

Servicios de saneamiento gestionados de manera segura

Actualmente se dispone de estimaciones sobre servicios de saneamiento gestionados de manera segura respecto de 145 países y respecto de las ocho regiones de los ODS, lo que representa el 86% de la población mundial. Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de servicios gestionados de manera segura aumentó en 10 puntos porcentuales (del 48% al 58%), pasando del 36% al 49% en las zonas rurales y del 59% al 66% en las zonas urbanas. Con todo, a la velocidad con que se avanza actualmente, el mundo solo alcanzará el 65% de cobertura para 2030, con lo que 3.000 millones de personas seguirán sin servicios gestionados

de manera segura; para alcanzar la cobertura universal sería preciso multiplicar por 6 el actual ritmo de avance. Para 2024, se había duplicado el número de países que ya habían logrado la cobertura universal (<99%) con servicios de saneamiento gestionados de manera segura (desde cuatro países en 2015 hasta nueve en 2024) y otros nueve estaban en camino de llegar a la cobertura universal antes de 2030. Todos los países que ya habían conseguido o estaban en camino de conseguir la cobertura universal eran países de ingreso alto.

Desde 2015, 24 países han aumentado la cobertura de servicios de saneamiento gestionados de manera segura en al menos 10 puntos porcentuales



*En camino de alcanzar la cobertura universal de aquí a 2030

Gráfico 59 Cambio en la proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, entre los países con un cambio de al menos 10 pp, 2015-2024 (pp, puntos porcentuales)



Una niña camina hacia la cabina que se utiliza como ducha, Madagascar. © UNICEF/UNI675199/Ramasomanana

La gestión segura del saneamiento *in situ* y conectado al alcantarillado varía según el entorno y los ingresos

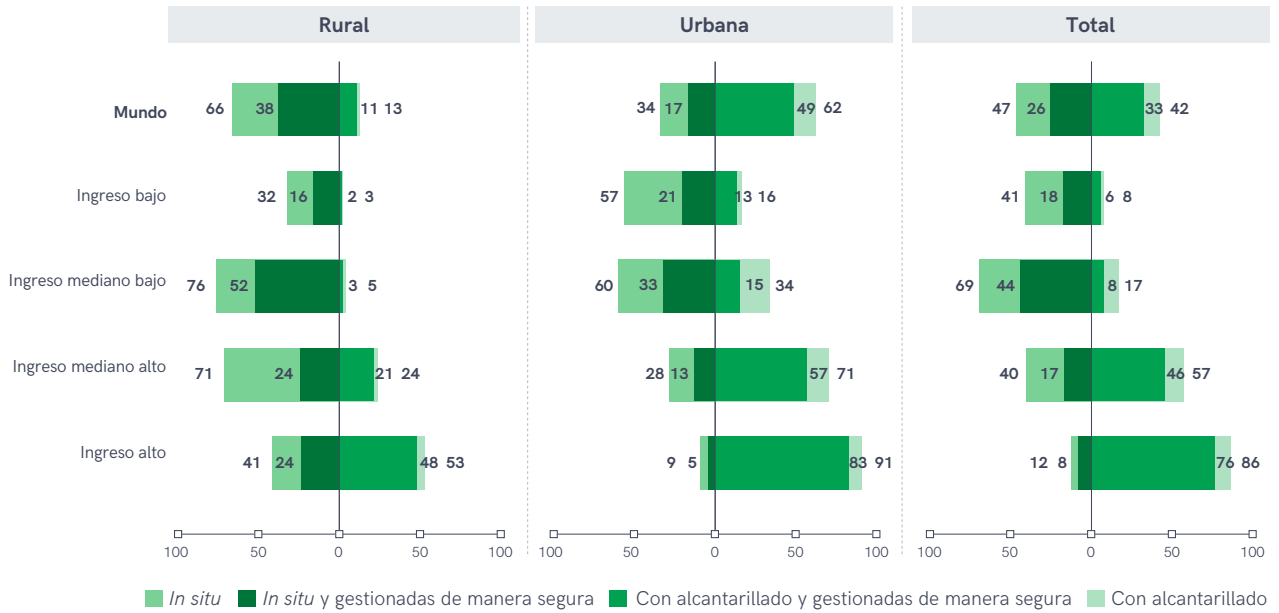


Gráfico 60 Proporción de la población que utiliza instalaciones de saneamiento *in situ* y conectadas al alcantarillado gestionadas de manera segura, por entorno y grupo de ingresos, 2024 (%)

A nivel mundial, en 2024 más personas utilizaron sistemas de saneamiento *in situ* (47%) que conectados a la red de alcantarillado (42%), pero las personas conectadas al alcantarillado tenían más probabilidades de tener servicios gestionados de manera segura (33%) que las personas con saneamiento *in situ* (26%) (gráfico 60). Este patrón varía según se trate de zona urbana o rural y por grupo de ingresos: en las zonas rurales, el uso de saneamiento *in situ* era el dominante a nivel mundial y en todos los países excepto en los de ingreso alto, donde el 52% utilizaba sistemas conectados al alcantarillado, frente a 41% con saneamiento *in situ*. El saneamiento gestionado de manera

segura muestra una tendencia similar: a escala mundial, tres cuartas partes del saneamiento gestionado de manera segura en zonas rurales eran sistemas *in situ*, aunque en los países de ingreso alto dos tercios eran sistemas conectados al alcantarillado (48% frente a 24%). Los sistemas de saneamiento conectados al alcantarillado dominan en los entornos urbanos de los países de ingreso mediano alto y alto, mientras que el saneamiento *in situ* es más frecuente que las conexiones al alcantarillado en las zonas urbanas de países de ingreso bajo y mediano bajo. En estos países, la mayor parte del saneamiento urbano gestionado de manera segura estaba compuesto por sistemas de saneamiento *in situ*.



A nivel mundial, en 2024 el 42% de la población utilizaba sistemas de alcantarillado; se consideró que la mayor parte (33%) disponía de sistemas de saneamiento gestionados de manera segura. Sin embargo, no todos los sistemas de alcantarillado pueden considerarse gestionados de esta manera. Para cumplir los criterios de saneamiento gestionado de manera segura, los desechos vertidos en los sistemas de alcantarillado deben llegar a una planta de tratamiento y recibir un tratamiento secundario (biológico). Los desechos que reciben tratamiento primario también pueden considerarse gestionados de manera segura si se vierten al mar por medio de un conducto de desagüe prolongado. En la mayoría de los países de ingreso alto, la mayor parte de la población disponía de conexiones de alcantarillado y la mayor parte de las aguas residuales procedentes del alcantarillado recibían al menos un tratamiento secundario (gráfico 61, cuadrante superior derecho). Este grupo también incluye muchos países de ingreso mediano alto, como el Brasil, donde el 74% de la población tenía conexiones de alcantarillado y el 60% de los efluentes del alcantarillado recibía tratamiento secundario o de mayor nivel. Algunos grupos de ingreso mediano bajo también se encuentran en este cuadrante, como Jordania, donde el 71% tenía conexiones al alcantarillado, pero casi todas las aguas residuales (97%) recibían un tratamiento secundario o de nivel superior. Omán también tenía altos niveles de tratamiento (más del 99%), pero solo el 22% de la población estaba conectada a la red de alcantarillado. Por lo tanto, se encuentra en el cuadrante superior izquierdo, donde la cobertura de alcantarillado es baja pero el tratamiento es alto. Varios países, en su mayoría de ingreso mediano alto, pero también el Líbano y Puerto Rico, se encuentran en el cuadrante opuesto, donde la cobertura de alcantarillado es alta pero el nivel de tratamiento es bajo. La mayoría de los países de ingreso mediano bajo y bajo se encuentran en el cuadrante inferior izquierdo, al tener una cobertura de alcantarillado muy baja y capacidad de tratamiento limitada. Costa Rica fue uno de varios países de ingreso mediano alto con baja cobertura de alcantarillado (22%) y baja capacidad de tratamiento (24%).

Para que las instalaciones de saneamiento no conectadas al alcantarillado se consideren gestionadas de manera segura, deben confinar de forma efectiva los desechos en depósitos o pozos de almacenamiento *in situ*; a continuación, los desechos deben ser vaciados y retirados para tratarlos en otro lugar, o ser enterrados *in situ*. En cualquier caso, el tanque o pozo debe contener de manera efectiva los desechos, evitando el vertido a la superficie de material fecal indebidamente tratado o no tratado. En los últimos años, han surgido dos indicadores de contención, en parte mediante el proyecto del JMP sobre saneamiento *in situ* gestionado de manera segura (SMOSS) (19).

Tanto la cobertura de alcantarillado como el tratamiento de aguas residuales presenta grandes variaciones entre países



Gráfico 61 Proporción de aguas residuales del alcantarillado que se gestionan de manera segura, por cobertura de alcantarillado, 2024 (%)

El primer indicador de contención se relaciona con el diseño del tanque o pozo de almacenamiento *in situ*. El tanque o pozo puede ser permeable o impermeable; en cualquiera de los dos casos puede haber un conducto de desbordamiento o de efluentes desde el tanque de almacenamiento principal. Las encuestas recientes de hogares han incluido preguntas como «¿Su tanque o pozo tiene un conducto de desbordamiento? En caso afirmativo, ¿a dónde conduce?». Si los hogares informan de que hay un conducto de desbordamiento, se puede considerar que el sistema proporciona contención si ese rebosadero está conectado a un pozo de absorción o un conducto de alcantarillado. Alternativamente, si no hay un conducto de desbordamiento, o bien el tanque es impermeable y se vacía con frecuencia, o bien la fracción líquida puede filtrarse en el subsuelo a través de las paredes o el fondo porosos.

Ambos casos podrían considerarse gestionados de manera segura; en Somalia y Bangladesh la mayor parte de la población que usa letrinas de pozo seco o húmedo o tanques sépticos informa de que el pozo o tanque no tiene rebosadero (gráfico 62). En ambos países, el uso de tanques sépticos es relativamente bajo (3% y 27%, respectivamente) y la mayoría de las personas que indicaron que tenían tanques sépticos también comunicaron que estos no tenían rebosadero. Solo el 20% de las personas que tienen tanques sépticos en Bangladesh y el 8% de las de Somalia informaron de que estaban conectados a un pozo de absorción, lo que sugiere que estas instalaciones de saneamiento pueden describirse con mayor precisión como pozos negros que como tanques sépticos. En Bhután, Camboya, la India y Filipinas, en cambio, la mayoría de la población con tanques sépticos informó de que estos estaban conectados a pozos de absorción o no tenían salida.

Si los hogares informan de que tienen un rebosadero que no está conectado a un pozo de absorción o un conducto de alcantarillado, se considera que los desechos vierten efluentes no tratados al medio ambiente superficial y el sistema no está gestionado de manera segura. Si hay una salida conectada a un pozo de absorción o no hay salida, se considera que el sistema contiene eficazmente los residuos y, por lo tanto, está gestionado de forma potencialmente segura (dependiendo de las prácticas de uso compartido y vaciado). La mayoría de los sistemas de saneamiento *in situ* se consideran contenidos entre los países con datos comparables; las letrinas de pozo seco suelen presentar mayor contención que las letrinas de pozo húmedo o los tanques sépticos (gráfico 63). Las zonas urbanas y rurales tienen niveles de contención semejantes, siendo los valores ligeramente más altos en las zonas rurales de algunos países (Bangladesh, Bhután, Filipinas) pero más altos en las zonas urbanas de otros (India, Somalia).

Muchos depósitos de almacenamiento de los sistemas de saneamiento *in situ* carecen de rebosaderos o pozos de absorción

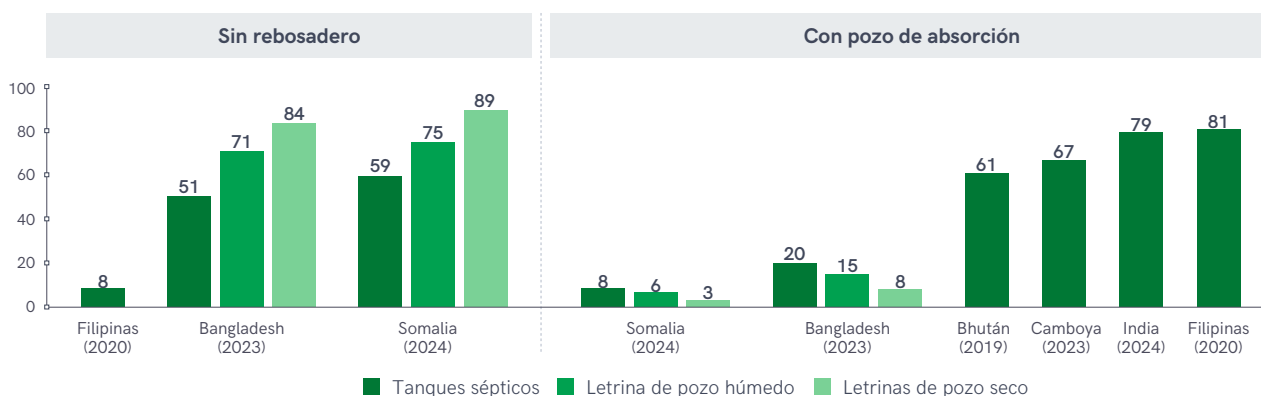


Gráfico 62 Contención efectiva en los sistemas de saneamiento *in situ*: presencia de rebosaderos y pozos de absorción, selección de encuestas 2019-2024 (%)

La contención muestra solo una ligera variabilidad según la ubicación urbana o rural

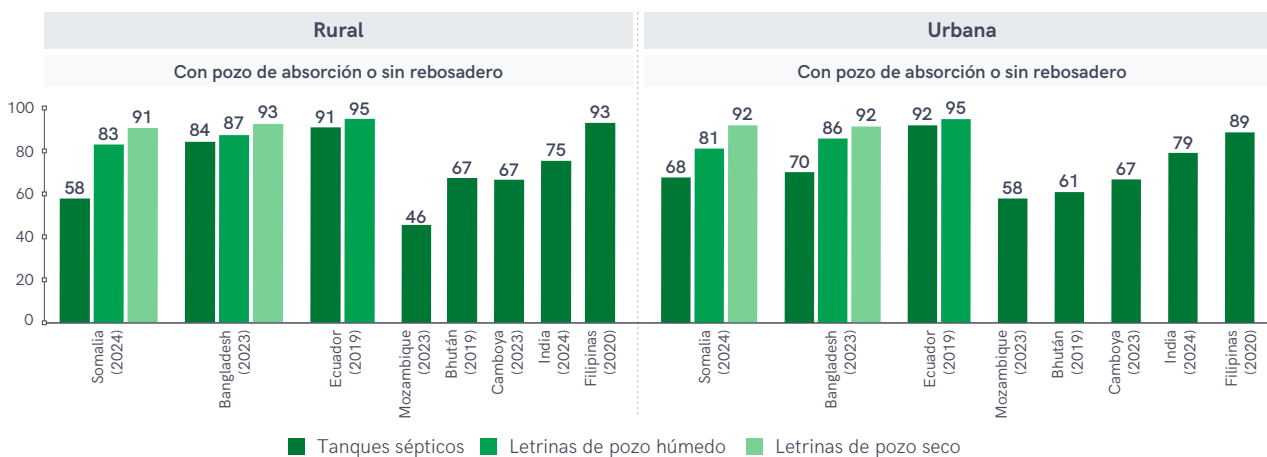


Gráfico 63 Contención efectiva en los sistemas de saneamiento *in situ*: presencia de rebosaderos y pozos de absorción, por zona de residencia, selección de encuestas 2019-2024 (%)

El otro indicador emergente sobre la contención en los sistemas de saneamiento no conectados al alcantarillado se relaciona con los eventos adversos. Las encuestas MICS7 (20) ahora preguntan habitualmente a los hogares con almacenamiento de aguas residuales *in situ* si se han vertido desechos a la superficie desde su tanque o pozo a raíz de eventos adversos como hundimiento, inundación o desbordamiento. Si se notifican esos eventos, el sistema se considera no contenido y, por consiguiente, no gestionado de manera segura. En encuestas recientes, Mongolia informó de incidentes poco frecuentes de contención inadecuada, mientras que en Bangladesh, Sierra Leona y Somalia eran bastante comunes (gráfico 64). Los desbordamientos habituales eran más comunes que las inundaciones o los hundimientos, pero en Bangladesh se informó de que podía entrar agua en los depósitos de almacenamiento de una de cada cinco letrinas de pozo y uno de cada cuatro tanques sépticos. Tomando todos los eventos adversos juntos, la contención inadecuada iba desde el 4% de los tanques sépticos en Mozambique hasta el 47% de las letrinas de pozo húmedo en Somalia. En la mayoría de los casos, la contención deficiente era más probable en las letrinas de pozo no mejoradas (incluido el 53% de estas instalaciones en Somalia), pero estos sistemas ya se consideran excluidos del saneamiento gestionado de manera segura.



Un trabajador demuestra a una mujer el uso correcto de un sistema de eliminación de residuos fuera de una instalación de baño resistente al clima, Bangladés. © UNICEF/UNI789741/Mukut

Si las instalaciones de saneamiento *in situ* confinan eficazmente los residuos (y no son compartidas por varios hogares), pueden clasificarse como gestionadas de manera segura si los residuos son vaciados, retirados y tratados en otro lugar o permanecen enterrados localmente (tratamiento y eliminación *in situ*). La base de datos del JMP de «documentos sobre desigualdades» sigue

Los pozos y tanques pueden hundirse, inundarse o desbordarse, liberando excrementos al medio ambiente



Gráfico 64 Vertidos incontrolados por eventos adversos, selección de encuestas 2019-2024 (%)

los indicadores de WASH por quintil de riqueza y por zona subnacional (anexo 7). En la mayoría de los países con datos comparables, los hogares con tanques sépticos tenían muchas más probabilidades de informar de que las excretas eran retiradas y eliminadas en otro lugar que los hogares con letrinas de pozo (gráfico 65).

En el Afganistán, el 60% de los hogares con tanques sépticos respondieron que estos se vaciaban y se retiraban los residuos, frente a apenas el 17% de los hogares con letrinas de pozo. Lo contrario se observó en Argelia, Nepal y Macedonia del Norte. Los promedios nacionales, sin embargo, pueden enmascarar importantes variaciones subnacionales. En el Afganistán, el 93% de los residentes con tanques sépticos encuestados en la provincia de Daykundi comunicaron que los tanques se vaciaban y el contenido se trasladaba a otro lugar, pero solo hicieron lo propio el 3% de los usuarios de letrinas. En cambio, en la provincia de Panjsher, el 10% de los usuarios de letrinas comunicaron que estas se vaciaban y el contenido se trasladaba a otro lugar, frente a apenas el 2% de los usuarios de tanques sépticos. En todos los países con datos comparables, menos de la mitad de los usuarios de

sistemas de saneamiento *in situ* informaron de que los residuos se habían vaciado y retirado a otro lugar, excepto los usuarios de tanques sépticos en el Afganistán y Tailandia y de letrinas de pozo en Macedonia del Norte y Tailandia.

Los hogares que comunican vaciado y retirada a otro lugar no se clasifican automáticamente como hogares con servicios gestionados de manera segura. Para hacerlo se necesitan datos complementarios de los proveedores de servicios o de las autoridades que permitan cuantificar la proporción de residuos retirados de los hogares que realmente llegan a las plantas de tratamiento y reciben un tratamiento eficaz. Aunque muy pocos países disponen de esta información, un ejemplo prometedor es el de la Misión Swachh Bharat (Grameen) de la India, que mantiene una base de datos sobre qué hogares están vinculados a plantas de tratamiento de aguas residuales o lodos fecales. Según esta base de datos, en febrero de 2025 el 17% de los hogares con sistemas de saneamiento *in situ* estaban vinculados a plantas de tratamiento. Los residuos retirados de estos sistemas pueden considerarse entregados para tratamiento y potencialmente gestionados de manera segura (siempre que el tratamiento sea adecuado).

El vaciado y el transporte de residuos a otro lugar siguen siendo poco frecuentes en el caso de las instalaciones de saneamiento *in situ*



Gráfico 65

Proporción de la población usuaria de letrinas de pozo y tanques sépticos que informa de vaciado y eliminación de residuos en otro lugar, por región subnacional, selección de encuestas 2019-2023 (%)



Una mujer limpia el inodoro en su casa, Myanmar. © UNICEF/UNI72868/IBRAHIM TIAMIYU

Muchas personas quedan incluidas en la población que dispone de eliminación segura *in situ*, especialmente en zonas rurales y países de ingreso mediano



Gráfico 66 Proporción de la población que utiliza instalaciones de saneamiento *in situ* con eliminación segura de los residuos *in situ* en zonas urbanas y rurales, por zona de residencia, grupo de ingresos y país, 2024 (%)

Dado que el vaciado y el traslado de aguas residuales a otro lugar siguen siendo relativamente raros entre los países con datos (gráfico 65), la mayoría del saneamiento *in situ* gestionado de manera segura corresponde a hogares que informan de que sus tanques o pozos nunca se han vaciado. Esto puede deberse a que las instalaciones se han construido recientemente y aún no se han llenado. También puede suceder que, cuando los tanques o pozos se llenan, se abandonan y sustituyen por un nuevo pozo. Esta práctica es particularmente común en zonas rurales, donde hay más espacio disponible. Por último, puede suceder que cuando los tanques o pozos se llenan, se vacían y el contenido se entierra localmente. Estas tres situaciones posibles se computan como «eliminación segura *in situ*» y pueden considerarse gestionadas de manera segura, siempre que la instalación de saneamiento no sea compartida y el tanque o pozo contenga efectivamente residuos.

A escala mundial, en 2024 una de cada cuatro personas (24%) disponía de saneamiento gestionado de manera segura mediante la eliminación segura *in situ*. La eliminación segura *in situ* era más común en las zonas rurales (37%) que en las urbanas (14%), excepto en los países de ingreso bajo, donde el 19% de los residentes urbanos y el 16% de los rurales disponían de sistemas de eliminación segura *in situ*.

situ (gráfico 66). Hubo una variabilidad considerable dentro de este grupo de ingresos: la mitad (52%) de los residentes urbanos de Mozambique y casi dos terceras partes (64%) de los rwandeses de zonas rurales fueron clasificados como usuarios de sistemas seguros de eliminación de desechos *in situ*. La eliminación segura *in situ* era más común en los países de ingreso mediano bajo y mediano alto, donde la mitad (52%) y la cuarta parte (24%) de la población rural tenían un sistema seguro de eliminación *in situ*, frente a un tercio (32%) y una décima parte (9%) de la población urbana, respectivamente. Kirguistán (92%) y Jamaica (85%) tenían las proporciones más altas de la población rural con sistemas de eliminación segura *in situ*, pero en muchos países de ingreso mediano menos del 5% de la población disponía de eliminación segura *in situ*, especialmente en zonas urbanas. La eliminación segura *in situ* era relativamente menos común en los países de ingreso alto, ya que una parte mayor de la población disponía de conexiones al alcantarillado y los propietarios de instalaciones de saneamiento *in situ* tenían más probabilidades de informar sobre el vaciado y el traslado de los residuos a otro lugar. En estos países, solo el 9% de las poblaciones rurales y el 3% de las urbanas recurrían a la eliminación segura *in situ*, aunque algunos países tenían una cobertura notablemente alta (por ejemplo, las zonas urbanas de las Islas Turcas y Caicos con un 3% y las zonas rurales de Irlanda con un 49%).

Cobertura de datos y progresión

La cobertura mundial de datos fue mayor respecto de los servicios de saneamiento básicos como mínimo (210 países, que representan el 98% de la población) que respecto de los servicios de saneamiento gestionados de manera segura (145 países, 86% de la población). La cobertura de datos sobre los servicios de saneamiento básicos como mínimo se ha mantenido estable en la mayoría de las regiones, aunque ha caído en África Subsahariana y en América Latina y el Caribe, a medida que los datos de las encuestas de hogares y los censos van siendo demasiado antiguos para utilizarlos en las estimaciones (gráfico 67). A pesar de ello, todavía se dispone de datos sobre el 92% de la población de América Latina y el Caribe, el 96% de la población de África Subsahariana y al menos el 99% en todas las demás regiones de los ODS. En cambio, la cobertura de datos sobre los servicios de saneamiento gestionados de manera segura ha ido aumentando paulatinamente en Asia Oriental y Sudoriental, a medida que los datos de las encuestas de hogares y los censos van siendo demasiado antiguos para utilizarlos en las estimaciones (gráfico 67). A pesar de ello, todavía se dispone de datos sobre el 92% de la población de América Latina y el Caribe, el 96% de la población de África Subsahariana y al menos el 99% en todas las demás regiones de los ODS. En cambio, la cobertura de datos sobre los servicios de saneamiento gestionados de manera segura ha ido aumentando paulatinamente en Asia Oriental y Sudoriental,

África Septentrional y Asia Occidental, mientras que ha bajado ligeramente en América Latina y el Caribe. África Subsahariana ha experimentado avances impresionantes en cada actualización de los progresos realizados, pasando de solo tres países con estimaciones (que representan el 5% de la población regional) a 31 en el presente informe (88% de la población regional). Esto se debe principalmente a la inclusión de mediciones de la gestión del saneamiento *in situ* (contención, vaciado y eliminación) en las encuestas de hogares durante los últimos diez años. Asia Central y Meridional, Europa, América del Norte y Oceanía experimentaron aumentos importantes cuando uno solo de los países grandes de la región obtuvo nuevas estimaciones (la India en 2021, la Federación de Rusia en 2019 y Papua Nueva Guinea en 2025). En 2025, la cobertura de datos es superior al 80% en todas las regiones de los ODS.

La cobertura de datos sobre servicios de saneamiento básicos como mínimo y gestionados de manera segura ha aumentado en la mayoría de las regiones de los ODS

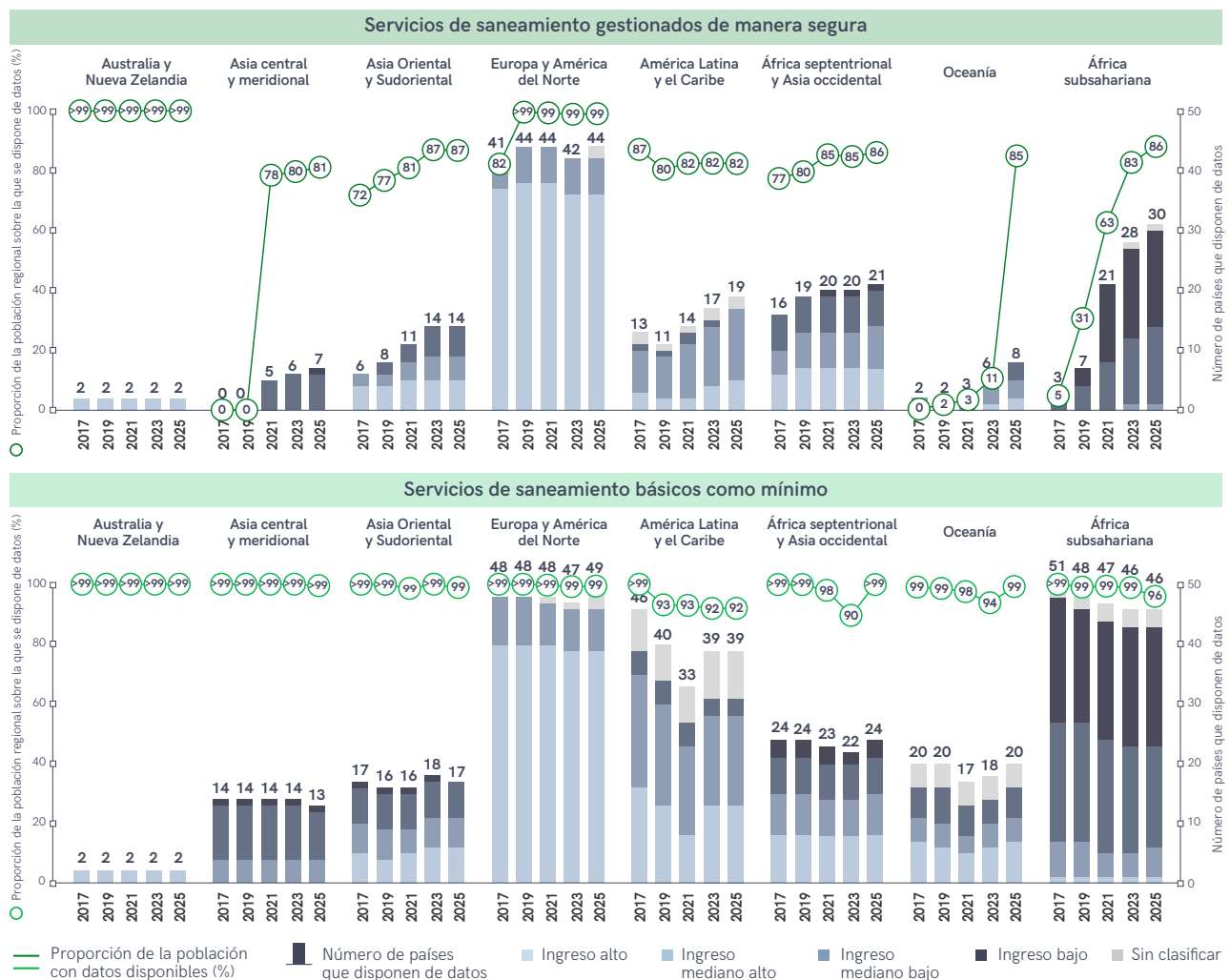


Gráfico 67

Proporción de la población (%) y número de países por región de los ODS con estimaciones disponibles sobre servicios de saneamiento básicos como mínimo y gestionados de manera segura en las actualizaciones del JMP sobre los progresos, 2017-2025



Un adolescente lavándose las manos en un grifo de agua, Afganistán.
© UNICEF/UNI793363/Amin Meerzad

4 Higiene

Introducción

El concepto de higiene es amplio y puede abarcar muchos aspectos diferentes relacionados con el cuerpo, el medio ambiente y la comunidad. Hasta la fecha, el seguimiento mundial se ha centrado en la higiene de las manos, aunque cada vez se presta más atención a la salud e higiene menstrual (véase el capítulo 5); en este informe el JMP introduce nuevos indicadores relacionados con el acceso a las instalaciones de baño en el hogar. Aun así, la cuestión a la que el monitoreo mundial de la higiene presta mayor atención es la higiene de las manos, y la escala de servicios de los ODS para la higiene define tres niveles que van desde «sin instalaciones» hasta «servicio básico», que se utiliza como indicador mundial en materia de higiene para la meta 6.2 de los ODS (gráfico 68). Los hogares que cuentan con una instalación para lavarse las manos donde hay agua y jabón sin salir de casa se ajustan a los criterios de los ODS sobre lo que se define como «servicio básico» de higiene. Si disponen de una instalación para lavarse las manos pero carecen de agua o jabón, entonces se trata de un «servicio limitado». En caso de que no exista ningún tipo de instalación para el lavado de manos en la vivienda, el patio o la parcela, se clasifica como «sin servicio». Este indicador de higiene básica también se utiliza para el seguimiento de

los avances hacia la meta 1.4 de los ODS, que se centra en el acceso universal a los servicios básicos.

Nivel de servicio	Definición
Básico	Disponibilidad de una instalación para el lavado de manos con jabón y agua en el hogar
Limitado	Disponibilidad de una instalación para el lavado de manos sin jabón, agua o ambos en el hogar
Sin instalación	Sin instalación para el lavado de manos en el hogar

Gráfico 68 Escala de servicios de higiene de los ODS

Nota: Las instalaciones para el lavado de manos pueden ubicarse dentro de la vivienda, el patio o la parcela. Pueden ser fijas o portátiles; entre ellas se cuentan los lavabos con agua corriente, los cubos con grifo, los «tippy-taps» (lavamanos de fabricación casera) y las jarras o palanganas destinadas a este uso. Por «jabón» se entiende jabón en barra, jabón líquido, detergente en polvo o agua jabonosa; no incluye las cenizas, el barro, la arena u otros agentes para lavarse las manos.

Entre 2015 y 2024, la población mundial pasó de 7500 millones a 8200 millones de habitantes. El crecimiento neto tuvo lugar en su totalidad en las zonas urbanas; de hecho, la población rural disminuyó en 4 millones de personas durante este periodo (a nivel mundial, la población rural alcanzó su punto máximo en 2019). Durante estos años, el número total de personas con acceso a servicios básicos de higiene aumentó en 1500 millones de personas (de 4900 millones a 6500 millones), 680 millones de ellas en las zonas rurales y 883 millones en las zonas urbanas (gráfico 69).⁵

En las zonas rurales, el número de personas con servicios de higiene limitados se redujo casi a la mitad (de 1200 millones a 646 millones).



Una mujer lavándose las manos con jabón en su casa, Malawi. © UNICEF/UNI585053/Chikondi

5 Respecto de 2015, el JMP solo tiene datos de países que representaban el 40% de la población urbana, cifra inferior al umbral del 50% para realizar estimaciones globales. Así pues, para el presente análisis las estadísticas sobre servicios básicos de higiene en poblaciones urbanas respecto de 2015 se calculan por diferencia entre la población total y la población rural, cada una de las cuales tiene una cobertura de datos suficiente (53% y 68% de las poblaciones pertinentes, respectivamente).

La población urbana experimentó una caída similar, de 602 a 397 millones. La población sin servicios de higiene disminuyó en 86 millones (de 425 millones a 339 millones) en las zonas rurales, pero en las zonas urbanas aumentó en 17 millones. En 2024, el 56% de la población sin servicios de higiene vivía en zonas rurales, frente al 63% en 2015.

Entre 2015 y 2024, cientos de millones de personas pudieron acceder a servicios básicos de higiene, en zonas tanto rurales como urbanas

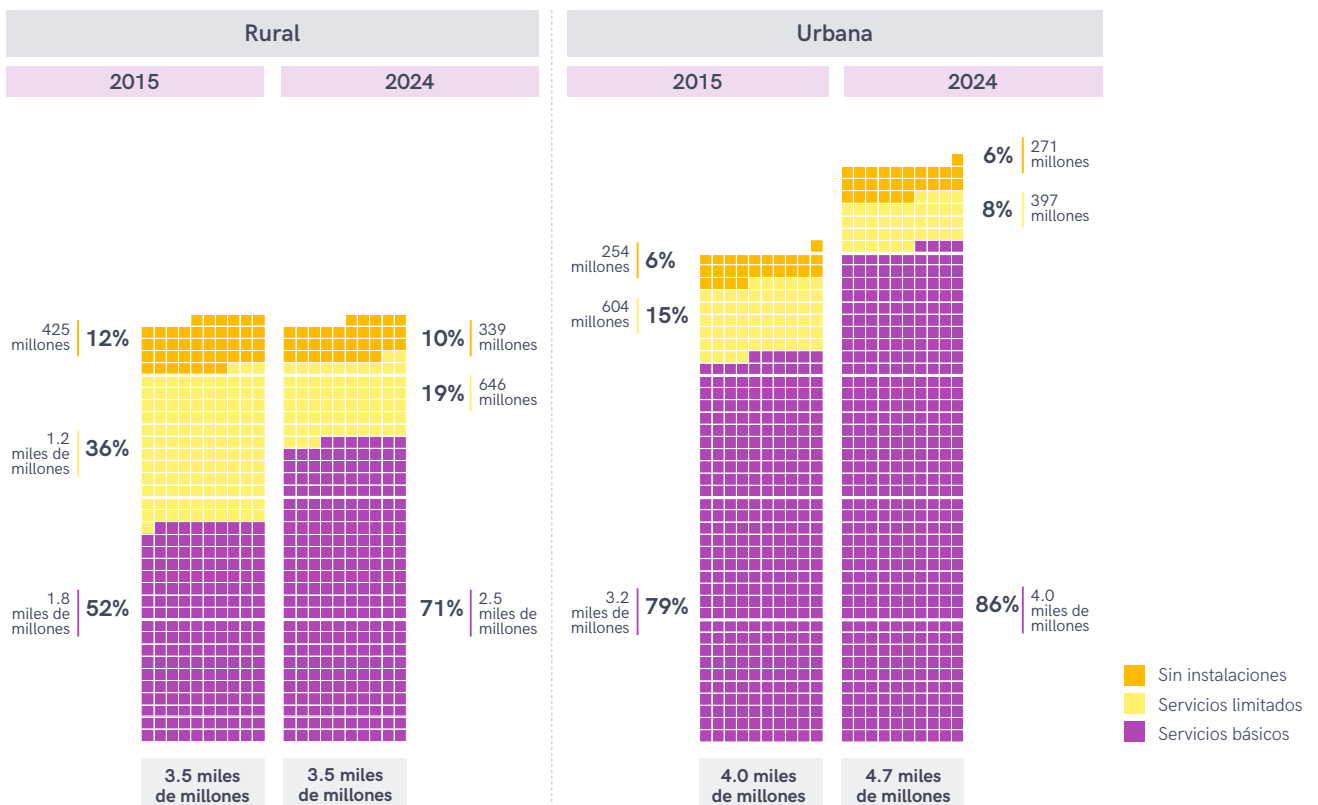


Gráfico 69 Población urbana y rural, por nivel de servicio de higiene, 2015 y 2024 (cada unidad representa a 10 millones de personas)

Entre 2015 y 2024, la cobertura mundial de los servicios básicos de higiene pasó del 66% al 80%. La cobertura rural aumentó en 20 puntos porcentuales (del 52% al 71%) y la cobertura urbana en 7 puntos porcentuales (del 79% al 86%) (gráfico 70). Para 2024 se disponía de estimaciones de los servicios básicos de higiene en zonas rurales respecto de todas las regiones de los ODS, salvo Australia y Nueva Zelanda, y Europa y América del Norte, y en zonas urbanas respecto de todas estas regiones excepto América Latina y el Caribe. África Septentrional y Asia Occidental carecían de estimaciones para las zonas urbanas en 2015; Asia Oriental y Sudoriental no disponía de estimaciones ni sobre las zonas urbanas ni sobre las rurales respecto de 2015.

El ritmo de avance fue ligeramente mayor en las zonas rurales que en las urbanas, especialmente en Asia Central y Meridional, donde los servicios básicos de higiene aumentaron en 32 puntos porcentuales (del 50% al 82%), mientras que en las zonas urbanas el aumento fue de 16 puntos porcentuales (del 77% al 93%). El progreso fue lento en las zonas tanto urbanas como rurales de África Subsahariana y Oceanía, con aumentos de apenas 2 a 4 puntos porcentuales de 2015 a 2024.



Una niña demuestra el lavado correcto de manos en un lavabo, Myanmar. © UNICEF/UNI726103/Maung Nyan

Asia Central y Meridional está avanzando rápidamente hacia la cobertura universal de los servicios básicos de higiene

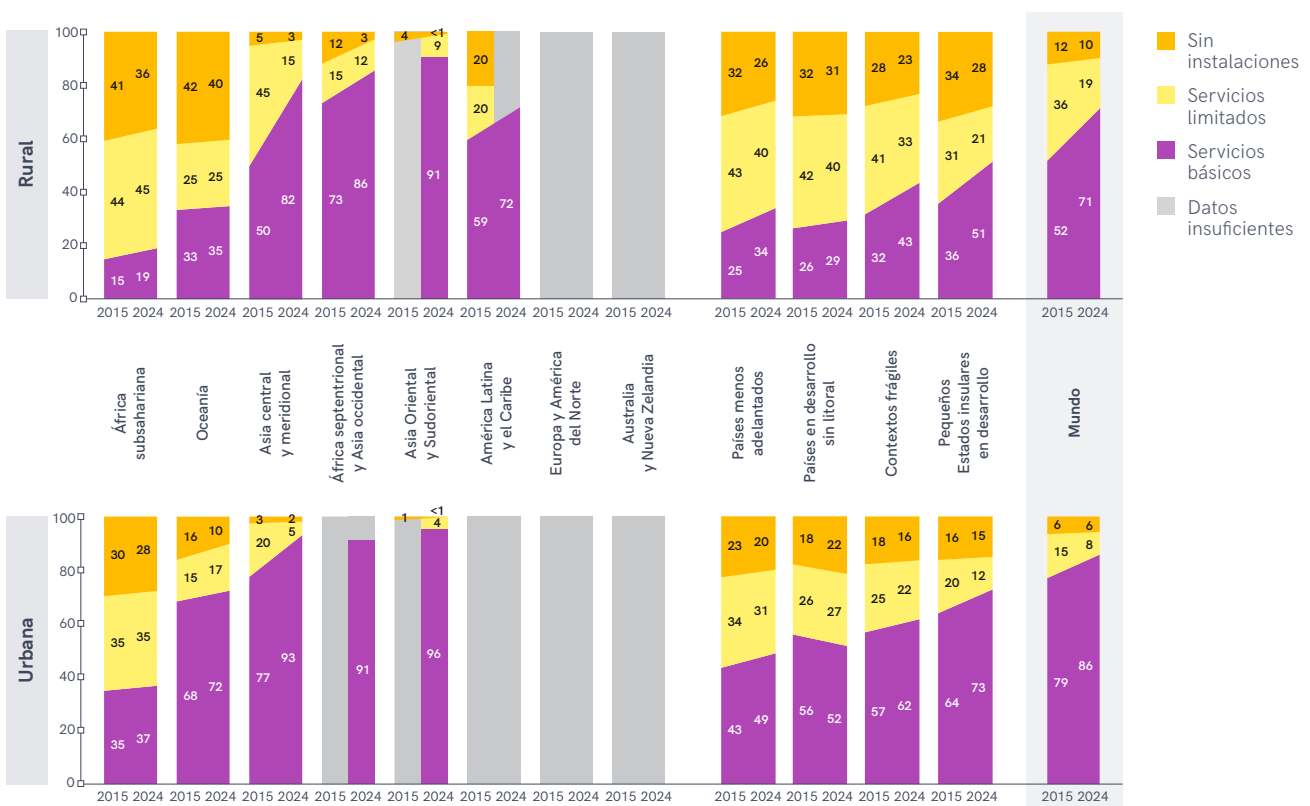


Gráfico 70 Cobertura regional de los servicios de higiene en zonas rurales y urbanas, 2015-2024 (%)

Servicios básicos de higiene

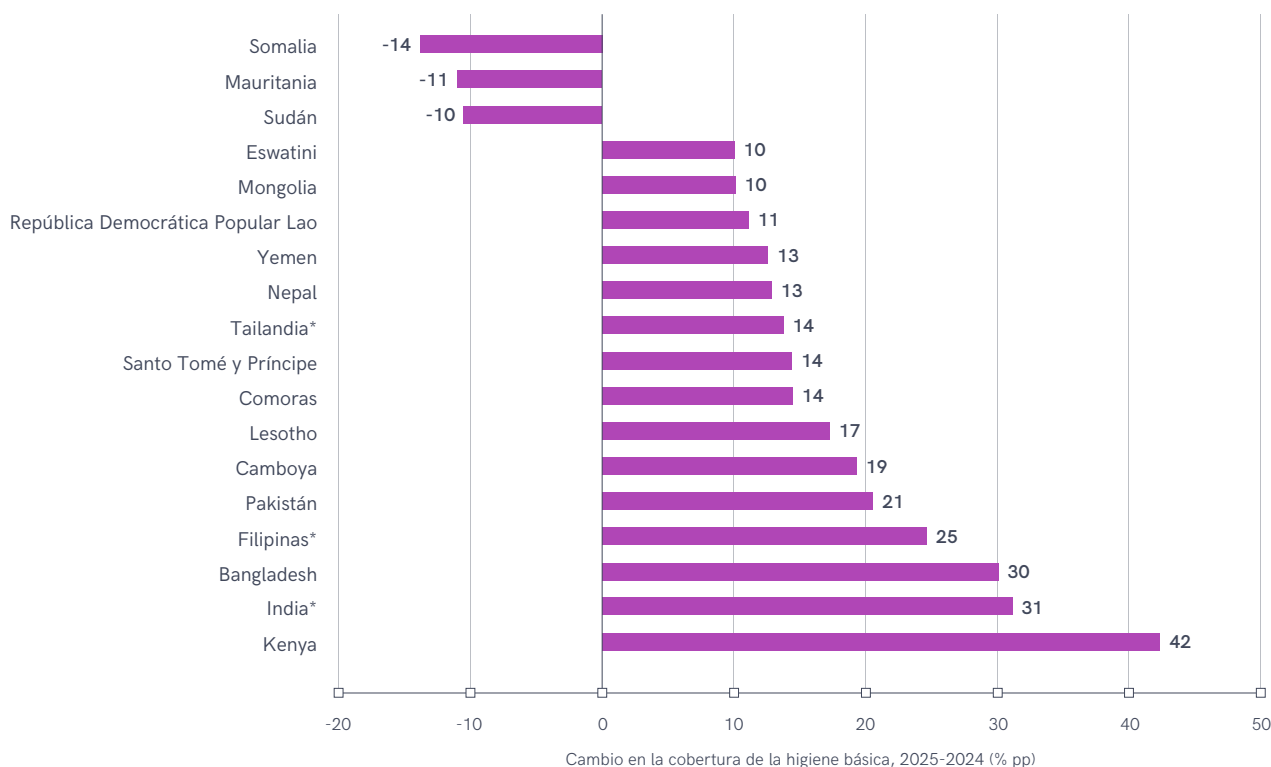
En 2024, 91 países que representaban el 71% de la población mundial disponían de estimaciones sobre los servicios básicos de higiene. Solo cuatro países (Bahrein, Macedonia del Norte, Qatar y Turkmenistán) habían llegado a la cobertura universal (más del 99%), pero nueve países más están en vías de alcanzarla de aquí a 2030. Aun así, en 20 países menos de una de cada cuatro personas disponía de servicios básicos de higiene.

En 15 países la cobertura subió al menos 10 puntos porcentuales desde 2015, pero en Mauritania, Somalia y el Sudán los servicios básicos de higiene cayeron al menos 10 puntos porcentuales (gráfico 71). El mayor aumento tuvo lugar en Kenya, que pasó del 15% en 2015 al 58% en 2024; Filipinas, Bangladesh y la India experimentaron aumentos de al menos 25 puntos porcentuales. Si se mantiene el mismo ritmo de avance, Tailandia, Filipinas y la India están bien encaminadas para alcanzar la cobertura universal de aquí a 2030. La mayoría de los países mostraron tendencias al alza respecto de los servicios básicos de higiene en zonas tanto urbanas como rurales, pero varios países experimentaron un estancamiento o una disminución de los

servicios (gráfico 72). En algunos casos, el estancamiento observado puede deberse a la escasez de datos: Macedonia del Norte solo tiene una fuente de datos sobre los servicios básicos de higiene, y aunque Ucrania tiene dos, están cerca en el tiempo (2021 y 2022); en esos casos, para producir estimaciones el JMP utiliza promedios, en lugar de recurrir a la regresión lineal (en el anexo 1 se detallan los métodos de estimación del JMP). Las regresiones también pueden verse afectadas por la variabilidad de las fuentes de datos subyacentes porque las preguntas sobre el lavado de manos con jabón están menos armonizadas; no se introdujeron en la mayoría de las encuestas de hogares hasta el decenio de 2010, al menos 20 años después de que se incorporaran las preguntas sobre agua para consumo y saneamiento.

Se encontraron ejemplos de crecimiento en todas las demás regiones de los ODS. Por ejemplo, Kenya experimentó un fuerte crecimiento en las zonas rurales (33 puntos porcentuales, del 15% al 48%) y un avance aún más impresionante en las urbanas (63 puntos porcentuales, del 16% al 79%).

Desde 2015, la cobertura de los servicios básicos de higiene ha cambiado en al menos 10 puntos porcentuales en 18 países



*En camino de alcanzar la cobertura universal de aquí a 2030

Gráfico 71 Cambio en la proporción de la población que dispone de servicios básicos de higiene, entre los países con un cambio de al menos 10 pp, 2015-2024 (pp, puntos porcentuales)

En Oceanía, donde solo Vanuatu disponía de datos suficientes para hacer estimaciones mediante análisis de regresión, se observó un crecimiento más fuerte en las zonas rurales (5 puntos porcentuales) que en las urbanas (2 puntos porcentuales). Asia Central y Meridional también experimentó rápidos aumentos en la cobertura; en la India el aumento fue de 37 puntos porcentuales en las zonas rurales y en Bangladesh de 24 puntos porcentuales en las zonas urbanas. En el Yemen hubo una subida de 16 puntos porcentuales en las zonas rurales, mientras que en Azerbaiyán fue de 4 puntos porcentuales en las

zonas urbanas. En América Latina y el Caribe, el Perú experimentó el mayor crecimiento en las zonas rurales, con un aumento de 20 puntos porcentuales, del 52% en 2015 al 72% en 2024. México alcanzó la cobertura universal (<99%) en las zonas rurales, desde una cifra de referencia del 84% en 2015, y alcanzó prácticamente la cobertura universal (98,5%) en las zonas urbanas. En Asia Oriental y Sudoriental, el mayor crecimiento se dio en Filipinas, que casi llegó a la cobertura universal tanto en las zonas rurales (del 66% en 2015 al 98,9% en 2024) como en las urbanas (del 80% en 2015 al 96% en 2025).

El acceso a los servicios básicos de higiene está mejorando con el tiempo en la mayoría de los países, pero en algunos la cobertura se ha estancado o ha disminuido

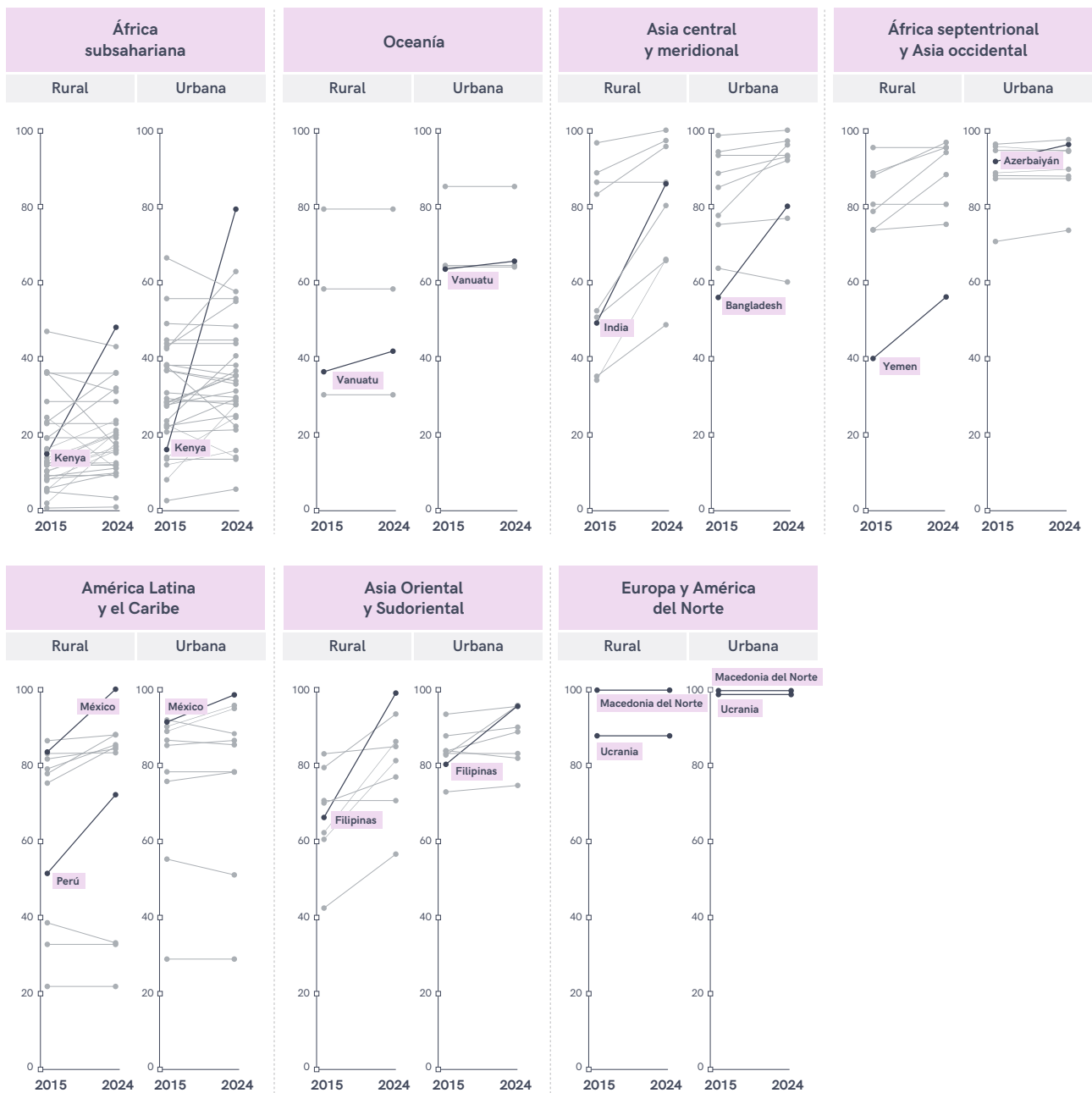


Gráfico 72 Proporción de poblaciones urbanas y rurales que utilizan servicios básicos de higiene, por país, 2015 y 2024 (%)



Una mujer demostrando el lavado de manos y brazos a una madre joven en su casa, India. © UNICEF/UNI618669/Kaur

Los datos desglosados revelan importantes disparidades subnacionales en la cobertura de los servicios básicos de higiene en Asia Meridional (gráfico 73). Entre los cuatro países con datos recientes disponibles, dos tenían al menos una región subnacional donde la cobertura era inferior al 40%. En la India, la cobertura variaba entre el 96% en Sikkim y el 29% en Odisha (una diferencia de 70 puntos porcentuales), mientras que en Bhután iba desde el 94% en Thimphu hasta solo el 49% en Paro (46 puntos porcentuales). En el Pakistán (39 puntos porcentuales) y el Afganistán (39 puntos porcentuales) las diferencias de cobertura entre las regiones subnacionales con cifras más altas y más bajas eran relativamente menores. En la India, menos de la mitad de la población disponía de servicios básicos de higiene en 9 de las 34 regiones subnacionales, mientras que 11 regiones tenían más del 75% de cobertura. La cobertura superaba el 50% en todas las regiones menos una en Bhután (49% en Paro) y Bangladesh (39% en Barishal). La cobertura en otras tres regiones de Bangladesh sigue siendo inferior al 75%; la cobertura más alta es la de Rangpur, con un 68%. En el Pakistán, la única región que superó el 75% fue el Territorio de la Capital Islamabad, mientras que en Bhután 11 de las 20 regiones sobrepasaron ese umbral.

En Asia Meridional, la cobertura de los servicios básicos de higiene varía mucho según la región subnacional; algunas regiones están más de 50 puntos porcentuales por debajo de la media nacional

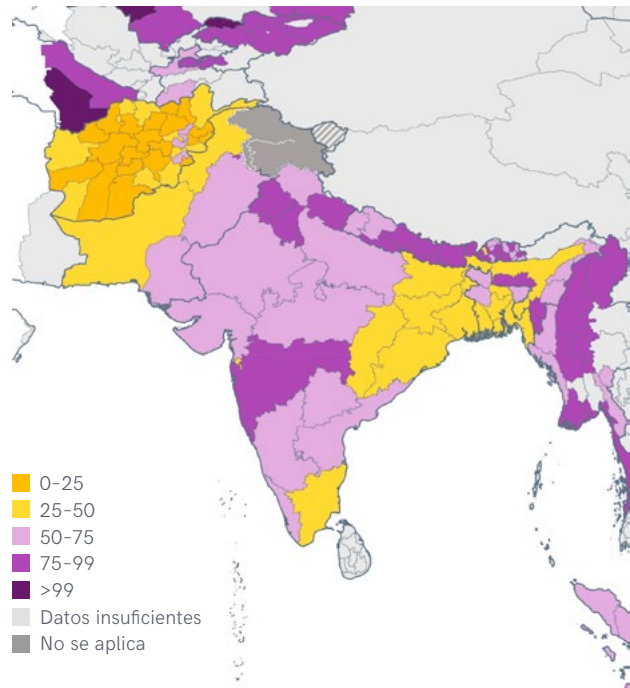


Gráfico 73

Población que utiliza servicios básicos de higiene en Asia Meridional, por región subnacional (2010-2019)

Dentro de los países, existen desigualdades en los servicios de higiene a nivel subnacional; se observan algunas tendencias emergentes en el cociente entre las regiones subnacionales con los niveles más altos y más bajos de servicios básicos de higiene (gráfico 74). En las regiones de ingreso alto y mediano alto, este cociente suele ser pequeño, llegando a 1,5 en Guyana (58% en Potaro-Siparuni, 86% en East Berbice-Corentyne) y 1,6 en Tonga (47% en Ha'apai y 74% en Tongatapu, la isla donde se encuentra la capital). En los países de ingreso mediano

bajo, la proporción puede llegar a ser extrema, como en el Senegal, donde el 58% de la población de Ziguinchor, pero solo el 1% de Kedugu, dispone de servicios básicos de higiene. Los cocientes de desigualdad subnacional siguen siendo elevados, aunque en menor medida, en los países de ingreso bajo: entre los siete países de ingreso bajo que disponen de datos subnacionales, el cociente más alto se da en la República Centroafricana (9,6), donde la cobertura era del 41% en la Región 7 frente al 4% en la Región 6.

La región subnacional donde vive la población puede tener grandes repercusiones en su acceso a los servicios básicos de higiene

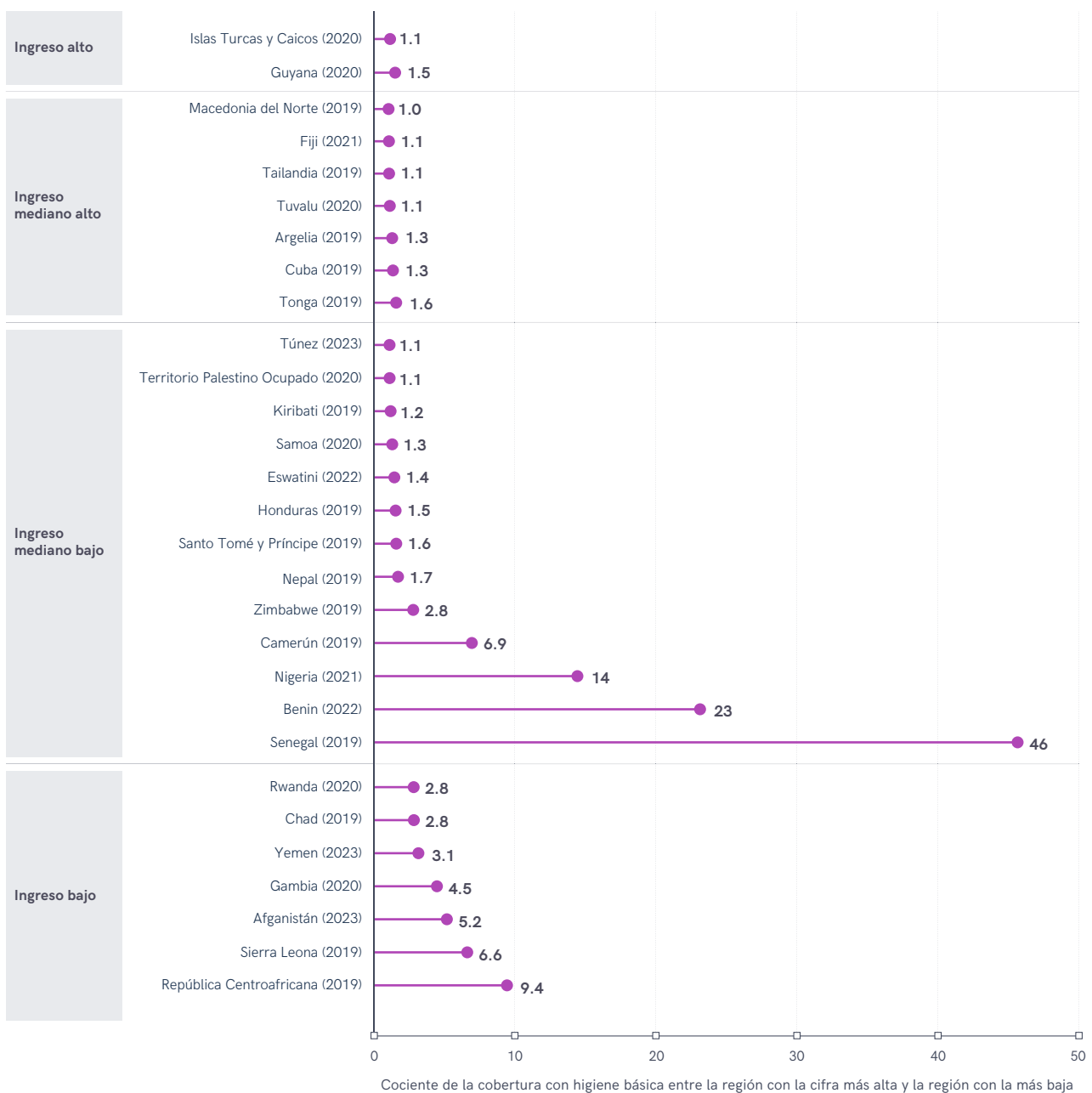


Gráfico 74 Cociente de desigualdad subnacional en los servicios básicos de higiene, selección de países 2019-2023

Las desigualdades de riqueza en los servicios básicos de higiene son comunes y más pronunciadas en las zonas urbanas que en las rurales

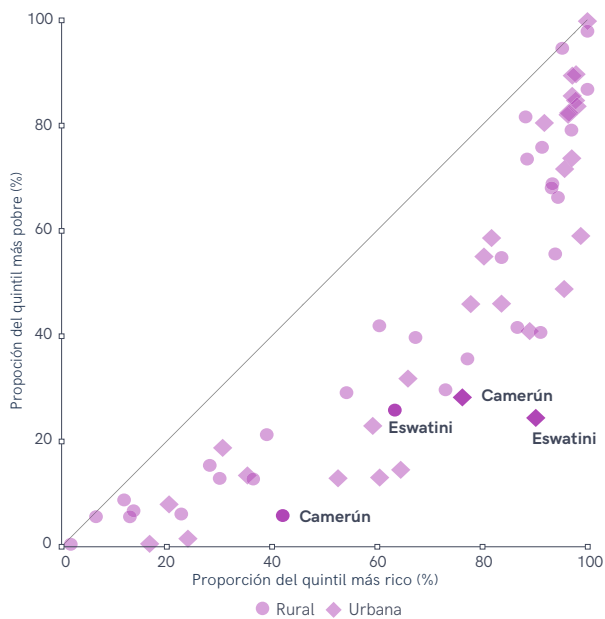


Gráfico 75 Servicios básicos de higiene entre los quintiles más ricos y más pobres, por zona de residencia (%)

Tanto la ubicación geográfica como las diferencias socioeconómicas suelen estar relacionadas con las desigualdades en la cobertura de los servicios. De los 31 países con datos de encuestas comparables de 2019 a 2023, el 20% más rico de la población tenía más probabilidades de contar con servicios básicos de higiene que el 20% más pobre (gráfico 75). Las diferencias en los servicios tendían a ser mayores en las zonas urbanas que en las rurales. Por ejemplo, en Eswatini la brecha de riqueza era de 66 puntos porcentuales en las zonas urbanas (90% entre los más ricos y 24% entre los más pobres), pero solo de 37 puntos porcentuales en las zonas rurales (63% entre los más ricos y 26% entre los más pobres). En las zonas rurales del Camerún, la diferencia absoluta era parecida (36 puntos porcentuales), pero la diferencia relativa era mucho mayor: el 42% de los más ricos, pero solo el 6% de los más pobres, tenían servicios básicos de higiene, un cociente de desigualdad de riqueza superior a 7, frente a menos de 3 en las zonas rurales de Eswatini.

Si bien la cobertura mundial de los servicios básicos de higiene alcanzó el 80% en 2024, la cobertura regional iba desde el 27% en África Subsahariana hasta el 94% en Asia Oriental y Sudoriental (gráfico 76). Dentro de Oceanía (promedio regional del 43%), los promedios nacionales se situaban entre el 35% en Papua Nueva Guinea y el 94% en Tuvalu.

Los servicios básicos de higiene varían ampliamente entre países y dentro de los países

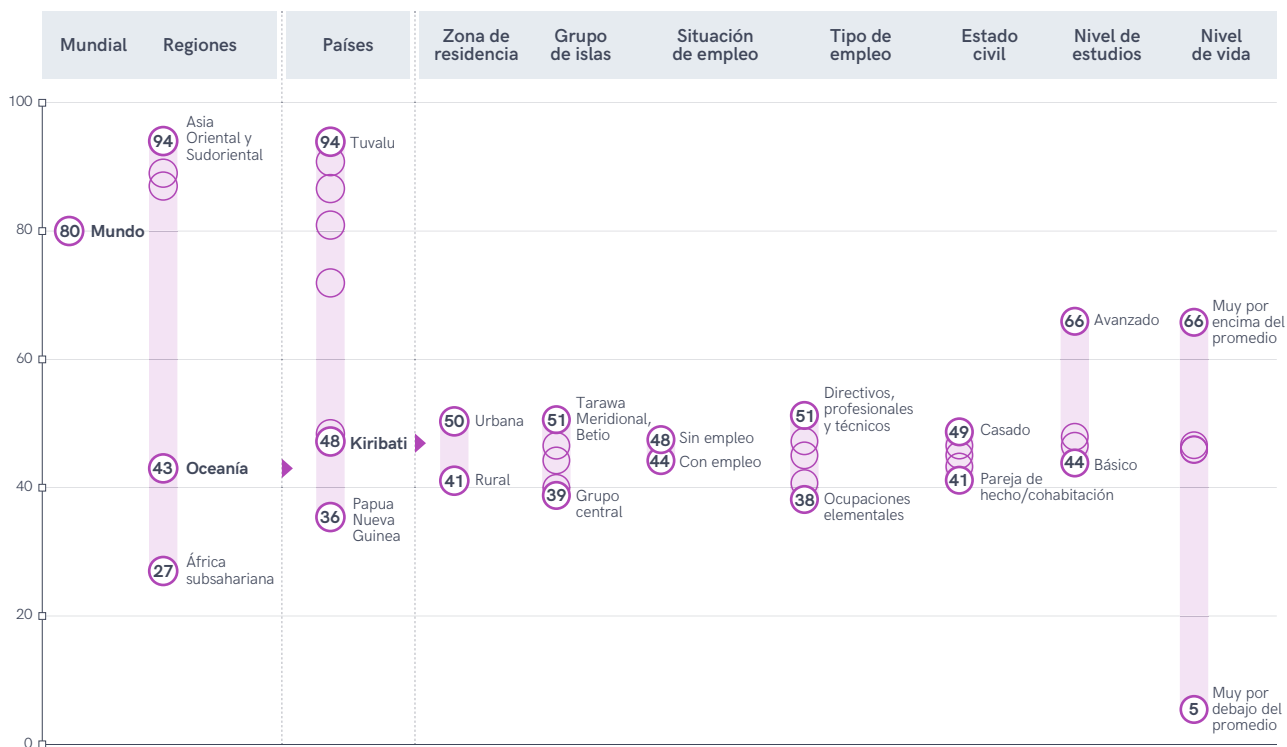


Gráfico 76 Proporción de la población con servicios básicos de higiene por región de los ODS, país y múltiples estratificadores subnacionales en Kiribati (%)



Un niño y su hermana lavándose las manos en un grifo de UNICEF, Yemen. © UNICEF/UNI458374/NICEF/YPN

La Encuesta de Ingresos y Gastos en Salud de 2023 en Kiribati (21) mostró que, si bien el promedio nacional era del 47%, había diferencias geográficas del orden de 10 puntos porcentuales (50% de servicios básicos de higiene en zonas urbanas frente al 41% en zonas rurales; 51% en el grupo insular Tarawa del Sur e Isla de Betio en comparación con el 39% en el grupo Central). Las diferencias eran menores si se consideraba el empleo o el estado civil, pero era más probable que los directivos, profesionales y técnicos (51%) tuvieran servicios básicos de higiene que las personas con ocupaciones elementales (38%). Las diferencias de cobertura eran mayores si se tenía en cuenta el nivel educativo: el 66% de las personas con niveles avanzados tenían servicios básicos de higiene frente al 44% de las personas con estudios básicos. Las mayores diferencias se observaron en relación con el nivel de vida comunicado por el informante: el 66% de los que refirieron un nivel «muy por encima del promedio» tenían servicios básicos de higiene, frente a apenas el 5% de los que refirieron un nivel «muy por debajo del promedio».

Las instalaciones para lavarse las manos pueden incluir dispositivos fijos como fregaderos y grifos, o dispositivos portátiles como jarras y lavamanos. El gráfico 77 muestra que el uso de dispositivos portátiles está muy extendido, especialmente en países de ingreso bajo y mediano bajo. De los 17 países de ingreso bajo con datos comparables, en 14 países los dispositivos portátiles eran más frecuentes que los fijos. En el Níger, casi el 90% de los hogares tenían algún tipo de instalación para el lavado de manos, pero tenían 55 veces más probabilidades de ser portátiles (78%) que fijos (1,4%). De los 35 países de ingreso mediano bajo que disponían de datos, la mitad (17) tenía más dispositivos portátiles que fijos. Los dispositivos fijos eran más comunes en los 17 países de ingreso mediano alto y alto, aunque algunas personas de estos países informaron de que usaban dispositivos portátiles (hasta el 42% en el Gabón).

Las instalaciones portátiles para lavarse las manos se utilizan comúnmente en países de ingreso bajo y mediano bajo

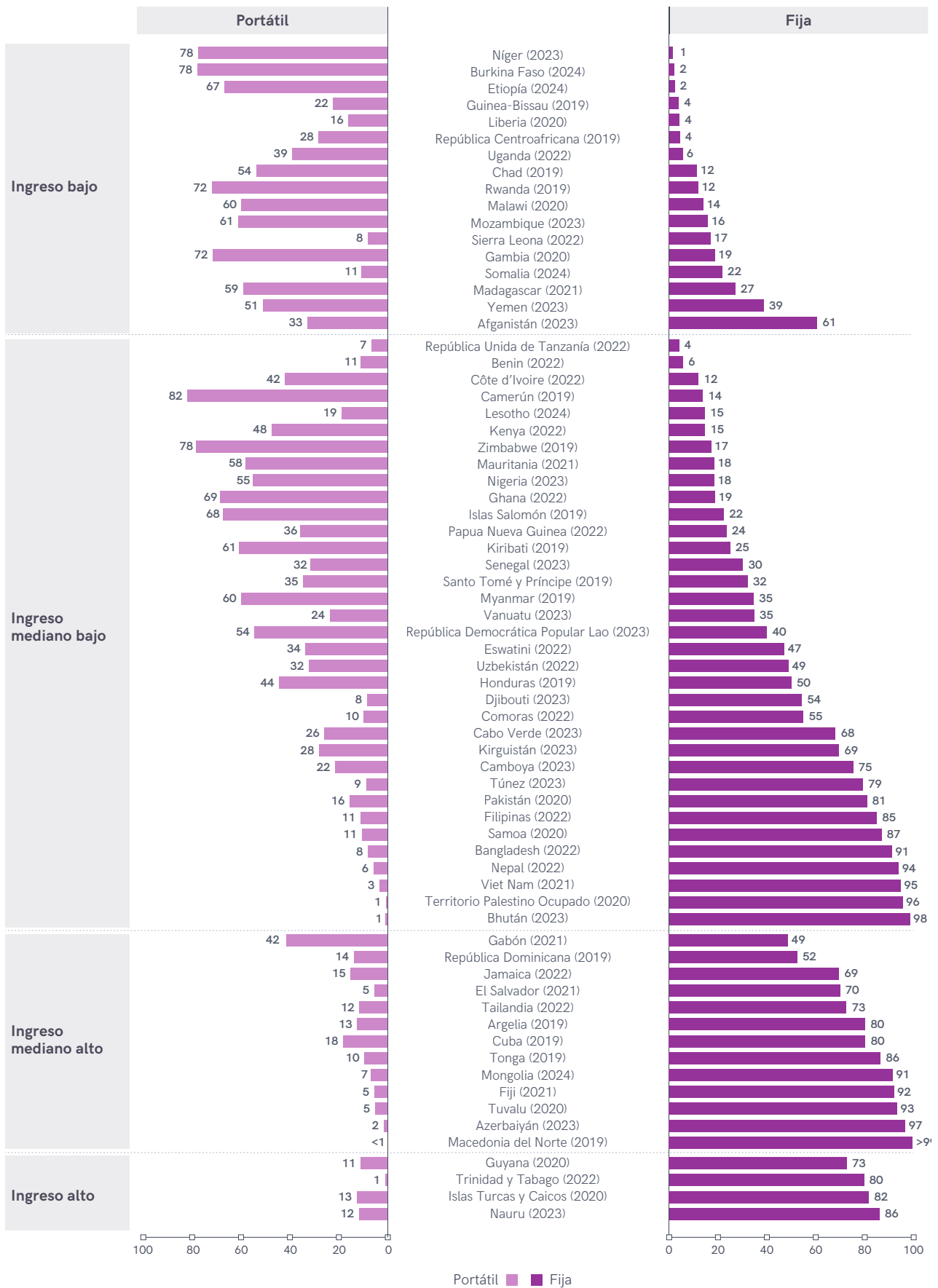


Gráfico 77 Proporción de la población que utiliza instalaciones fijas y portátiles para lavarse las manos, selección de encuestas (2019-2024)

Las instalaciones para lavarse las manos sin agua o jabón son más comunes en los hogares rurales y en los países más pobres

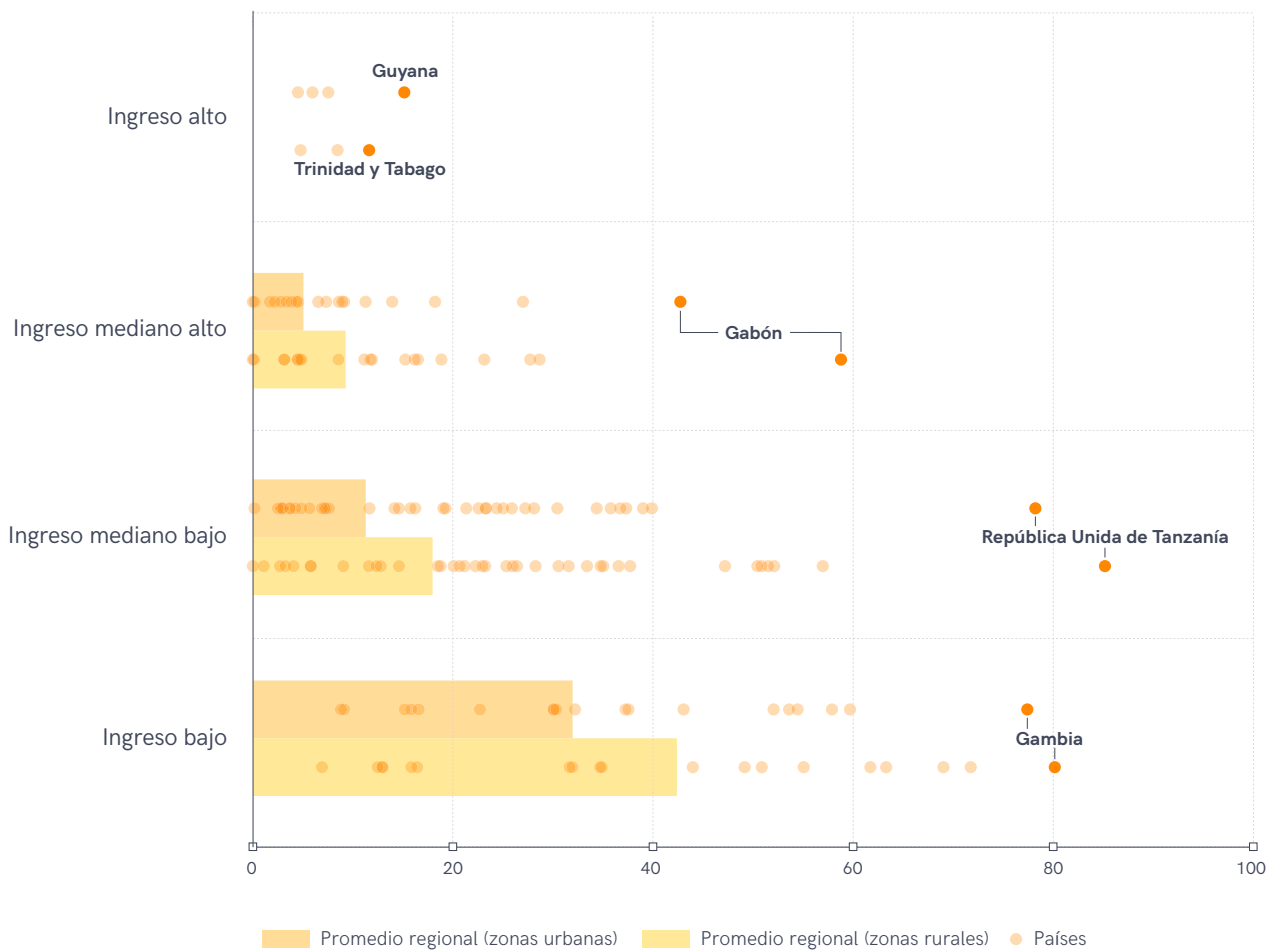


Gráfico 78 Proporción de la población con servicios de higiene limitados, por zona de residencia, grupo de ingresos y país, 2024 (%)

El acceso a una instalación para lavarse las manos en el hogar no es suficiente para tener un servicio básico de higiene: también debe haber agua y jabón disponibles en el punto de uso. Se considera que los hogares con una instalación para lavarse las manos que carece de agua y jabón tienen un servicio de higiene limitado. Los servicios limitados son más comunes en las zonas rurales que en las urbanas, y muestran una clara tendencia por grupo de ingresos (gráfico 78). No hay suficientes países de ingreso alto con datos para generar estimaciones regionales, pero en los países de ingreso mediano alto, en promedio, los servicios limitados son un 4% más altos en las zonas rurales que en las urbanas (9%, frente a 5%). La diferencia es de 7 puntos porcentuales en los países de ingreso mediano bajo (18% frente a 11%) y de 10 puntos porcentuales en los países de ingreso bajo (42% frente a 32%). Estos promedios regionales enmascaran grandes diferencias entre países. Por ejemplo, el 43% de la población urbana y el 59% de la población rural del Gabón tenían servicios de higiene limitados, aunque en otros ocho países de ingreso mediano alto la cifra era inferior al 5%. Del mismo modo, en la

República Unida de Tanzania y Gambia la cobertura de los servicios limitados era mucho mayor que sus respectivos promedios regionales, en entornos tanto urbanos como rurales.

En los países de ingreso bajo y mediano bajo, es común que los hogares carezcan por completo de instalaciones para lavarse las manos (gráfico 79; «sin servicio» se muestra en gris). Entre los hogares que tienen una instalación para el lavado de manos, muchos tienen un servicio limitado porque carecen de agua y jabón (barras rojas), tienen agua pero no jabón (barras naranjas) o tienen jabón pero no agua (barras amarillas). Es más común carecer de jabón que de agua. Solo en dos países con datos comparables al menos el 10% de la población tenía instalaciones para lavarse las manos con jabón pero no con agua: en Etiopía, el 12% de la población tenía instalaciones con jabón pero sin agua, pero el 56% de la población no tenía ni agua ni jabón. Del mismo modo, en Mauritania el 10% tenía jabón pero no agua, el 11% tenía agua pero no jabón, y el 17% de la población no tenía ninguno de los dos.

Entre los hogares con servicio limitado, es más común carecer de jabón que de agua

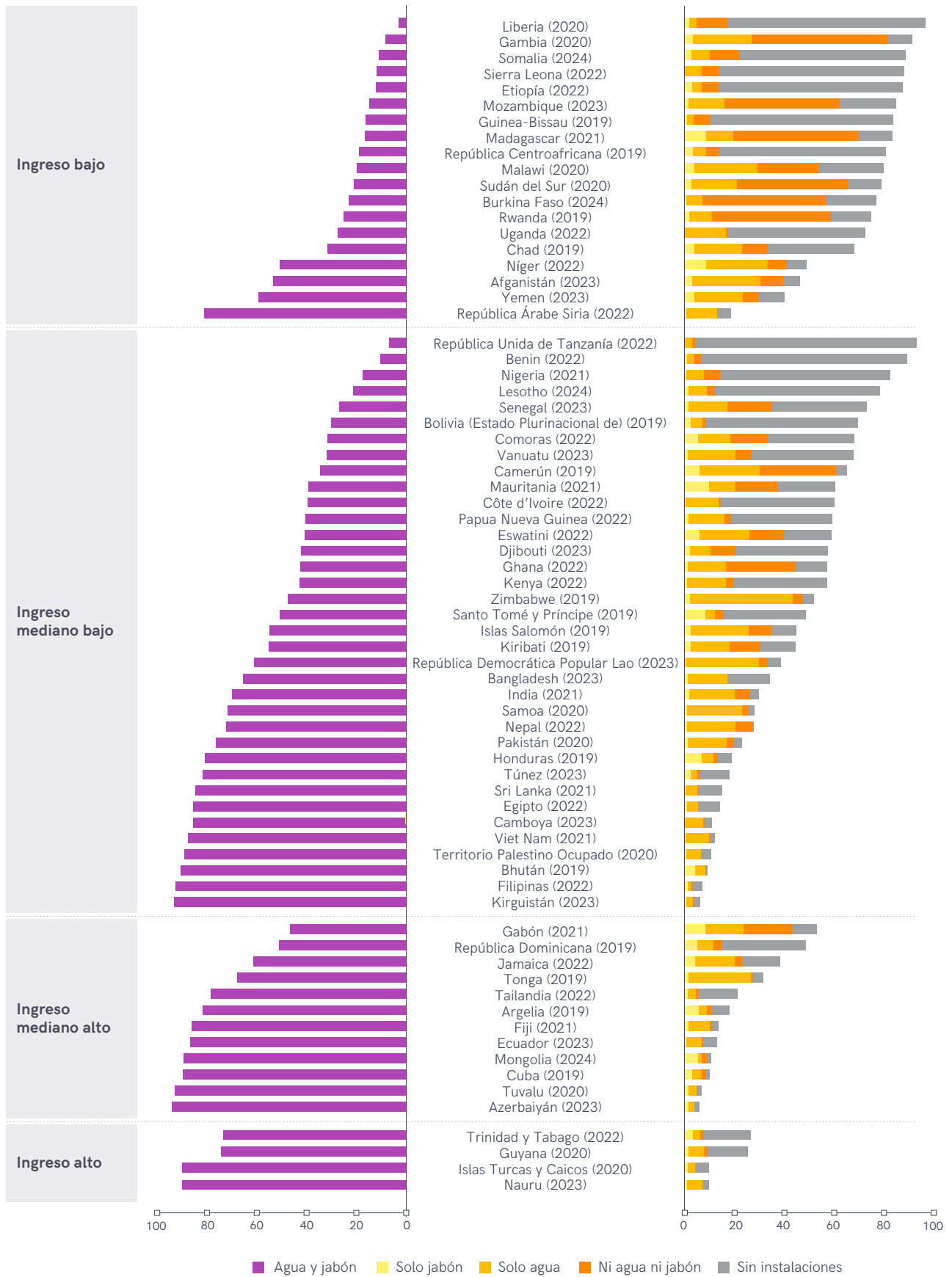


Gráfico 79 Proporción de la población con instalaciones para lavarse las manos y agua o jabón, selección de encuestas 2019-2024 (%)

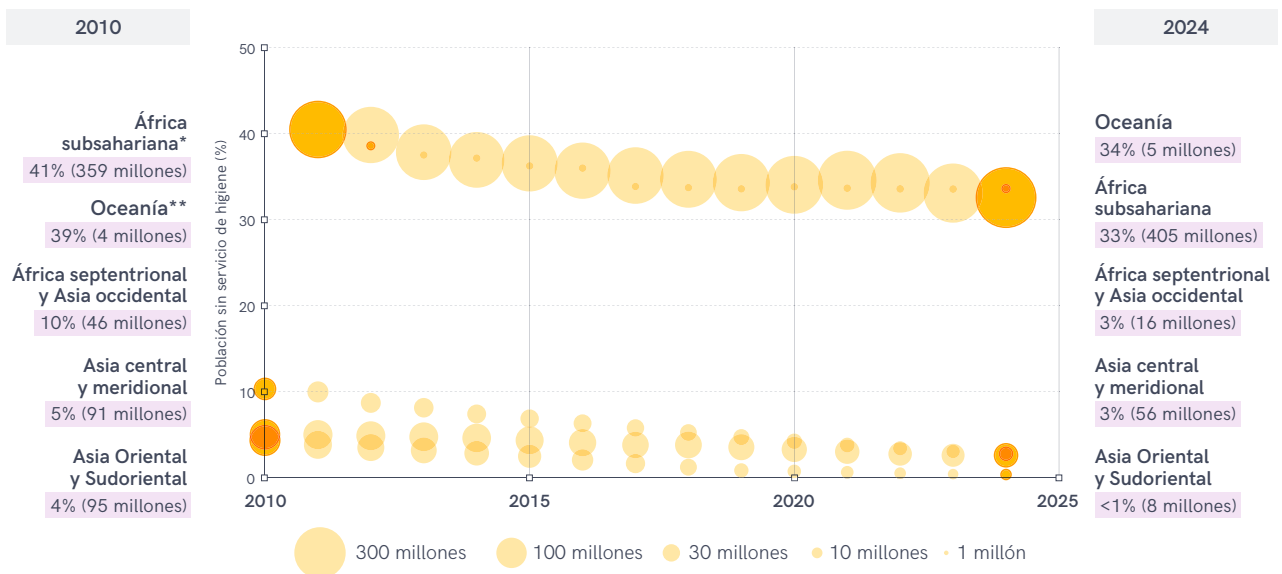


Una madre recibe jabón en su casa, Sudán. © UNICEF/UNI815201/Dawod

La población que carece por completo de instalaciones para lavarse las manos (sin servicio) se concentra principalmente en África Subsahariana, donde la proporción de la población sin servicio ha disminuido desde el 41% en 2011 (no se puede hacer una estimación regional para 2010) hasta el 33% en 2024 (gráfico 80). Sin embargo, debido al crecimiento de la población, el número real de personas sin servicio ha pasado de 359 millones a 405 millones. A una escala mucho menor, Oceanía ha experimentado una disminución parecida en la proporción de la población

sin servicio (del 39% en 2012 al 34% en 2024), al tiempo que ha crecido la población sin ningún servicio, de 4,4 a 4,8 millones de personas. Otras regiones tenían cifras de referencia mucho más bajas y experimentaron disminuciones tanto en la proporción de población como en el número de personas sin servicio de higiene. En Asia Oriental y Sudoriental, se redujo casi del todo la población sin servicio, al pasar de 95 millones (4%) en 2010 a 8 millones (<1%) en 2024.

Se ha avanzado poco en la reducción de la población sin servicios de higiene en África Subsahariana y Oceanía



*Respecto de 2011 - no se dispone de estimaciones anteriores
 **Respecto de 2012 - no se dispone de estimaciones anteriores

Gráfico 80 Porcentaje y número de personas sin servicios de higiene, 2010-2024, por región de los ODS

Para el monitoreo mundial al comienzo del periodo de los ODS se dio prioridad al lavado de manos con jabón sobre otras prácticas y condiciones de higiene, en parte porque tiene fuertes vínculos con la salud pública y en parte porque se consideró factible recopilar datos representativos a nivel nacional sobre el acceso a instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar mediante las encuestas de hogares. Más o menos desde 2009, los programas de encuestas mundiales como las Encuestas de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS) y las Encuestas Demográficas y de Salud (DHS) han incluido preguntas sobre el lavado de manos en los módulos relativos a los hogares.

En años más recientes, las MICS han ampliado el seguimiento de la higiene y ahora cubren la disponibilidad de instalaciones de baño en el hogar. Varios países han ido incorporando a las encuestas de hogares o los censos indicadores relacionados con la presencia de instalaciones de baño, y en este informe de 2025 el JMP introduce dos nuevos indicadores mundiales:

- proporción de la población que dispone de instalaciones de baño en la vivienda, y
- proporción de la población que dispone de instalaciones de baño en la vivienda y de agua.

Entre los 85 países con datos comparables, el acceso a una instalación de baño era casi universal en 50 países, incluido al menos uno en cada región de los ODS con datos disponibles (gráfico 81).

Muchos países han alcanzado la cobertura universal (<99%) en cuanto a las instalaciones de baño en la vivienda

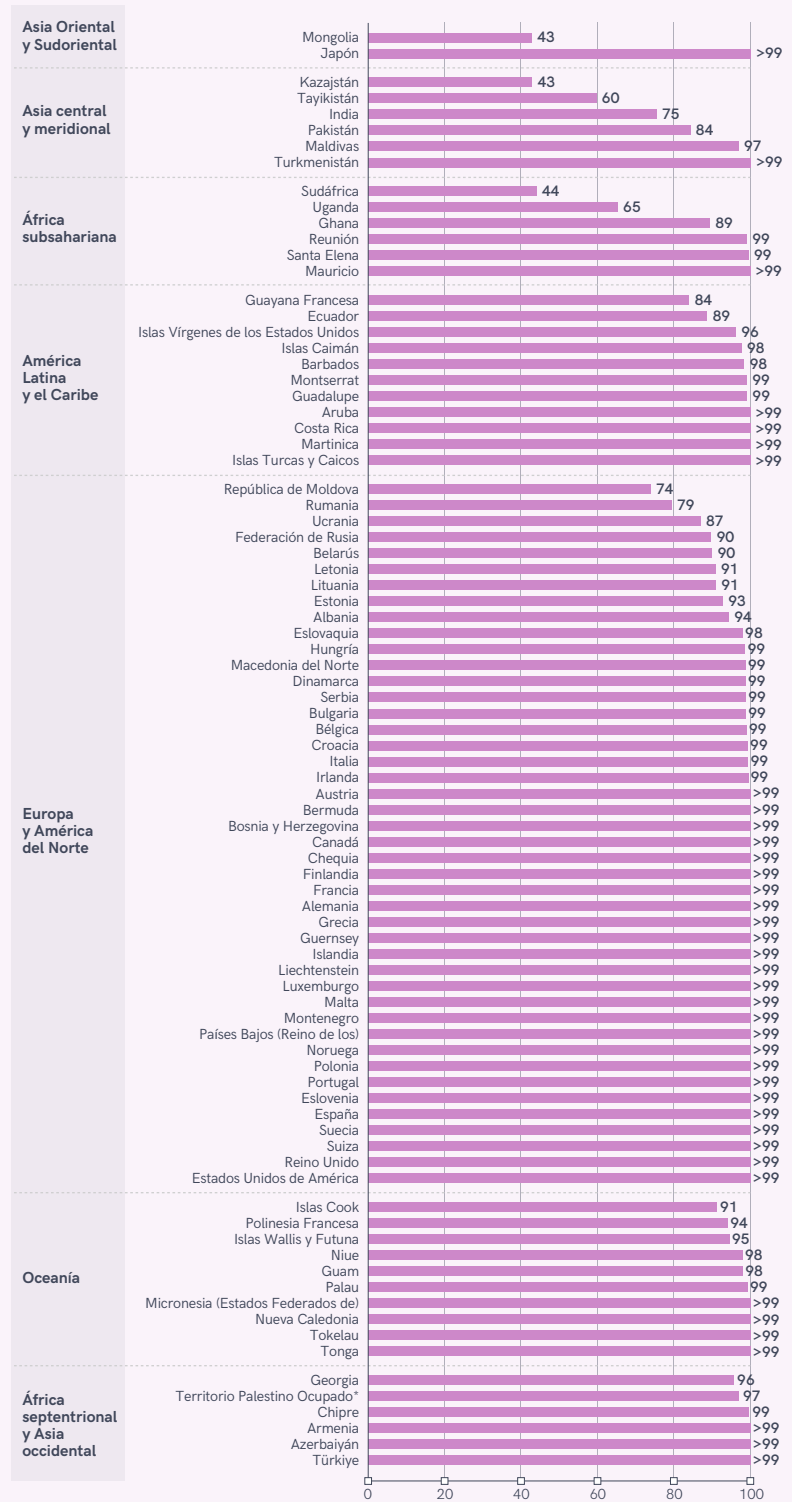


Gráfico 81 Proporción de la población con instalaciones de baño en la vivienda, 2024 (%)

Solo 12 de estos países tenían además datos sobre la disponibilidad de agua en la instalación de baño. En los Estados Unidos de América y Guam, el agua estaba disponible con carácter universal (<99%) en las instalaciones de baño. Con todo, el acceso al agua no está garantizado: en la Federación de Rusia, el 90% de la población tenía acceso a una instalación de baño en la vivienda, pero solo el 67% tenía agua disponible. El acceso a instalaciones de baño en el hogar era relativamente bajo en Asia Central y Meridional, así como en África Subsahariana (43% en Kazajstán y Mongolia, 44% en Sudáfrica).

Muchos países de la Unión Europea vienen informando sobre la disponibilidad de bañera o ducha en el hogar desde 2012. En seis de estos países, la proporción de hogares sin

bañera ni ducha no ha dejado de disminuir (gráfico 81). Cuando los hogares se desglosan en grupos más ricos y más pobres (por encima y por debajo del 60% de la mediana del ingreso equivalente), el avance a menudo ha sido más rápido entre los grupos más pobres. En Bulgaria, el desfase entre los hogares más ricos y los más pobres se ha reducido de 31 puntos porcentuales en 2015 (38% y 7%, respectivamente) a 13 puntos porcentuales en 2023 (15% y 2%). En cambio, en Rumanía la diferencia solo bajó de 43 puntos porcentuales (69% y 25%) a 35 puntos porcentuales (42% y 7%) en 2023. A medida que disminuyen las desigualdades absolutas, aumentan las desigualdades relativas: el cociente entre ricos y pobres aumentó de 5,3 a 6,5 en Bulgaria y de 2,7 a 6,0 en Rumanía.

En muchos países europeos, la proporción de la población que carece de bañera o ducha no ha dejado de disminuir; el avance ha sido más rápido entre los hogares más pobres

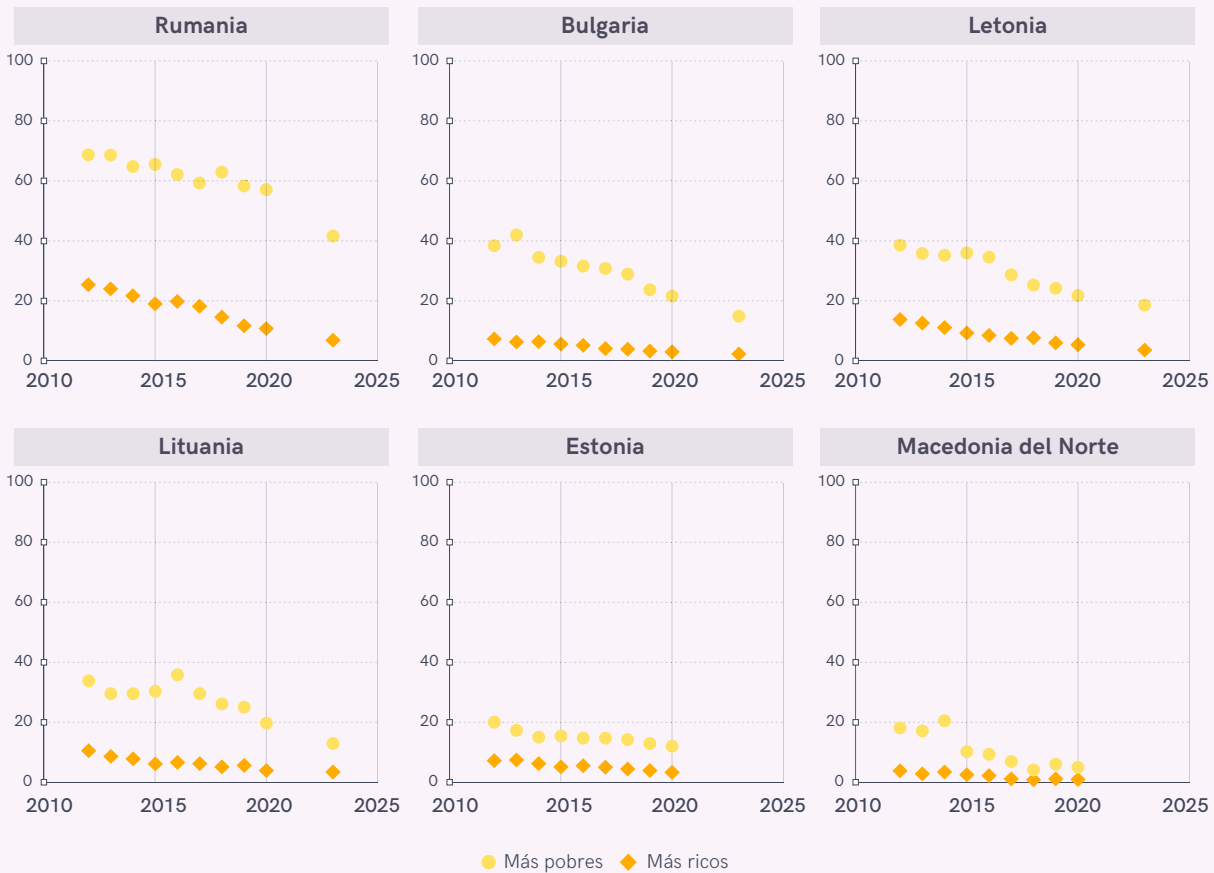


Gráfico 82 Proporción de hogares más ricos y más pobres sin bañera o ducha en el hogar, selección de países 2012-2023 (%)

La probabilidad de tener instalaciones de baño en el hogar se ve afectada tanto por los ingresos como por la composición del hogar. En 2023, los hogares compuestos por una mujer sola en Rumanía tenían más probabilidades de tener instalaciones para bañarse que los hogares compuestos por un hombre solo; los hombres más pobres que vivían solos tenían la cobertura más baja de todos los grupos mostrados (43%) (gráfico 83). Los hogares con un solo adulto de 65 años o más tenían una cobertura relativamente más baja, mientras que los hogares con dos adultos menores de 65 años tenían una cobertura más alta. Los hogares con uno o dos hijos dependientes tenían más probabilidades de tener instalaciones de baño en casa, pero la cobertura media más baja se encontraba entre los hogares con tres o más hijos dependientes.

Los nuevos indicadores de baño vienen a complementar los indicadores existentes sobre las instalaciones para el lavado de manos, especialmente en los países de ingreso alto donde es más probable



Una niña lavándose las manos en un pequeño lavabo dentro de la tienda tradicional ger, Mongolia. © UNICEF/UNI104677/Holmes

En Rumanía, los hogares compuestos por dos adultos con tres o más hijos tenían menos probabilidades de tener bañera o ducha en casa

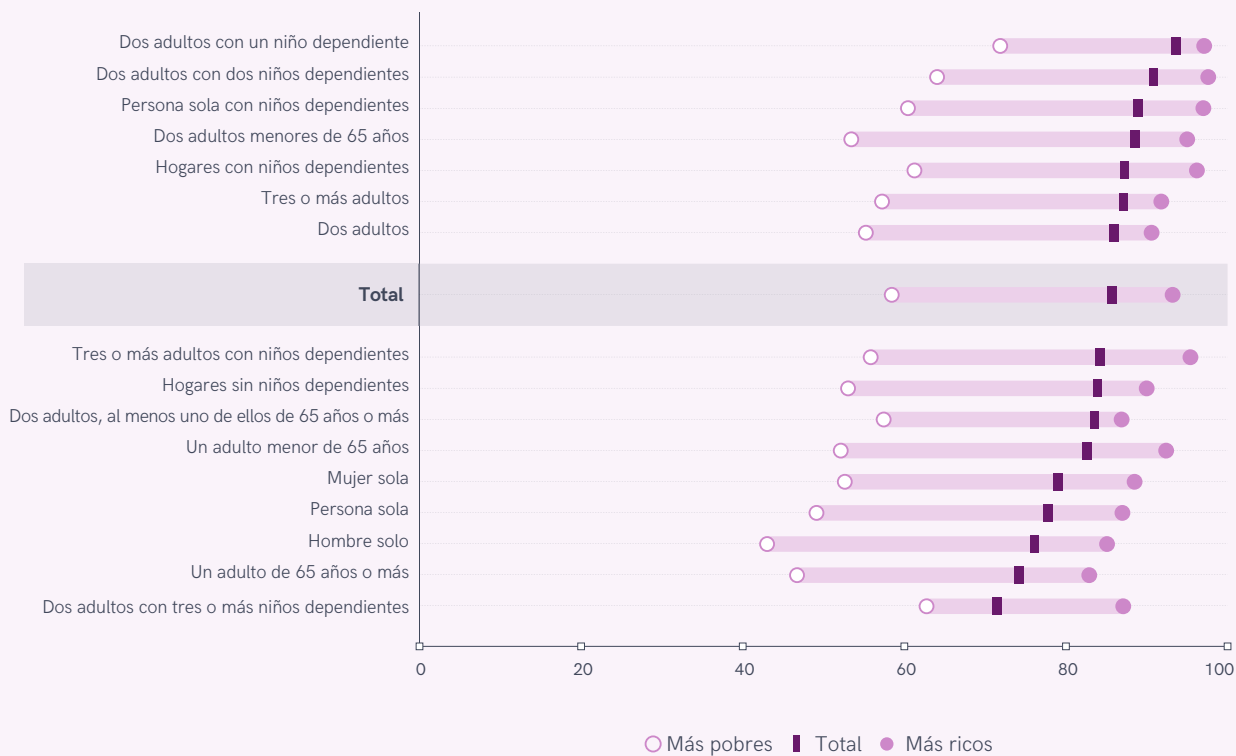


Gráfico 83 Proporción de la población con bañera o ducha en el hogar por tipo de hogar y nivel de ingresos, Rumanía 2023 (%)

que se recopilen datos sobre las instalaciones de baño que datos sobre instalaciones para el lavado de manos. Los indicadores de baño también pueden revelar problemas relacionados con los servicios de higiene en países donde el acceso a instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón es alto.

Por ejemplo, la MICS de Mongolia de 2023 (14) encontró que los servicios básicos de higiene eran universales (<99%) en las zonas urbanas y casi universales en las zonas rurales (98%). Sin embargo, el acceso a instalaciones de baño en la vivienda con disponibilidad de agua era de solo el 44% a nivel nacional, con una gran diferencia entre las zonas urbanas (50%) y rurales (4%) (gráfico 84). Incluso dentro de los entornos urbanos existen disparidades: la cobertura es del 63% en la capital nacional, pero solo del 45% en las capitales provinciales (*aimag*) y el 21% en las ciudades de distrito (*soum*). Había una diferencia de 45 puntos porcentuales entre la cobertura en la capital nacional (63% en Ulaanbaatar) y la región geográfica con la cobertura más baja (18% en la Región Occidental). Cuando hay categorías más diferenciadas, las desigualdades pueden ser mayores: de las 21 provincias, Govisumber tenía la cobertura más alta con un 70%, frente a apenas el 4% en Arkhangai, lo que supone un desfase de 66 puntos porcentuales.

Algunas de las variables socioeconómicas también pusieron de manifiesto grandes desigualdades. El nivel de educación presentaba un desnivel parecido, de 63 puntos porcentuales; las cifras iban del 70% entre las personas con estudios de nivel superior a apenas el 7% entre las que solo tenían estudios de primaria. El 85% de los miembros del grupo étnico barga tenían instalaciones de baño *in situ* con agua, mientras que solo las tenían el 46% de la etnia mayoritaria khalkh y apenas el 10% de los uuld. Esto puede correlacionarse con el tipo de vivienda: entre aproximadamente una de cada cuatro personas que viven en yurtas (*ger*), casi ninguna (<1%) tenía cobertura, frente al 96% de las que vivían en apartamentos. Esta diferencia se superpone con las desigualdades por etnia, ya que uno de cada 10 barga vive en una yurta, en comparación con dos de cada tres uuld. Con todo, las mayores desigualdades se daban entre los quintiles de riqueza: la totalidad (<99%) de los más ricos y el 96% de los ricos tenían instalaciones de baño con agua en la vivienda, en comparación con solo el 2% de los pobres y ninguno (<1%) de los más pobres.

En Mongolia, todos (>99%) los hogares más ricos tenían una instalación de baño en casa con agua disponible, frente a ninguno (< 1%) de los hogares más pobres

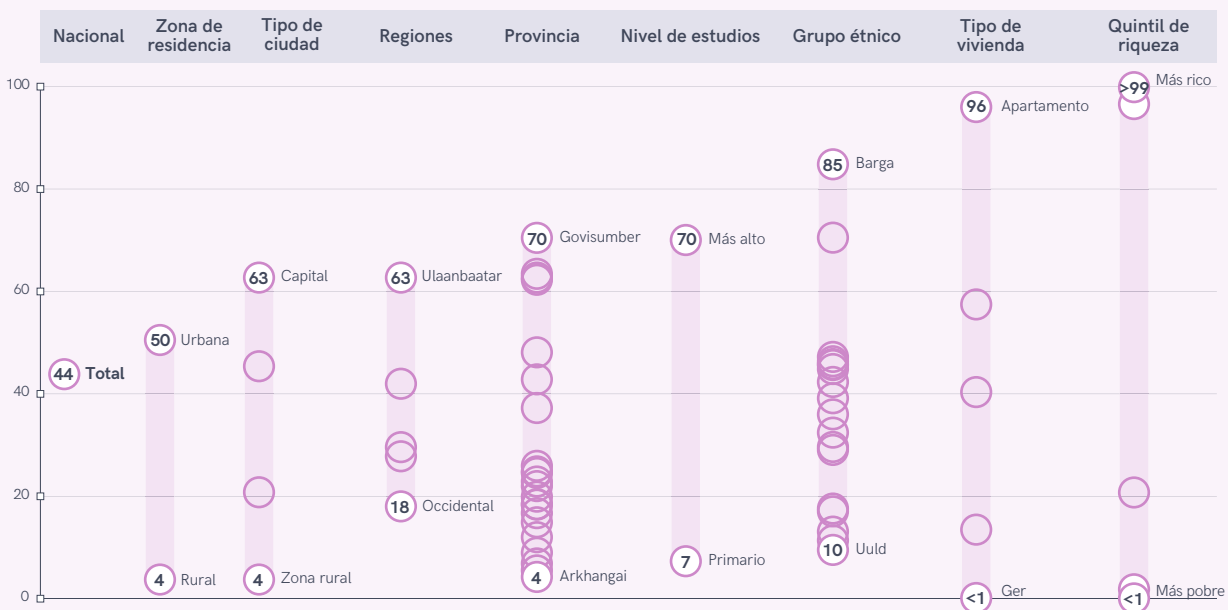


Gráfico 84 Proporción de la población de Mongolia con instalaciones de baño en el hogar y agua disponible, por ubicación subnacional y características socioeconómicas 2023 (%)

Cobertura de datos y progresión

Entre 2017 y 2025, 37 países comenzaron a generar estimaciones sobre los servicios básicos de higiene, pero otros 16 países dejaron de tenerlas debido a que los datos quedaron obsoletos. La fijación de estimaciones de referencia para la India en 2019 y para China en 2023 tuvo grandes efectos en las estimaciones regionales y mundiales (gráfico 85). La cobertura regional de los datos también tuvo un notable repunte en Oceanía en 2021, año en que se formuló la primera estimación de referencia para Papua Nueva Guinea, el país más grande de la región. En cambio, la cobertura regional de los datos fue a menos en África Septentrional y Asia Occidental, ya que se perdieron estimaciones de Azerbaiyán en 2021 y de Egipto y Omán en 2023, antes de recuperarse en 2025 con nuevas estimaciones de Egipto, pero también de Azerbaiyán, Libia, Qatar, la Arabia Saudita y el Yemen. La cobertura de datos disminuyó en 2023 en África Subsahariana al quedar obsoletos los datos de Sudáfrica, y luego cayó aún más en 2025 al perderse estimaciones de la República Democrática del Congo, así como de Burundi, Guinea, Malí y el Togo.

En 2025 cinco de las regiones de los ODS tenían datos de países que representaban al menos dos terceras partes de la población regional.

En Europa y América del Norte, solo Montenegro y Macedonia del Norte, que representan el 2% de la población regional, disponían de datos sobre servicios básicos de higiene. No se disponía de estimaciones en Australia y Nueva Zelandia.



Un padre con su hijo usando el contenido de un kit de higiene para mantener la limpieza personal, Yemen. © UNICEF/UNI627016/Alhamdani

La cobertura de datos sobre los servicios básicos de higiene ha aumentado considerablemente en algunas regiones de los ODS y ha disminuido en otras

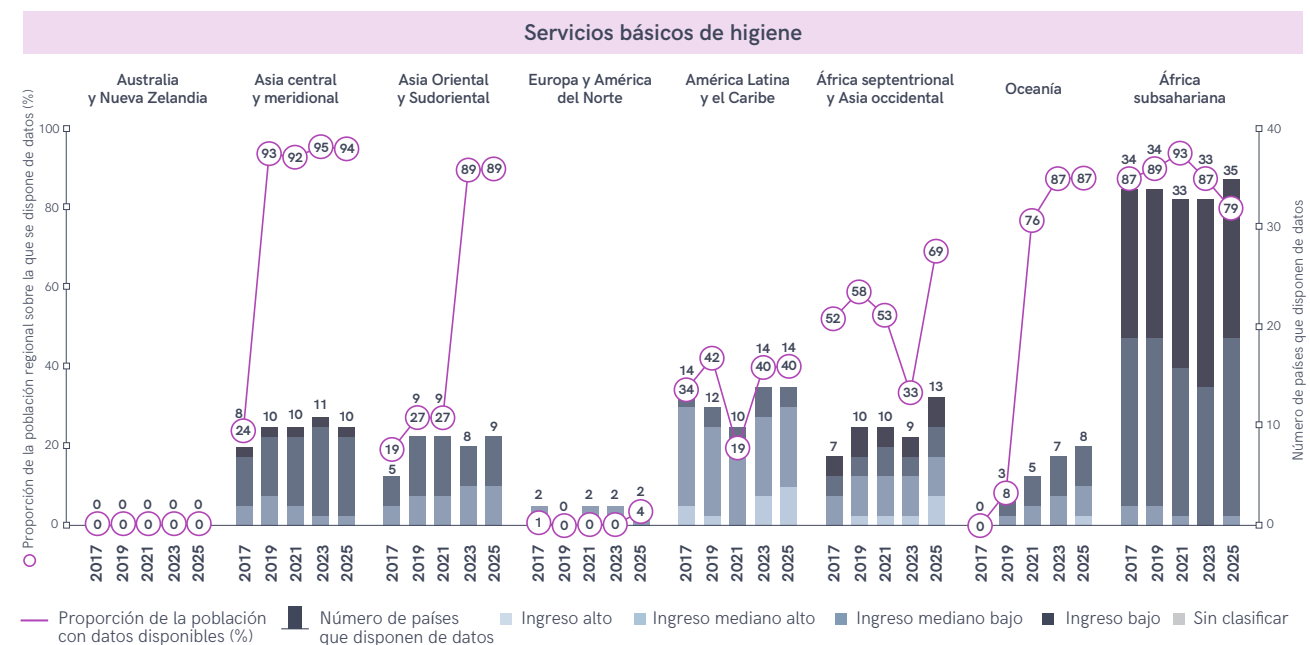


Gráfico 85

Proporción de la población (%) y número de países con estimaciones disponibles sobre servicios básicos de higiene en las actualizaciones del JMP sobre los progresos, 2017-2023



Una niña sostiene una toalla sanitaria lavable que compró a una costurera, Madagascar. © UNICEF/UNI675192/Ramasomanana

5 Salud menstrual

Introducción

La menstruación es una realidad que experimentan cada mes unos 2100 millones de niñas adolescentes y mujeres, lo que equivale a una de cada cuatro personas en todo el mundo (recuadro 5). Sin embargo, para muchas de ellas, gestionar la menstruación sigue siendo problemático. Puede suceder que el acceso a productos menstruales, servicios de agua y saneamiento y redes de apoyo sea limitado, al tiempo que la estigmatización y el dolor agravan el problema y dificultan aún más la plena participación en la vida diaria. Desde el comienzo de la era de los ODS, la necesidad de contar con datos sólidos y armonizados sobre la salud menstrual ha ido recibiendo mayor atención mundial, al reconocerse cada vez más su importancia para la salud, la dignidad y la igualdad.

La salud menstrual es un término amplio que incluye los diversos factores que influyen en la experiencia de las personas que menstrúan (22). Es un factor precursor para el disfrute de muchos derechos humanos, como los relacionados con la salud, la educación, el trabajo, la discriminación, la vivienda adecuada y el agua potable y el saneamiento (23). La salud menstrual también es

fundamental para alcanzar los ODS. Tiene pertinencia para los 17 ODS (24) y relación directa con la meta 6.2 sobre saneamiento e higiene, que exige «prestar especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas».

Por lo tanto, el seguimiento de la salud menstrual es decisivo a la hora de orientar los cambios en políticas y programas que acelerarán el avance en las metas de los ODS conexas y garantizarán la realización de los derechos humanos correspondientes. La inclusión de algunos indicadores nuevos en la sexta ronda de la Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados del UNICEF (MICS6, 2016-2023) y la octava ronda de la Encuesta Demográfica y de Salud (DHS8, 2018-2025) fomentó la disponibilidad de datos nacionales comparables sobre salud menstrual. Además, los recientes indicadores recomendados a nivel mundial propuestos para las encuestas de hogares (25, 26, 27) y su adopción en la séptima ronda de la MICS (de 2023 a la actualidad) han impulsado considerablemente la labor armonizada de seguimiento a nivel mundial.

Los informes de actualización del JMP sobre los progresos de los hogares de 2021 y 2023 incluyeron capítulos dedicados a la salud menstrual, y destacaron cuatro nuevos indicadores (tabla 2). En el presente informe se amplían esos indicadores anteriores para incluir los nuevos indicadores adoptados en la MICS7. Este capítulo se ha organizado en torno a los siete indicadores que aparecen en negrita en la tabla 2, incluido el indicador que ya se utilizaba anteriormente sobre el uso de productos menstruales.

Aunque aún son limitados los datos nacionales armonizados correspondientes a algunos de estos nuevos indicadores, las encuestas temáticas nacionales brindan información sobre las experiencias conexas de las adolescentes y las mujeres, particularmente en lo que se refiere a disponer de productos en cantidad suficiente, capacidad para reducir el dolor y comodidad a la hora de solicitar ayuda. Basándose en estudios nuevos, se han perfilado mejor las preguntas de encuestas anteriores, como las de la MICS6 y la DHS8 sobre la participación y sobre un lugar privado donde lavarse y cambiarse. Así pues, a lo largo de este capítulo se ofrecen las definiciones utilizadas en diferentes fuentes de datos para apoyar la interpretación de los datos y avanzar hacia la armonización. El indicador recomendado a nivel mundial (utilizado en la MICS7) se presenta en negrita en cada tabla de este capítulo.

La mayor parte de los datos disponibles sobre salud menstrual se centran en niñas y mujeres de 15 a 49 años, pero es importante reconocer que muchas comienzan a menstruar antes de los 15 años (se estima que 129 millones de adolescentes, recuadro 5) y que los hombres transgénero, las personas no binarias y las personas intersexuales también pueden menstruar. Es necesario seguir trabajando para garantizar que el seguimiento de la salud menstrual incluya a todas las personas que menstrúan.



Una costurera del pueblo haciendo toallas sanitarias lavables, Madagascar. © UNICEF/UNI675181/Ramasomanana

Este informe de actualización es el primero que presenta «estimaciones» nacionales para datos de salud menstrual, en lugar de fuentes de datos únicas. También se calculan estimaciones regionales cuando la cobertura de datos es superior al 30% (anexo 6). Las estimaciones se basan en los métodos de análisis normalizados del JMP (28). Los valores presentados en este capítulo corresponden a las estimaciones disponibles más recientes del JMP, a menos que se indiquen como fuentes de datos únicas, como los análisis desglosados de los datos de la MICS6. Este cambio refleja el número cada vez mayor de conjuntos de datos nacionales correspondientes a indicadores de salud menstrual.

Tema	Indicadores nuevos incluidos en anteriores informes de actualización del JMP	Indicadores propuestos para las encuestas de hogares adoptados por la MICS7
Conocimientos	Grado de familiaridad con la menstruación antes de la menarquia	Grado de familiaridad con la menstruación antes de la menarquia
Productos	Uso de productos menstruales	Productos menstruales en cantidad suficiente
Instalaciones	Lugar privado donde lavarse y cambiarse los productos menstruales en casa	Lugar privado donde cambiarse los productos menstruales en casa
Repercusiones	Participación (asistencia) en el trabajo, la escuela y las actividades sociales durante la menstruación	Sin problemas para participar en el trabajo, la educación o la capacitación, o las actividades sociales durante la menstruación
Molestias o trastornos		Capacidad para reducir el dolor relacionado con la menstruación
Entorno propicio		Comodidad a la hora de pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud

Tabla 2 Indicadores de salud menstrual destacados en las actualizaciones del JMP

El JMP estima que durante 2024 menstruaban unos 2100 millones de niñas adolescentes y mujeres, que suponen en torno al 52% de la población femenina mundial y el 26% de la población mundial total. Esto incluye 306 millones en los países menos adelantados y 544 millones en contextos frágiles, donde las necesidades menstruales a menudo están desatendidas.

Las estimaciones se basan en las estadísticas de la variante de fecundidad media (2) de World Population Prospects sobre el número de mujeres y adolescentes que se encuentran en el intervalo medio mundial de menstruación de 13 a 49 años de edad. Este rango de edad se determinó con arreglo a una revisión no exhaustiva de 90 estudios y conjuntos de datos (incluido el DHS8), de los cuales 27 cumplían los criterios de inclusión (datos nacionales más recientes y año medio

de nacimiento de las participantes 1980 o posterior). La edad media mundial en el momento de la menarquía se estimó en 13 años, con arreglo a las medias ponderadas de la población femenina en todos los grupos de ingresos; se tomó como edad media de la menopausia los 49 años, tras una revisión sistemática y un metaanálisis (29). Cuando no se disponía de datos nacionales, se incluyeron datos subnacionales, en particular de países de ingreso bajo.

Estos cálculos no se ajustaron en función de las interrupciones de la menstruación debidas al embarazo, la lactancia, el uso de anticonceptivos hormonales o problemas de salud. Tampoco tienen en cuenta a las personas que menstrúan que no se identifican como mujeres o niñas.

El número de países con datos representativos a nivel nacional sobre salud menstrual no ha dejado de aumentar, desde 42 en el informe de actualización del JMP de 2021 hasta 70 en el presente informe de 2025, lo que equivale a un aumento de dos tercios (gráfico 86). Si bien la mayor parte del crecimiento se dio en los países de ingreso mediano entre las actualizaciones de 2021 y 2023, ha aumentado notablemente la disponibilidad de datos para los países de ingreso alto, de un país en 2023 a ocho países en 2025. La región con mayor número de países con datos era África Subsahariana (26), pero la disponibilidad de datos está aumentando en otras regiones (gráfico 87).

De los 70 países con datos sobre al menos uno de los indicadores mundiales de salud menstrual,

66, 63 y 58 países disponían de datos sobre el uso de productos de higiene menstrual, un lugar privado para cambiarse en casa y la participación en actividades durante la menstruación, respectivamente. Cinco países tenían datos sobre el grado de familiaridad con la menstruación antes de la menarquía, más del doble desde la actualización de 2023. En cuanto a los nuevos indicadores, seis países tenían datos sobre disponibilidad de productos menstruales en cantidad suficiente y dos tenían datos relacionados con la capacidad de reducir el dolor menstrual y solicitar ayuda médica. Mongolia, el primer país en incluir las preguntas sobre salud menstrual en la MICS7, era el único país que disponía de datos sobre todos los indicadores.

El número de países con datos sobre salud menstrual ha aumentado en dos tercios desde 2021

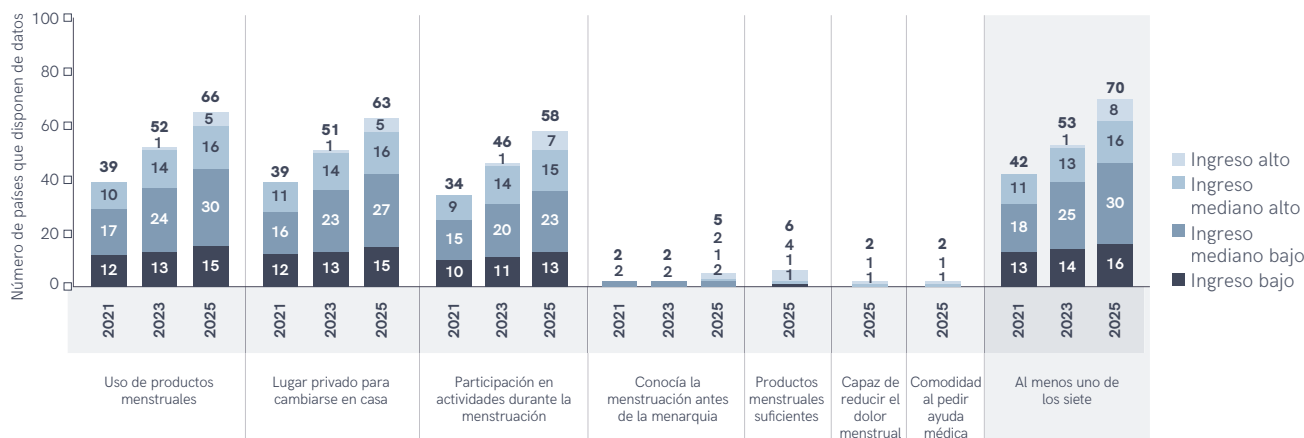


Gráfico 86 Número de países con datos representativos a nivel nacional sobre indicadores de salud menstrual en los informes de actualización del JMP de 2021, 2023 y 2025, por grupo de ingresos

Los datos nacionales sobre indicadores de salud menstrual están disponibles en 70 países, pertenecientes a siete regiones de los ODS

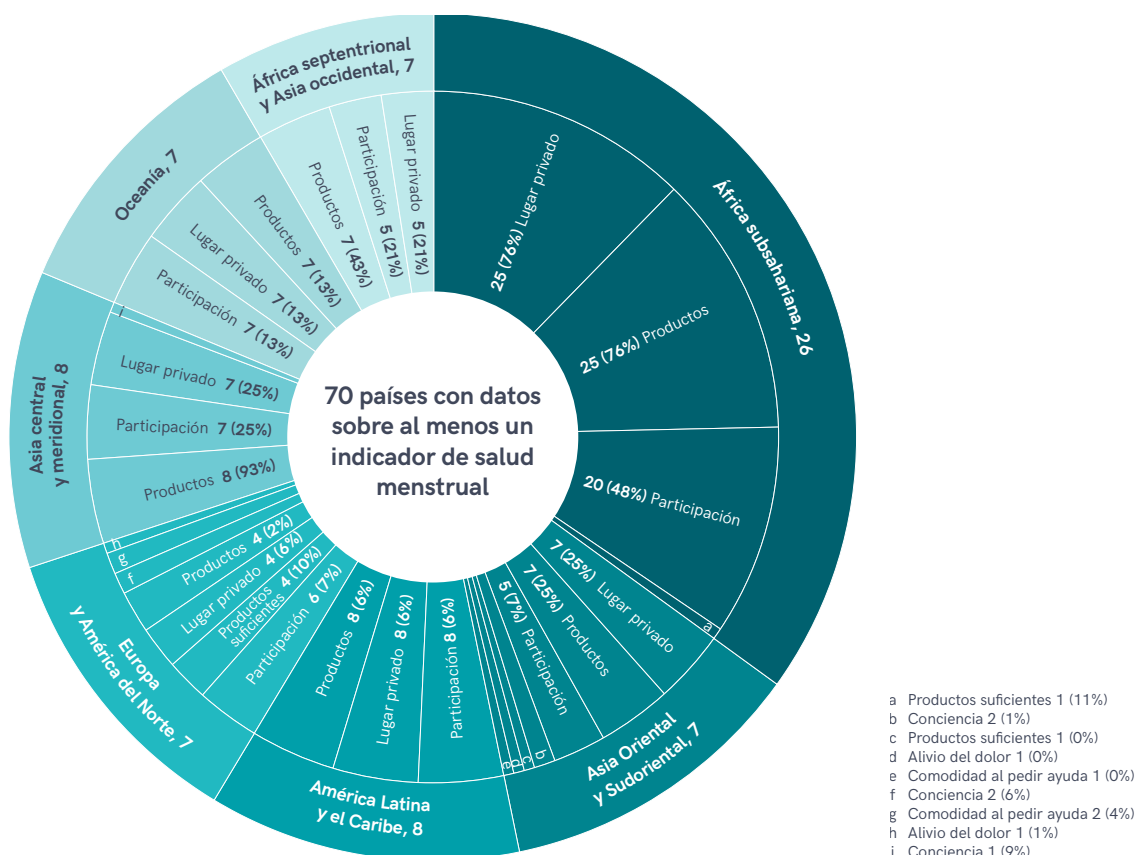


Gráfico 87

Número de países y (proporción de la población de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años) que disponen de datos nacionales sobre diferentes indicadores de salud menstrual, por región de los ODS

Grado de familiaridad

El grado de familiaridad con la menstruación antes de la primera regla es un indicador fundamental de la exposición oportuna a información básica sobre la salud menstrual. Pocos países tenían información correspondiente a este indicador, pero los datos disponibles ponen de relieve las desigualdades entre países y dentro de los países (gráfico 88). De los seis países con datos nacionales, el conocimiento de la existencia de la menstruación antes de la menarquia iba desde el 32 % de las niñas adolescentes y mujeres en Bangladesh hasta el 92 % en Italia. Los datos desglosados de Mongolia (12) revelan que las adolescentes y mujeres con mayor nivel de educación y de riqueza y sin discapacidad tenían más probabilidades de estar familiarizadas con la menstruación antes de la menarquia. Las adolescentes también tenían más probabilidades de haber oído hablar de la menstruación antes de la menarquia que las mujeres de más edad, lo que sugiere un cambio positivo en las normas sociales y la comunicación en torno a la menstruación, ya sea de los padres, la escuela, los medios de comunicación o de otros lugares.

Los datos de Austria e Italia aportan más detalles sobre el vínculo entre el grado de familiaridad con la menstruación y el grado de preparación. Un aspecto crítico es que conocer la existencia de la menstruación antes de la menarquia no implica que la información recibida sea exacta o útil. En Austria, el 76% sabían que existe la menstruación, pero solamente el 50% se sentían bien informadas y preparadas. En Italia, el 94% conocían su existencia, pero el 33% solo tenían una vaga idea de qué es y qué sucede en la menstruación (tabla 3). Si bien se necesitan más estudios específicos de cada contexto para comprender cómo se traduce en preparación y experiencias positivas, el grado de familiaridad con la menstruación es un potente indicador que permite descubrir puntos de entrada y reforzar la comunicación temprana para las adolescentes.

El grado de familiaridad con la menstruación antes de la menarquia varía ampliamente entre países y dentro de estos



* Se presentan las estimaciones más recientes de Bangladesh (2022) y Egipto (2018)

Gráfico 88

Proporción de niñas adolescentes y mujeres que sabían de la menstruación antes de la menarquia, por país, y desglosada por zona de residencia, edad, educación, riqueza, discapacidad y región subnacional, Mongolia, 2024 (%)

País	Encuesta	Año(s) de la encuesta	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	Tenía conciencia de la menstruación antes de la primera regla*
Austria	Informe sobre salud menstrual 2024, Ministerio de Asuntos Sociales, Salud y Protección del Consumidor	2023	Se sentía bien informada y preparada (50 %) o había oído hablar de ella pero sin detalles (26 %)
Bangladesh	Encuesta Nacional sobre Higiene, Centro Internacional de Investigaciones sobre Enfermedades Diarreicas, Bangladesh	2018	Conocía/había oído hablar de la menstruación antes de la menarquia
Camboya (otros próximamente)	Encuesta Mundial de Salud, Organización Mundial de la Salud (OMS)	2023+	Conciencia de la menstruación antes de la primera regla
Egipto	Encuesta sobre los Jóvenes, Consejo de Población y Agencia Central de Movilización Pública y Estadísticas	2014	Sabía que existe algo llamado periodo menstrual antes de tenerlo
Italia	EnCICLOpedia WeWorld: Le cose che dovresti sapere sulla giustizia mestruale (Lo que debes saber sobre la justicia menstrual)	2024	Sapevo cosa fossero e cosa stesse succedendo (59%) o Avevo solo una vaga idea di cosa fossero e di cosa stesse succedendo (33%) Sabía lo que era y lo que estaba sucediendo (59 %) o solo tenía una vaga idea de lo que era y lo que estaba sucediendo (33 %)

* Indicador recomendado a nivel mundial para las encuestas de hogares

Tabla 3

Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento del grado de familiaridad con la menstruación en la menarquia

Uso de productos menstruales

Los productos menstruales se utilizan para recoger o absorber la sangre menstrual, e incluyen compresas desechables o reutilizables, tampones, copas menstruales y ropa interior absorbente, así como materiales improvisados como trozos de tela, lana o algodón. Se considera que las personas que usan papel higiénico o ropa interior no absorbente o que no usan nada «no utilizan productos menstruales». Los datos sobre los tipos de productos utilizados pueden servir para orientar la prestación de servicios e información pertinentes acerca del uso y la eliminación seguros. Sin embargo, el uso de productos para la higiene menstrual ya no es un indicador mundial prioritario, ya que no da cuenta de las necesidades desatendidas y puede dar una imagen demasiado optimista de las experiencias de las personas (30). Si bien la mayoría de los países tienen una alta cobertura del uso de productos de higiene menstrual, más del 10% de las adolescentes y

mujeres de 15 a 49 años no los usaban en las Comoras, Etiopía, la República Democrática Popular Lao, el Níger, el Pakistán y Túnez (gráfico 89). La cobertura de datos es lo bastante alta en los países menos adelantados como para estimar que el 96% de las adolescentes y mujeres de esos países utilizan productos menstruales, lo que deja a 12,2 millones que no los utilizan.

Los datos desglosados ponen de manifiesto las disparidades subnacionales en algunos países: por ejemplo, la diferencia supera los 10 puntos porcentuales en Etiopía y el Níger. En Etiopía, el 96% usaba productos de higiene menstrual en las zonas urbanas, frente a solo el 78% en las rurales. Del mismo modo, en el Níger, el 94% de las adolescentes y mujeres urbanas usaba productos menstruales en comparación con el 83% de las rurales.



Una adolescente supervisa la producción de su compresa sanitaria reutilizable, República Democrática del Congo. © UNICEF/UNI608706/Shaka Vumbi

La mayoría de las adolescentes y mujeres usan productos menstruales, pero se necesitan más datos para medir las necesidades de esos productos que siguen desatendidas

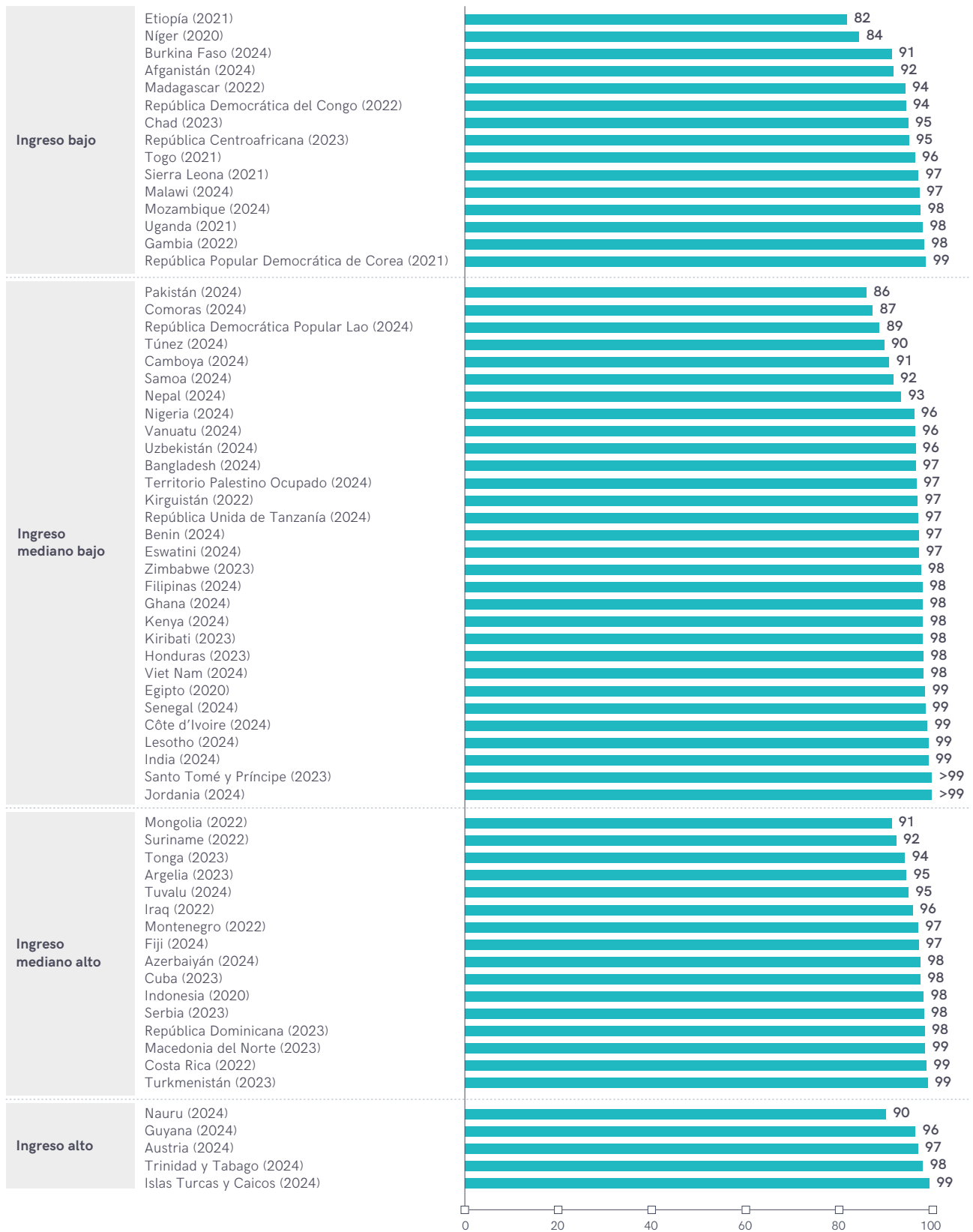


Gráfico 89

Proporción de adolescentes y mujeres que usaron productos menstruales durante su última regla, por país y grupo de ingresos, estimación más reciente (%)

Las adolescentes y las mujeres de los países de ingreso bajo tienen más probabilidades de usar productos menstruales reutilizables, mientras que las de los países de ingreso alto son mucho más propensas a utilizar productos de un solo uso

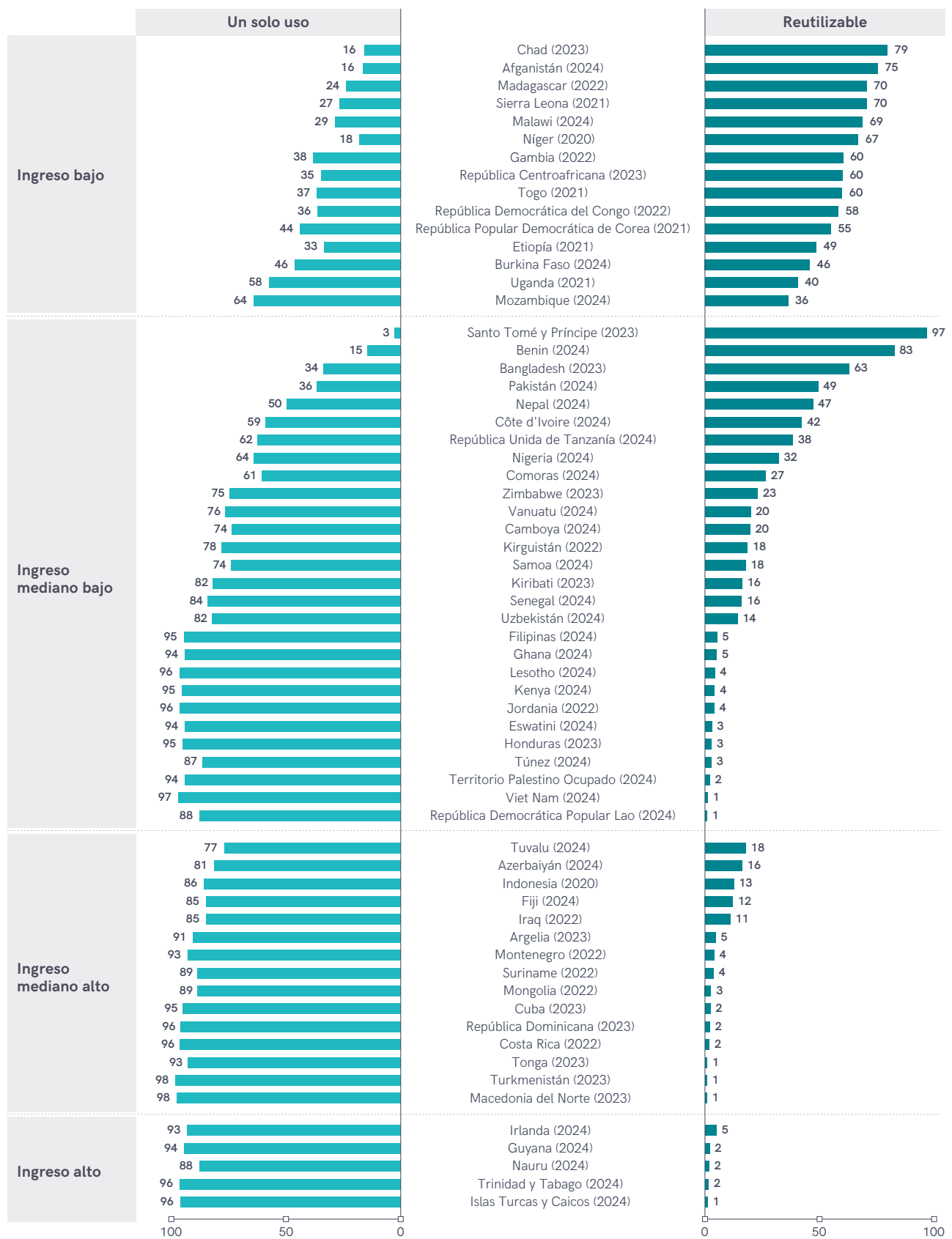


Gráfico 90 Proporción de adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que usaron productos menstruales reutilizables y desechables durante su última regla, por país y grupo de ingresos, estimación más reciente (%)



Una adolescente mostrando a otra cómo usar compresas sanitarias, India. © UNICEF/UN0594006/Parashar

Tanto los productos menstruales reutilizables como los de un solo uso (desechables) pueden ser opciones saludables y apropiadas. Las adolescentes y las mujeres pueden usar unos u otros, según el contexto, la disponibilidad y las preferencias individuales. Las adolescentes y las mujeres de los países de ingreso alto tenían muchas más probabilidades de utilizar productos de un solo uso que las que vivían en países de ingreso bajo (gráfico 90). Sin embargo, en los países de ingreso alto puede estar aumentando la popularidad de los productos reutilizables. Por ejemplo, en Irlanda, los productos reutilizables fueron los que más usaban quienes vivían en Dublín y tenían mayor nivel educativo. Los productos menstruales reutilizables pueden incluir artículos de marca comercial como compresas lavables, ropa interior absorbente y copas menstruales, además de compresas lavables de producción local y productos improvisados a base de tela, lana o algodón. El uso de productos comerciales puede ser más común en los países de ingreso alto que en los de ingreso bajo. Por ejemplo, en Austria, si bien la proporción total de adolescentes y mujeres que usan productos reutilizables

no se puede calcular a partir de la pregunta con varias opciones de respuesta utilizada, un número no despreciable usó productos reutilizables al menos parte del tiempo; el 13% respondió que usaba compresas reutilizables, el 11% ropa interior absorbente y el 10% copas menstruales, frente al 58% que usaban compresas higiénicas de un solo uso y el 66% que usaban tampones (total bien superior al 100%).

En la mayoría de los países, los productos reutilizables se usaban con más frecuencia en las zonas rurales. En la República Democrática del Congo, el 78% usaba productos reutilizables en las zonas rurales, frente al 35% en las zonas urbanas. Del mismo modo, en Burkina Faso el 59% usaba productos reutilizables en las zonas rurales, frente al 19% en las zonas urbanas. Lo contrario ocurría en un pequeño número de países, como Samoa, donde el 16% de las que viven en zonas rurales usaban productos reutilizables, mientras que en zonas urbanas lo hacían el 24%.

Si bien la probabilidad de que las adolescentes y las mujeres que viven en zonas rurales usaran productos reutilizables que era mayor que entre las de las zonas urbanas, el acceso a una fuente de agua mejorada *in situ* que facilite el lavado de productos es menos común en las zonas rurales (gráfico 91). En el Chad, el 85% de las que viven en zonas rurales utilizan productos reutilizables, pero apenas el 3% de ellas tienen un suministro de agua mejorada *in situ*, mientras que el 63% recurre a productos reutilizables en

las zonas urbanas y el 22% de ellas tienen un suministro de agua mejorada *in situ*. En algunos países, las usuarias de productos reutilizables en zonas rurales tenían más probabilidades de disponer de una instalación de agua mejorada *in situ*, como en Cuba, donde el 4% y el 2% de las que vivían en zonas rurales y urbanas, respectivamente, usaban productos reutilizables, y el 89% de las que vivían en áreas rurales tenían una fuente de agua mejorada *in situ*, frente al 70% de las que vivían en zonas urbanas.

En la mayoría de los países, las adolescentes y mujeres de zonas rurales que usan productos reutilizables tienen menos probabilidades de tener un suministro de agua mejorado *in situ* que las que viven en zonas urbanas

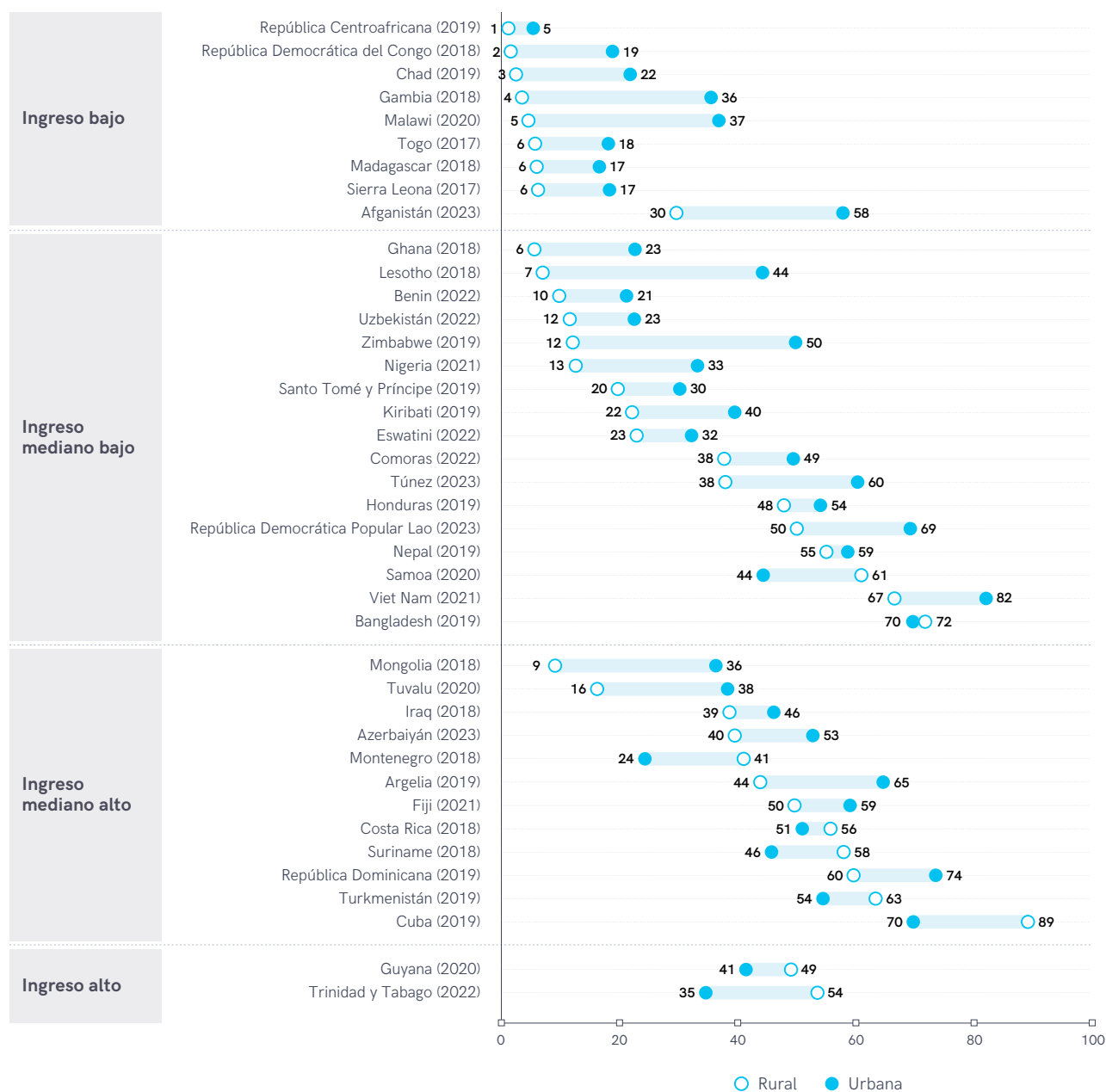


Gráfico 91 Proporción de adolescentes y mujeres de 15 a 49 años con acceso a agua mejorada en el hogar, entre las que usan principalmente productos menstruales reutilizables, por zona de residencia, selección de encuestas de indicadores múltiples por conglomerados 2017-2023 (%)

Productos menstruales en cantidad suficiente

Si no disponen de un suministro suficiente, puede suceder que las adolescentes y las mujeres usen productos menstruales durante más tiempo del recomendado o cómodo, prolonguen el uso utilizando simultáneamente otros productos como papel higiénico, o eviten espacios públicos como la escuela o el trabajo por temor o experiencia de mancharse la ropa por insuficiencia de protección menstrual. Este indicador tiene como objetivo captar las perspectivas de las adolescentes y las mujeres sobre su propia experiencia y su opinión sobre el acceso a los productos menstruales (tabla 4). Mongolia es el único país que dispone de datos nacionales sobre el indicador recomendado a nivel mundial, pero se prevé que la cobertura de datos aumente rápidamente gracias a la inclusión de este indicador en la MICS7. A falta de datos armonizados de otras fuentes, en esta actualización se han incluido ejemplos de datos nacionales relacionados con la suficiencia de productos, sobre todo en torno a la asequibilidad. Por esta razón, los datos deben interpretarse con cautela y tener en cuenta la definición específica.



Una joven mostrando el primer prototipo de la compresa sanitaria reutilizable, República Democrática del Congo. © UNICEF/UNI608711/Shaka Vumbi

País	Encuesta	Encuesta (años)	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	Productos suficientes para cambiarse tantas veces como quiso durante la última regla*
Austria	Informe sobre salud menstrual 2024, Ministerio de Asuntos Sociales, Salud y Protección del Consumidor	2023	Nunca tuvo problemas para costear los productos menstruales en los 12 meses anteriores
Canadá	Opiniones de mujeres y hombres sobre la menstruación en el Canadá, Encuesta Nanos para Plan Internacional, Canadá	2019	Nunca tuvo que sacrificar otros gastos de su presupuesto para costear productos de higiene menstrual (57 %) o no los compró ella misma (5 %)
Etiopía	Informe de la Encuesta sobre Higiene y Salud Ambiental, Instituto de Salud Pública y Ministerio de Salud de Etiopía	2022	Los productos de higiene menstrual son fácilmente accesibles (definido como disponibilidad de productos o productos de higiene menstrual que adquieren las mujeres o las adolescentes cuando los necesitan en comercios o farmacias cercanos, a vendedores a domicilio o distribuidos en la escuela o los centros de salud)
Irlanda	Informe resumido de la encuesta Healthy Ireland 2022, Departamento de Salud e Ipsos	2022	Nunca ha tenido problemas para costearse los productos menstruales (cálculo: complemento de la cifra de las que sí han tenido problemas)
Italia	EnCICLOpedia WeWorld: Le cose che dovresti sapere sulla giustizia mestruale (Lo que debes saber sobre la justicia menstrual)	2024	Sempre ha/aveva la possibilità di utilizzare prodotti <i>Siempre tiene/tuvo posibilidad de usar productos [no incluye a las que tienen/han tenido la posibilidad la mayor parte de las veces (36 %)]</i>

*Indicador recomendado a nivel mundial para las encuestas de hogares

Tabla 4 Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento de la disponibilidad de productos menstruales en cantidad suficiente

La proporción de adolescentes y mujeres que informaron de que disponían de material de higiene menstrual en cantidad suficiente varía mucho de unos países a otros, desde el 46% en Etiopía hasta el 98% en Mongolia (gráfico 92). Con todo, se necesita una mayor armonización de los datos entre las fuentes, y en particular establecer un periodo de recuerdo normalizado (por ejemplo, nunca, últimos 12 meses, última regla). Además, los datos preliminares de la MICS7 de otros países [inéditos] no se ajustan a los hallazgos de los estudios realizados hasta la fecha, lo que sugiere que la pregunta sobre disponer de «productos en cantidad suficiente» puede requerir una aclaración o una orientación por parte del entrevistador para definir mejor «suficiente» y reducir el posible sesgo causado por la deseabilidad social. La definición de «suficiente» en cuanto a la disponibilidad de productos de higiene menstrual también puede influir mucho en los resultados; por ejemplo en Italia, solo el 57% respondió que siempre tiene la posibilidad de usar productos, pero un 36% adicional dijo que puede hacerlo «la mayoría de las veces».

Los datos desglosados de Austria ponen de manifiesto grandes diferencias en la asequibilidad de los productos por edad; el 27% de las adolescentes de 14 a 18 años tuvieron problemas para pagar los productos menstruales en los 12 meses anteriores, frente al 12% de las mujeres de 40 a 49 años. Los ingresos también influían; el 55% de las personas de hogares con ingresos mensuales netos inferiores a 900 euros tuvieron dificultades para pagar productos de higiene mensual en los 12 meses anteriores, frente al 9% de las que vivían en hogares con ingresos mensuales superiores a 5000 euros.

Etiopía y Austria también habían recogido datos sobre la proporción de adolescentes y mujeres que usaban algún material de higiene menstrual, que era considerablemente mayor que la proporción que disponía de productos suficientes. En Etiopía, el 82% usaba productos menstruales, pero solo el 46% consideraba que eran de fácil acceso. En Austria, el 97% usó productos menstruales, pero el 79% no tuvo problemas para pagarlos en los 12 meses anteriores.

La proporción de niñas adolescentes y mujeres que comunican tener productos menstruales en cantidad suficiente presenta grandes diferencias, lo que puede deberse a las diferentes definiciones y percepciones personales sobre la suficiencia de productos

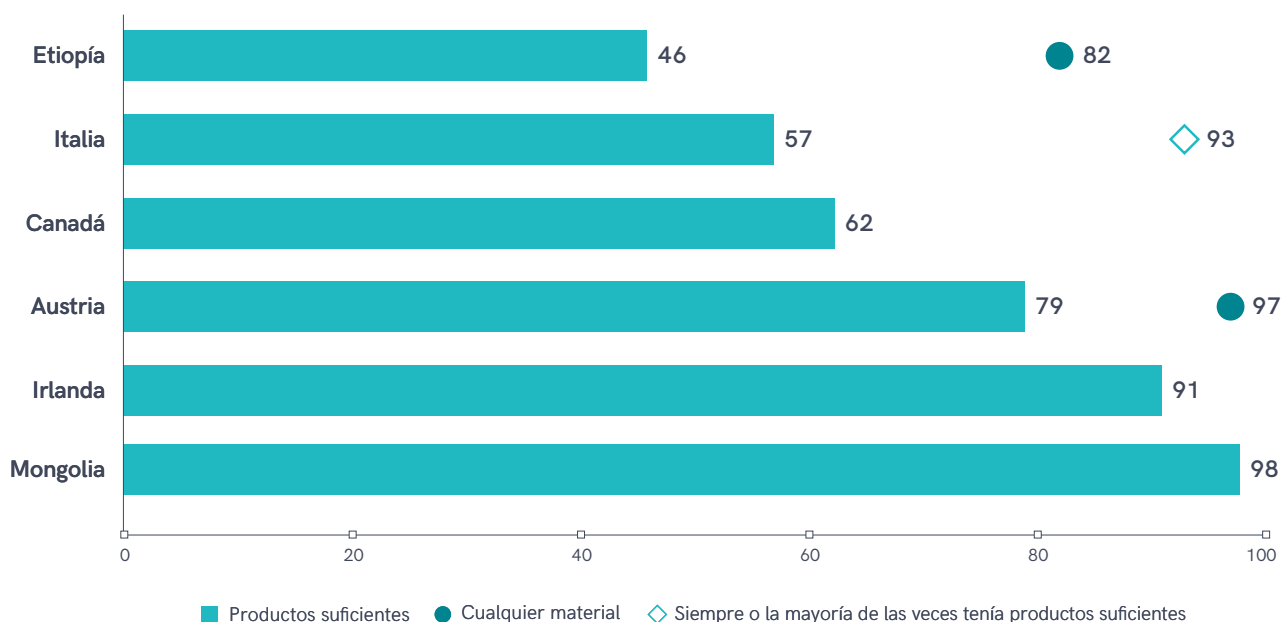


Gráfico 92 Proporción de niñas adolescentes y mujeres que disponían de productos de higiene menstrual (y cualquier material) en cantidad suficiente, por país, 2024 (%)

Nota: se presenta la estimación más reciente para el Canadá (2023)

Un lugar privado donde cambiarse

Poder cambiarse los productos de higiene menstrual en privado en casa es un indicador fundamental de la salud menstrual y los derechos humanos. En gran número de encuestas de hogares (incluidas la MICS6 y la DHS8) se ha preguntado a niñas adolescentes y mujeres si habían tenido la posibilidad de lavarse y cambiarse en privado en casa durante su último periodo menstrual. Este indicador ha demostrado ser útil, pero los estudios en que se basa el indicador recomendado a nivel mundial (utilizado en la MICS7, tabla 5) sugieren que el lavado y el cambio no deben combinarse en una sola pregunta, ya que se trata de comportamientos bien diferenciados que podrían realizarse en diferentes lugares. Además, el término «privado» puede ser difícil de traducir de manera uniforme.

La mayoría de las adolescentes y mujeres informaron de que disponían de un lugar privado donde lavarse

y cambiarse en casa, pero en el Níger y Túnez solo lo hizo la mitad (gráfico 93). Además, en muchos países había grandes diferencias en la cobertura entre regiones subnacionales (gráfico 94). En Guinea-Bissau, el 38% de las que vivían en Tumbali contaban con un lugar privado en casa para lavarse y cambiarse, frente a más del 99% en Bafatá y Oio. En el Iraq, el 58% de las niñas adolescentes y mujeres de Dahuk informaron de que tenían un lugar privado donde lavarse y cambiarse, en comparación con el 98% en Nínive. No había datos suficientes para calcular estimaciones agregadas respecto de la mayoría de las agrupaciones regionales pero, a partir de datos de 14 países que abarcan el 40% de la población femenina de 15 a 49 años de edad en países menos adelantados, el 91% de las adolescentes y mujeres de los países menos adelantados disponían de un lugar privado para lavarse y cambiarse el material de higiene menstrual en casa.

País	Encuesta	Año(s) de la encuesta	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	No le preocupa que alguien la vea cuando se cambia*
Bangladesh	Encuesta Nacional sobre Higiene, Centro Internacional de Investigaciones sobre Enfermedades Diarreicas, Bangladesh	2018	No tiene problemas para proteger su privacidad cuando se cambia en casa
Camboya (otros próximamente)	Encuesta Mundial de Salud, Organización Mundial de la Salud (OMS)	2023+	Puede lavarse y cambiarse en privado durante la menstruación
Italia	EnCICLOpedia WeWorld: Le cose che dovresti sapere sulla giustizia mestruale (Lo que debes saber sobre la justicia menstrual)	2024	Generalmente quando ha/aveva le mestruazioni il luogo in cui cambia/cambiava i prodotti mestruali è/era privato <i>En general cuando tiene/tenía la menstruación el lugar donde se cambia/cambiaba el producto menstrual es privado</i>
Varios	Performance Monitoring for Action 2020 (PMA2020), Escuela Bloomberg de Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins	2015-2018	El lugar para cambiarse ofrece privacidad
Varios	Encuesta Demográfica y de Salud 8 (DHS8), USAID (adaptación encuesta nacional)	2018-2025	Puede lavarse y cambiarse en privado en casa
Varios	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 6 (MICS6), UNICEF	2016-2023	Puede lavarse y cambiarse en privado en casa

*Indicador recomendado a nivel mundial para las encuestas de hogares

Tabla 5 Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento del hecho de disponer de un lugar privado donde cambiarse en casa

Los datos sobre el acceso a un lugar privado para cambiarse fuera del hogar, como en el trabajo, la escuela u otros lugares públicos, también son importantes para abordar las necesidades de salud menstrual más allá del hogar y

promover la igualdad de género. Complementar los datos de las encuestas de hogares con fuentes adicionales, como las encuestas escolares (27), puede aportar una perspectiva más completa y matizada.

La mayoría de las adolescentes y mujeres tienen un lugar privado donde cambiarse en casa, pero sigue habiendo carencias en algunos países de ingreso bajo y mediano bajo

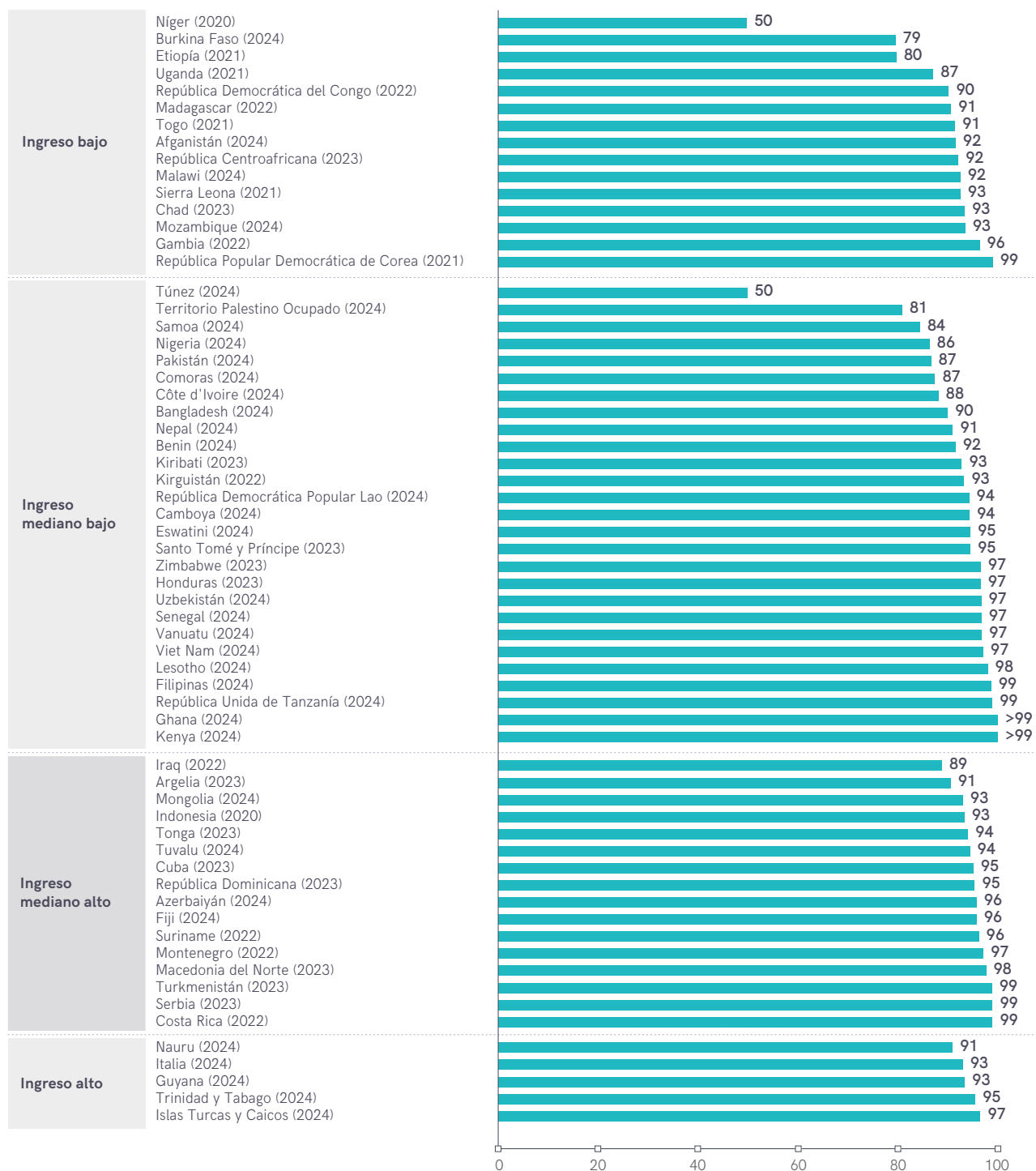


Gráfico 93 Proporción de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que tenían un lugar privado donde cambiarse en casa, por país y región de los ODS, estimación más reciente (%)

El lugar donde viven las adolescentes y las mujeres puede influir en gran medida en si tienen acceso a un lugar privado para cambiarse en casa

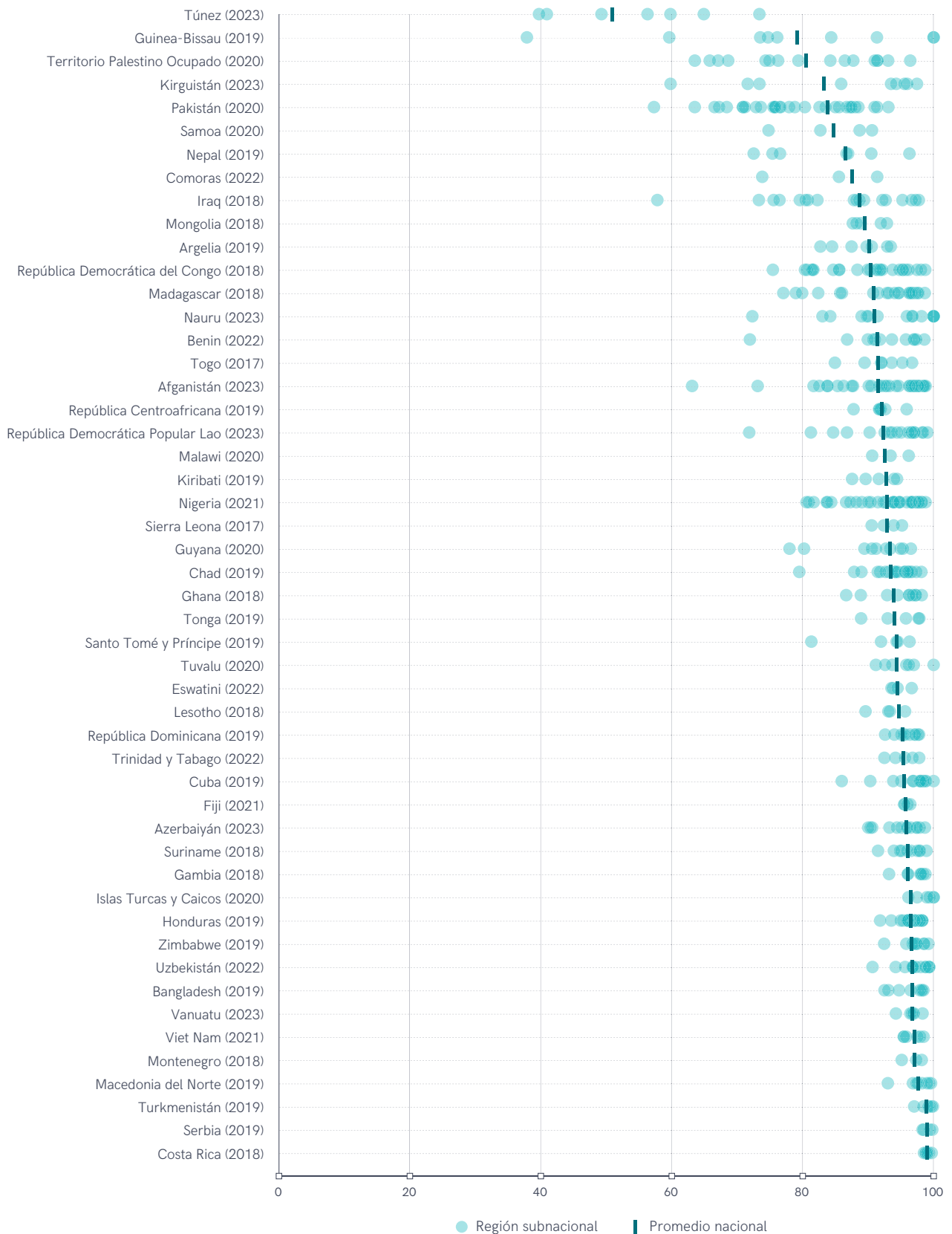


Gráfico 94

Proporción de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que tenían un lugar privado para cambiarse en casa durante su último periodo menstrual, por región subnacional, selección de encuestas de indicadores múltiples por conglomerados 2017-2023 (%)

Participación

La menstruación puede influir en la autonomía de las niñas adolescentes y las mujeres a la hora de participar plenamente en la vida diaria. La mayoría de las encuestas que evalúan la participación durante la menstruación se centran en la asistencia al trabajo, a la escuela y a las actividades sociales (tabla 6). Sin embargo, la evidencia sugiere que la asistencia por sí sola no basta para evaluar la participación, por lo que el indicador recomendado a nivel mundial (utilizado en la MICS7) pregunta por los «problemas para participar» en el trabajo, la educación y la capacitación, así como en las actividades sociales, y registra cada uno por separado (tabla 6).

Esta distinción, y el posible impacto de las definiciones de los indicadores y la redacción de las preguntas, quedan patentes en el caso de Mongolia; en la MICS6 de 2018, el 97% de las adolescentes y mujeres informaron de que habían asistido a estas actividades durante la menstruación, pero en la MICS7 de 2024 solo el 73% dijo que no tenía problemas para participar.

La interpretación precisa también depende de que se calcule correctamente el denominador, identificando y excluyendo de la encuesta a las personas que normalmente no participan en una actividad. Por ejemplo, en la Encuesta Mundial de Salud Plus de Camboya de 2023, el 8% de las encuestadas (de 15 a 49 años) no solía participar en el trabajo, el 53% no solía asistir a la escuela y el 4% no solía participar en actividades sociales. Se recomienda preguntar a las encuestadas sobre la participación en diferentes actividades como preguntas distintas con una opción de respuesta para las que no suelen participar, a fin de calcular con precisión los denominadores, como se hace en la MICS7. Por el contrario, la MICS6 combinaba la asistencia al trabajo, la escuela y las actividades sociales en una sola pregunta y no incluía una opción de respuesta para aquellas que normalmente no participan en estas actividades.



Un hombre discutiendo sobre copas menstruales con adolescentes, India.
© UNICEF/UNI565830/Das

Para 2024, 58 países disponían de estimaciones sobre la población de niñas adolescentes y mujeres que participaban en la escuela, el trabajo y las actividades sociales durante la menstruación (gráfico 95). Resulta interesante el hecho de que las tasas de participación (medidas por la asistencia) a menudo fueron más bajas en los países de ingreso alto, lo que sugiere que en algunos contextos la no participación puede deberse a una elección favorecida por mayores recursos y flexibilidad, mientras que en otros puede reflejar necesidades no atendidas en materia de higiene menstrual o un mayor estigma en torno a la menstruación. Este patrón también podría reflejar una mayor disposición en países de ingreso alto a reconocer que no se participa en actividades. Actualmente la cobertura de los datos es suficiente para calcular estimaciones agregadas respecto de países en desarrollo sin litoral y de contextos frágiles, donde el 83% y el 81% de las adolescentes y mujeres participaron en actividades durante la menstruación, respectivamente.

La participación durante la menstruación puede variar según el tipo de actividad, aunque los datos de las encuestas que preguntan sobre cada actividad por separado indican que estas diferencias suelen ser pequeñas. Por ejemplo, en Italia el 73% de las encuestadas que normalmente trabajan respondieron que rara vez o nunca faltaban al trabajo debido a la menstruación, frente al 68% en lo que atañe a la asistencia a la escuela y el 62% a las actividades sociales. En Mongolia, la proporción de niñas adolescentes y mujeres que respondieron que no tenían problemas para participar fue igualmente alta en todos los dominios: 75% en cuanto al trabajo, 79% a la escuela y 80% a las actividades sociales. Del mismo modo, en Camboya el 91% no faltaba al trabajo remunerado, el 95% no faltaba a la escuela y el 89% no faltaba a actividades sociales a causa de la menstruación.

Los datos armonizados de 51 encuestas MICS6 permiten el desglose por edad (gráfico 96). La participación durante la menstruación suele ser menor entre las adolescentes (de 15 a 19 años) que entre las mujeres de 45 a 49 años, lo que podría reflejar la falta de participación en la escuela, aunque la pregunta de la MICS6 no distingue la participación por tipo de actividad. Esta diferencia según la edad es particularmente pronunciada en las Comoras, donde el 66% de las niñas de 15 a 19 años respondieron haber participado en comparación con el 90% de las mujeres de 45 a 49 años, y en Gambia (67% frente al 90%). Sin embargo, la situación era la contraria en algunos países. Por ejemplo, en Tuvalu participaban el 86% de las adolescentes, frente al 75% de las mujeres mayores.

País	Encuesta	Año(s) de la encuesta	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	Sin problemas para participar en el trabajo, la escuela o las actividades sociales fuera de la escuela o el trabajo* <i>indicador calculado con arreglo a lo siguiente (salvo n/a, no se aplica):</i> Sin problemas para participar en el trabajo Sin problemas para participar en la educación y la capacitación Sin problemas para participar en actividades sociales fuera de la escuela o el trabajo
Austria	Informe sobre salud menstrual 2024, Ministerio de Asuntos Sociales, Salud y Protección del Consumidor	2023	Ninguna o pocas restricciones para participar en el trabajo, la escuela o las actividades sociales. <i>Mínimo de los siguientes tres indicadores:</i> <i>Pocas o ninguna restricción para participar en el trabajo</i> <i>Pocas o ninguna restricción para participar en la escuela</i> <i>Pocas o ninguna restricción para participar en actividades sociales</i>
Bangladesh	Encuesta Nacional de Referencia sobre Higiene, Centro Internacional de Investigaciones sobre Enfermedades Diarreas, Bangladesh	2013	Las escolares adolescentes no comunicaron haber faltado a clase durante la menstruación (60 %) Actividades no religiosas no prohibidas durante la menstruación (ir a ciertos lugares, tocar ciertas cosas, comer ciertos alimentos, cocinar y salir) (68 %) <i>(mínimo de los dos utilizados para la estimación)</i>
Camboya (otros próximamente)	Encuesta Mundial de Salud, Organización Mundial de la Salud (OMS)	2023+	No faltó al trabajo remunerado, la escuela o actividades sociales durante el último periodo <i>Indicador combinado calculado según lo siguiente (excluido n/a, no se aplica):</i> <i>no faltó al trabajo remunerado</i> <i>no faltó a clase</i> <i>no faltó a actividades sociales</i>
Irlanda	Informe resumido de la encuesta Healthy Ireland 2022, Departamento de Salud e Ipsos	2022	Sin limitación en las actividades diarias antes o durante el periodo (cálculo: complemento de las que tuvieron limitaciones en las actividades diarias) <i>Indicador comunicado combinado de los siguientes indicadores:</i> <i>Se sentía menos capaz de prestar atención en el trabajo, la escuela o la universidad (42 %)</i> <i>No acudió a eventos sociales o no se reunió con amigos (36 %)</i> <i>No se sentía capaz de hacer deporte (39 %)</i> <i>Faltó al trabajo, la escuela o la universidad (32 %)</i>
Italia	EnCICLOpedia: Le cose che dovresti sapere sulla giustizia mestruale, WeWorld (Lo que debes saber sobre la justicia menstrual)	2024	Le capita/capitava di dover rinunciare ad alcune delle seguenti attività a causa delle mestruazioni? <i>[¿Alguna vez tuvo que renunciar a alguna de las actividades siguientes por la menstruación?]</i> Giorni di lavoro: Raramente (24%) o Mai (44%). <i>[Días de trabajo: raras veces (24 %) o nunca (44 %)] (se excluye n/a)</i> Giorni di scuola: Raramente (23%) o Mai (38%). <i>[Días de escuela: raras veces (23 %) o nunca (38 %)] (se excluye n/a)</i> Uscite con amiche e amici/attività sociali: Raramente (27%) o Mai (33%). <i>[Salidas con amigos/actividades sociales: raras veces (27 %) o nunca (33 %)] (se excluye n/a)</i> <i>(mínimo de los tres utilizados para la estimación)</i>
Mozambique	Encuesta Demográfica y de Salud 8 (DHS8), USAID (adaptación encuesta nacional)	2018-2025	No faltó al trabajo remunerado, a la escuela o a actividades sociales durante el último periodo debido a la menstruación (o no suele realizar estas actividades). <i>Indicador combinado calculado de la siguiente manera (excluye n/a, no se aplica):</i> <i>No faltó al trabajo remunerado durante el último periodo debido a la menstruación (o no suele trabajar).</i> <i>No faltó a clase durante el último periodo debido a la menstruación (o no suele asistir a la escuela).</i> <i>No faltó a actividades sociales durante el último periodo debido a la menstruación (o no suele participar en actividades sociales).</i>
Varios (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Nigeria)	Performance Monitoring for Action 2020 (PMA2020), Escuela Bloomberg de Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins	2015-2018	No faltó al trabajo o a la escuela a causa del periodo <i>Indicador calculado combinado basado en los siguientes (se excluye n/a):</i> <i>No faltó al trabajo el mes anterior a causa del periodo</i> <i>No faltó a la escuela en los 12 meses anteriores a causa del periodo</i>
Varios (lista de países en gráfico 96)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 6 (MICS6), UNICEF	2016-2023	Sin actividades sociales o días de escuela o de trabajo a los que faltara a causa de la última menstruación

*Indicador recomendado a nivel mundial para las encuestas de hogares

Tabla 6 Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento de la participación en el trabajo, la escuela o la capacitación, y las actividades sociales durante la menstruación

Muchas adolescentes y mujeres, de todos los grupos de ingresos, no participan en las actividades diarias durante la menstruación

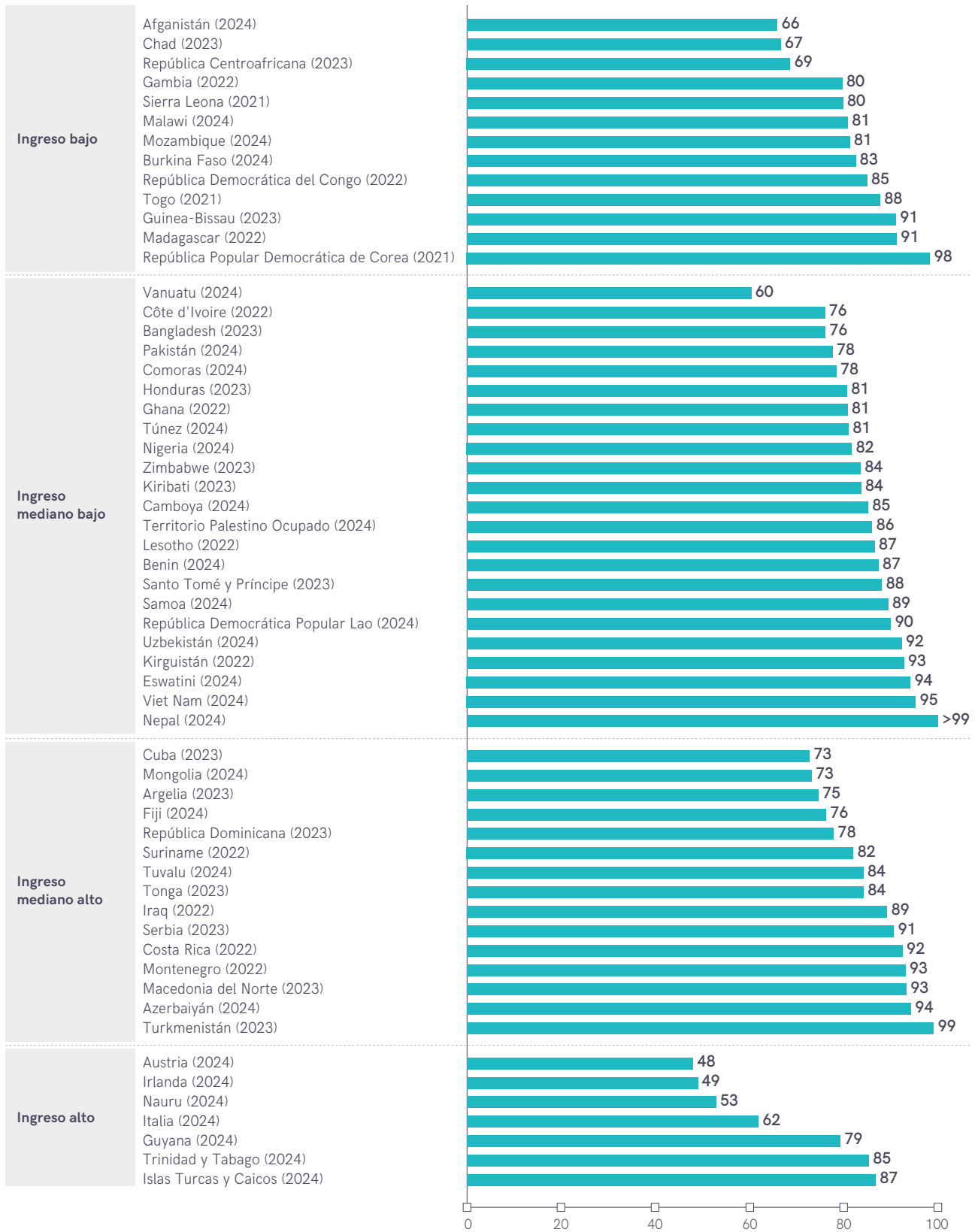


Gráfico 95

Proporción de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que participaban en el trabajo, la escuela y actividades sociales, por país y región de los ODS, estimación más reciente (%)

Las adolescentes tienen menos probabilidades que las mujeres mayores de participar en el trabajo, la escuela o las actividades sociales durante la menstruación

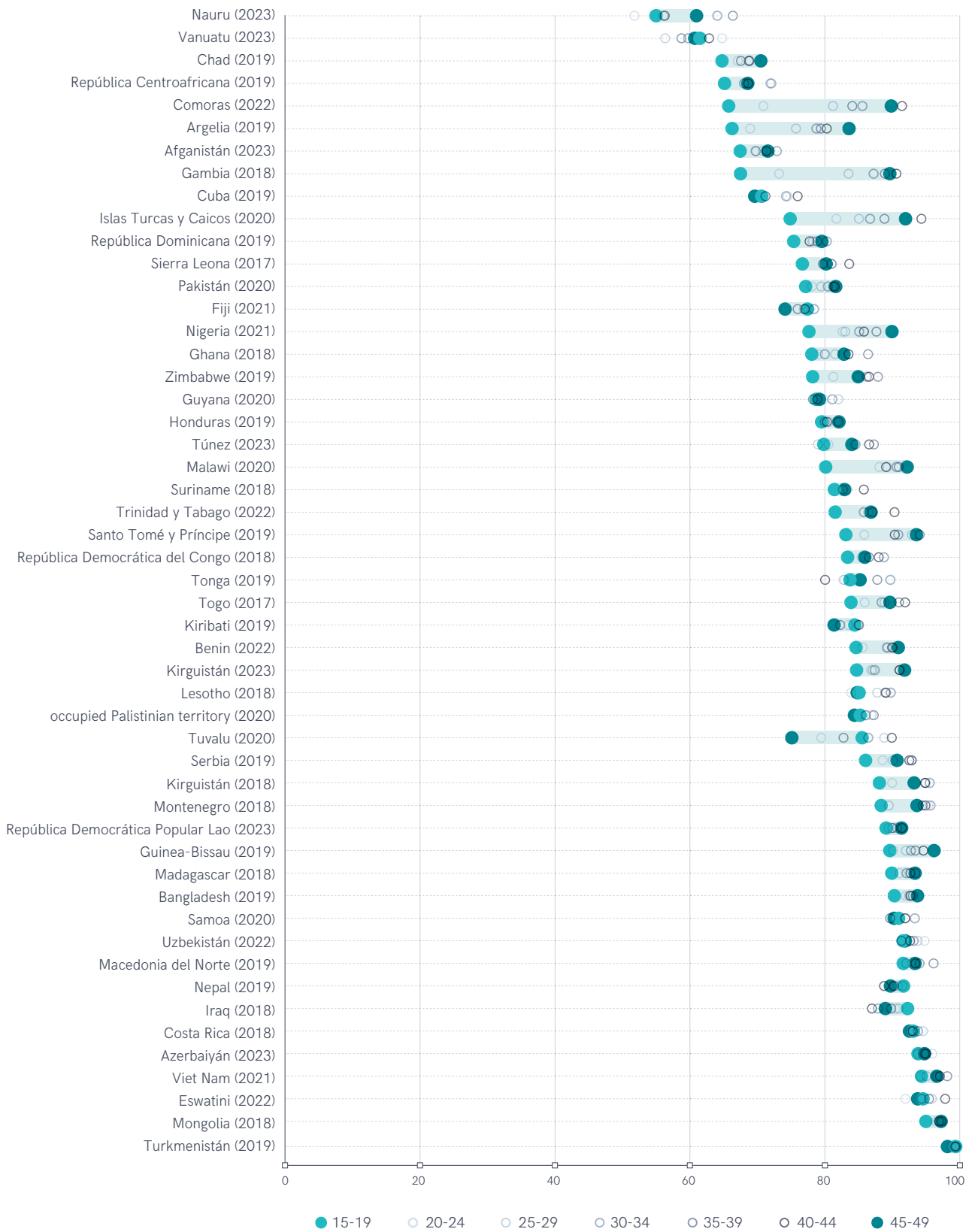


Gráfico 96

Proporción de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años que participaron en el trabajo, la escuela o actividades sociales durante su último periodo menstrual, por edad, selección de encuestas de indicadores múltiples por conglomerados 2017-2023 (%)



Dos adolescentes mostrando compresas menstruales reutilizables, Mauritania. © UNICEF/UNI807952/Samba



Dolor menstrual

Se ha observado que, hasta la fecha, en el seguimiento de la salud menstrual no se ha prestado atención a la capacidad de las adolescentes y las mujeres para gestionar el dolor relacionado con la menstruación, como los cólicos menstruales y el dolor de espalda (27). El dolor también puede influir en la participación. En la encuesta MICS6 de Mongolia de 2018, el 76% de las encuestadas que no participaron en el trabajo, la escuela o las actividades sociales durante la menstruación señalaron como razón principal que sentían molestias o dolor. En comparación, el 19% citó sangrado abundante, mientras que muy pocas señalaron la falta de instalaciones de saneamiento fuera del hogar (0,7%) o miedo al trato degradante por parte de otras personas (0,5%). Otro 4% dio una razón no especificada.

Solo Mongolia e Irlanda disponían de datos representativos a nivel nacional sobre la capacidad de las adolescentes y las mujeres para reducir el dolor menstrual (tabla 7). Además, los datos de Irlanda deben interpretarse con precaución, ya que en la encuesta no se preguntó directamente sobre la capacidad para reducir el dolor, solo si se utilizaron métodos de reducción del dolor (entre las que tenían dolor).

En Mongolia, el 55% de las adolescentes y mujeres informaron de que habían necesitado reducir el dolor relacionado con la menstruación durante su último periodo, pero solo el 43% de ellas dijeron que podían reducir ese dolor cuando lo necesitaban (gráfico 97).

Los datos desglosados revelan una disparidad según la riqueza: solo el 36% de las que se encuentran en el quintil más pobre pueden gestionar su dolor menstrual, en comparación con el 51% en el quintil más rico.

País	Encuesta	Año(s) de la encuesta	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	Posibilidad de aliviar el dolor relacionado con la menstruación cuando lo necesitó durante el último periodo (entre las que lo necesitaron)*
Irlanda	Informe resumido de la encuesta Healthy Ireland 2022, Departamento de Salud e Ipsos	2022	Uso de analgésico u otro método (entre las que tienen dolor durante el periodo)

*Indicador recomendado a nivel mundial para las encuestas de hogares

Tabla 7 Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento de la capacidad de reducir el dolor relacionado con la menstruación cuando se necesita

Muchas adolescentes y mujeres no pueden reducir el dolor menstrual, pero se necesitan datos armonizados para conocer mejor este aspecto

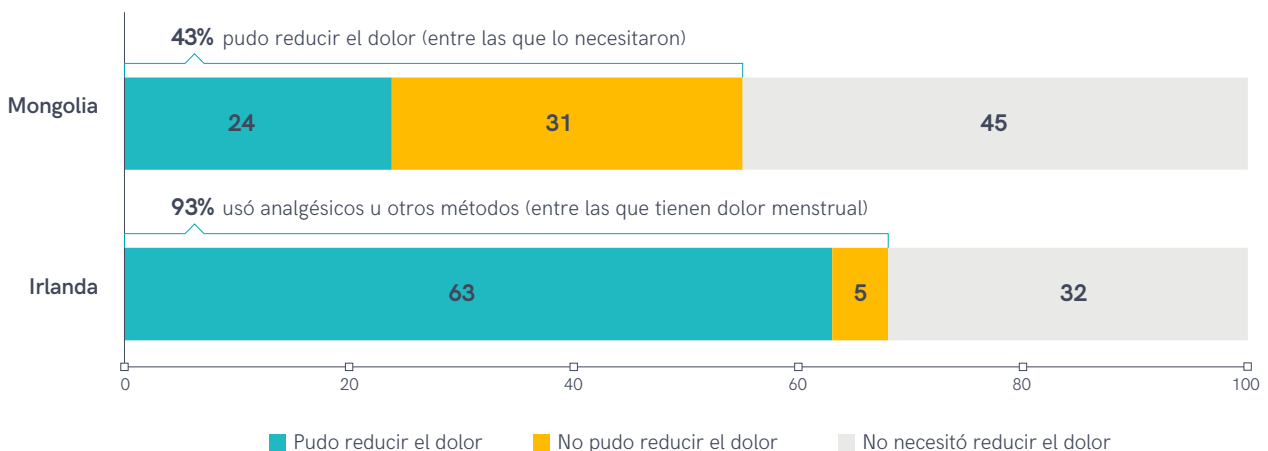


Gráfico 97 Proporción de niñas adolescentes y mujeres que pudieron reducir el dolor relacionado con la menstruación cuando lo necesitaban, 2024 (%)

Comodidad al pedir ayuda

Este nuevo indicador evalúa la proporción de encuestadas que se sentirían cómodas solicitando ayuda a un proveedor de atención de salud si experimentaran problemas o anomalías menstruales. Esto refleja si los servicios de atención de salud son acogedores con las adolescentes y las mujeres, así como las normas sociales en torno a la menstruación.

Tres países contaban con datos relacionados con el grado de comodidad en la búsqueda de ayuda: Austria, el Canadá

y Mongolia (tabla 8). Si bien la mayoría de las niñas adolescentes y mujeres respondieron que se sentirían cómodas hablando con un proveedor de atención de salud sobre problemas menstruales (gráfico 98), los datos del Canadá dan idea de la importancia del acceso a profesionales de la medicina que sean mujeres; El 70% se sentían muy cómodas hablando con una profesional, mientras que solo el 39% se sentía muy cómoda si se trataba de un hombre.

País	Encuesta	Año(s) de la encuesta	Definición
Mongolia (otros próximamente)	Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 7 (MICS7), UNICEF	2024+	Se sentiría cómoda pidiendo ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud*
Austria	Informe sobre salud menstrual 2024, Ministerio de Asuntos Sociales, Salud y Protección del Consumidor	2023	Muy fácil o bastante sencillo hacer preguntas a su médico
Canadá	Opiniones de mujeres y hombres sobre la menstruación en el Canadá, Encuesta Nanos para Plan International, Canadá	2019	Máximo de los dos indicadores siguientes: Muy cómoda hablando con una profesional médica mujer sobre el periodo Muy cómoda hablando con un profesional médico hombre sobre el periodo

*Globally recommended indicator for household surveys

Tabla 8 Ejemplos de definiciones utilizadas para el seguimiento la comodidad al solicitar ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud

En tres países, entre el 18% y el 30% de las adolescentes y mujeres comunicaron que no se sentirían cómodas pidiendo ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud

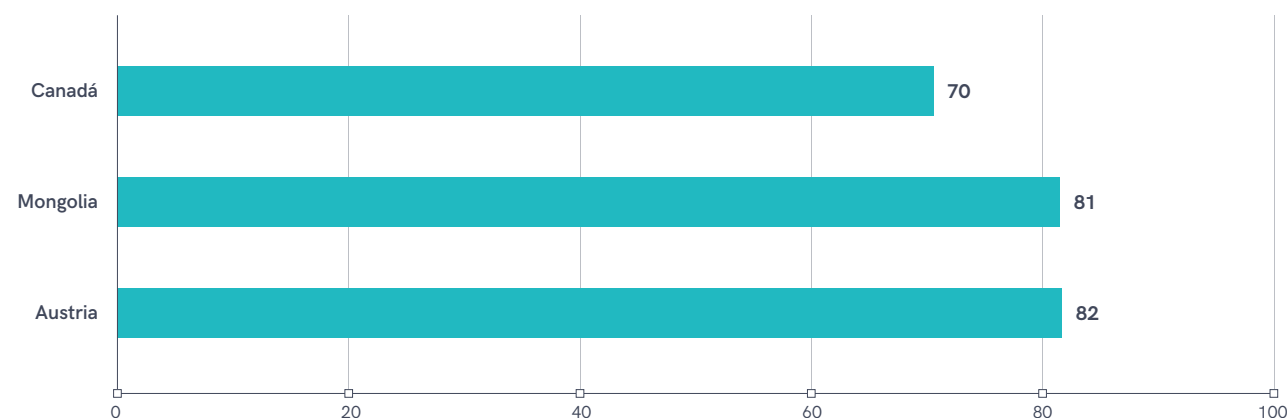


Gráfico 98 Proporción de niñas adolescentes y mujeres que comunicaron que se sentirían cómodas pidiendo ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud, 2024 (%)

Nota: se presenta la estimación más reciente para el Canadá (2023)

Tendencias

Varios países ya tienen datos suficientes para calcular las tendencias de 2015 a 2024 respecto de algunos de los indicadores de salud menstrual (gráfico 99). Por ejemplo, la tendencia del uso de productos de higiene menstrual en la República Democrática Popular Lao se basa en la regresión lineal (28) de dos datos puntuales: las Encuestas de Indicadores Sociales de Laos (LSIS, por sus siglas en inglés) de 2017 y 2023, basadas en la MICS6. La proporción de adolescentes y mujeres que comunicaron haber usado compresas higiénicas, tampones o paños aumentó del 81% al 88% entre 2017 y 2023, lo que indica una tendencia positiva.

En Túnez, tanto la MICS de 2018 como la de 2023 preguntaron a las encuestadas si disponían de un lugar privado para lavarse y cambiarse en casa. Se registró un ligero descenso, del 56% en 2018 al 51% en 2023, lo que revela una tendencia negativa. Nepal mostró un aumento sorprendente en la proporción de niñas adolescentes y mujeres que no evitaron los eventos sociales durante la menstruación, pasando del 43% en la MICS de 2014 al 91% en la MICS de 2019. La proporción que no faltó al trabajo o a la escuela (preguntas diferentes) ya era alta en 2014 y se observó poco aumento en 2019.

Algunos países disponen de datos suficientes para calcular las tendencias en materia de salud menstrual, pero se necesita precaución a medida que mejora la armonización de los datos

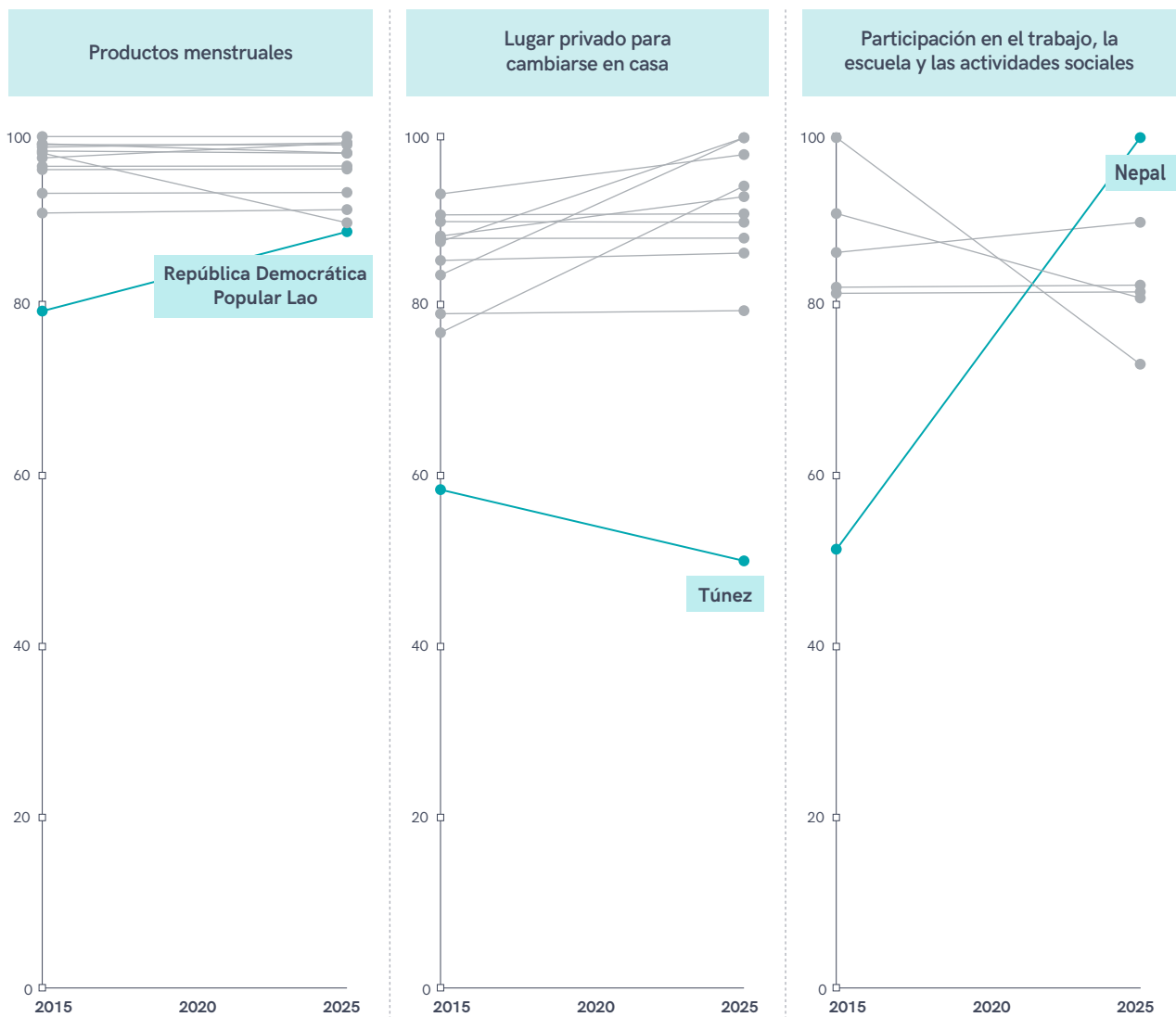


Gráfico 99 Nuevas estimaciones de las tendencias de los indicadores de salud menstrual, selección de países (2015-2024)

Sin embargo, las tendencias deben interpretarse con cautela, ya que la mayoría de los países disponen de un pequeño número de datos puntuales y la armonización de los datos está en curso. Por ejemplo, la tendencia observada en la participación en el trabajo, la escuela y las actividades sociales en Mongolia probablemente refleja una mejora en el seguimiento (que pasó de la asistencia a la falta de problemas para participar) más que a una disminución real (gráfico 100). A medida que mejoren la disponibilidad y la armonización de los datos, las estimaciones en futuras actualizaciones pueden calcularse excluyendo datos anteriores menos comparables con el fin de reflejar el avance con mayor precisión.

Los datos de las encuestas MICS6 y MICS7 en Mongolia también ponen de manifiesto importantes problemas relacionados con la salud menstrual que hasta entonces no se captaban, y permiten comprender de forma más completa las experiencias de las adolescentes y las mujeres. Mientras que el 80% de las encuestadas cumplía los criterios de los tres indicadores incluidos en la MICS6, solo el 29% cumplía los seis incluidos en la MICS7, siendo los nuevos indicadores de capacidad para reducir el dolor y grado de familiaridad con la menstruación antes de la menarquia los factores limitantes en Mongolia.

Los nuevos indicadores recomendados a nivel mundial ponen de relieve las dificultades en materia de salud menstrual que no se captaban en encuestas anteriores

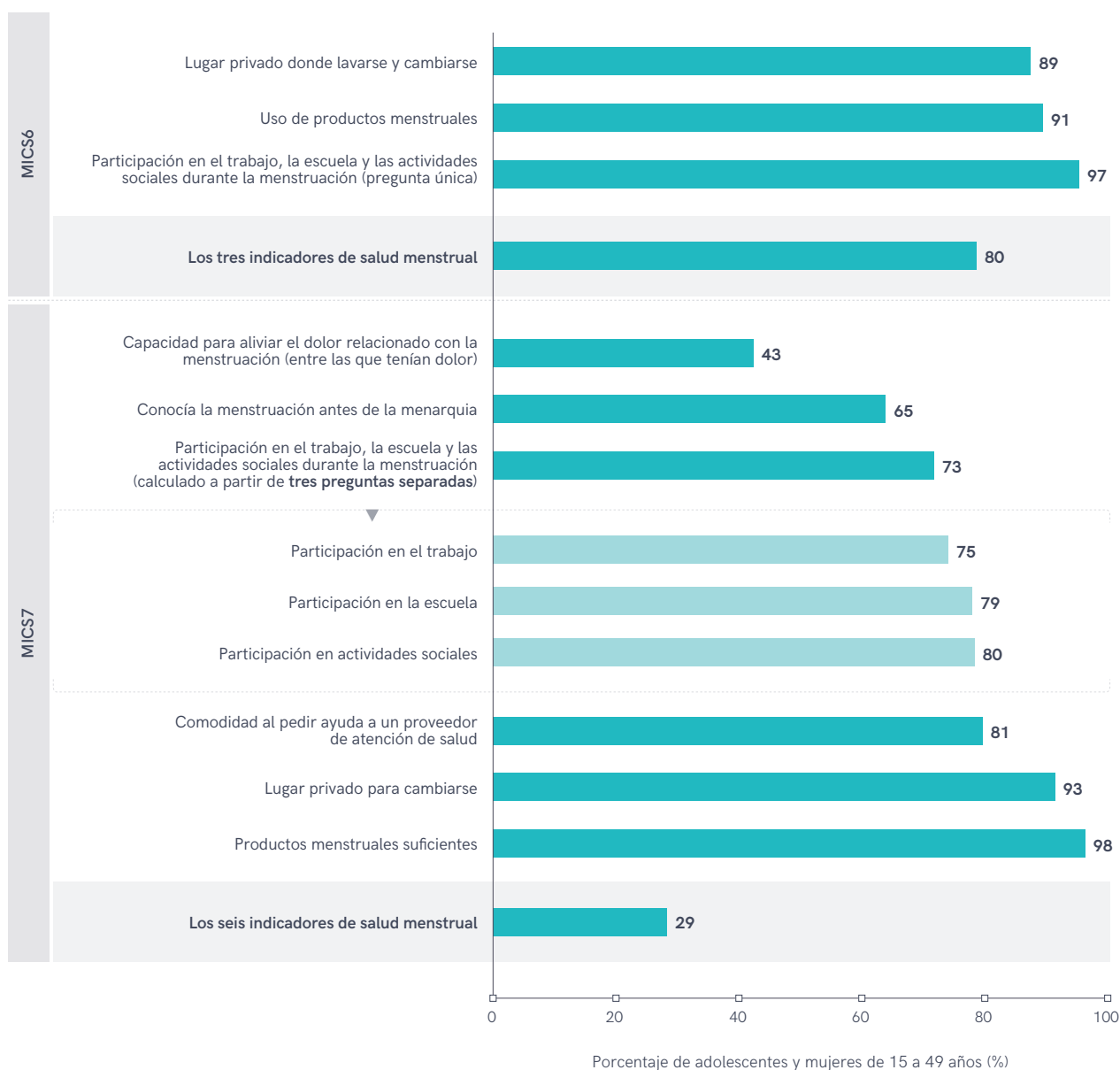


Gráfico 100

Proporción de niñas adolescentes y mujeres de 15 a 49 años por indicador de salud menstrual utilizado en las encuestas MICS6 (2018) y MICS7 (2024) en Mongolia (%)



Una adolescente lavando y secando sus compresas reutilizables después del horario escolar, Nigeria. © UNICEF/UNI807952/Samba

Bibliografía

- (1) Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible [sitio web]. Naciones Unidas; 2025. <https://sdgs.un.org/es/2030agenda> (consultado el 31 de julio de 2025)
- (2) World Population Prospects, edición de 2024 [sitio web]. New York: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division; 2024. <https://population.un.org/wpp/> (consultado el 31 de julio de 2025)
- (3) SDG Indicators Database [base de datos en línea]. New York: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division; 2025. <https://unstats.un.org/sdgs/dataportal> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (4) Eurostat [base de datos en línea]. Luxemburgo: Unión Europea; 2025. <https://ec.europa.eu/eurostat?etran=es> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (5) Canadian Housing Survey [sitio web]. Ottawa: Statistics Canada; 2025. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/surveys/5269> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (6) Lao Social Indicator Surveys [sitio web]. Vientiane: Laos Statistical Information Service; 2025. <https://laosis.lsb.gov.la/main.do> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (7) Papua New Guinea Socio-Demographic and Economic Survey [sitio web]. Port Moresby: National Statistical Office; 2022. <https://www.nso.gov.pg/census-surveys/population-datacollection-and-assessment/socio-demographic-and-economic-survey/> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (8) Washington Group on Disability Statistics [sitio web]. US National Center for Health Statistics; 2025. <https://www.washingtongroup-disability.com/> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (9) IV Censo Nacional Indígena 2022. Resultados Finales de Población y Viviendas. Asunción: Instituto Nacional de Estadística del Paraguay; 2025. <https://www.ine.gov.py/publicacion/31/poblacion-indigena> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (10) National Aboriginal and Torres Strait Islander Health Measures Survey [sitio web]. Canberra: Australian Bureau of Statistics; 2022-24 <https://www.abs.gov.au/statistics/people/aboriginal-and-torres-strait-islander-peoples/national-aboriginal-and-torres-strait-islanderhealth-measures-survey/latest-release> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (11) WASH Insecurity Analysis [sitio web]. Global WASH Cluster; 2025. <https://www.washcluster.net/WASH-insecurity-analysis> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (12) Identification of Priority Areas for Multisectoral Interventions (PAMIs) for cholera control: guidance document. Geneva: Global Task Force on Cholera Control; 2023.
- (13) Closing the Water Access Gap in the United States: A National Action Plan. Dig Deep y US Water Alliance; 2019. <https://www.digdeep.org/close-the-water-gap> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (14) Social Indicator Sample Survey 2023, Survey Findings Report. National Statistical Office of Mongolia; 2023.
- (15) Progotir Pathey, Bangladesh Multiple Indicator Cluster Survey 2019, Survey Findings Report. Dhaka, Bangladesh: Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) and UNICEF Bangladesh; 2019.
- (16) Encuesta Nacional sobre Discriminación (ENADIS) 2022. Ciudad de México: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) y Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH); 2023.

- (17) Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) Needs Assessment across Somalia. Mogadishu: UNICEF and Somalia WASH Cluster; 2024.
- (18) Inquérito Demográfico e de Saúde em Moçambique 2022-23. Maputo, Mozambique and Rockville, Maryland: Instituto Nacional de Estatística (INE) and ICF; 2023.
- (19) Monitoring Safely Managed On-Site Sanitation [sitio web]. WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water Supply, Sanitation and Hygiene; 2025. <https://washdata.org/topics/sanitation/safely-managed-on-site-sanitation> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (20) Multiple Indicator Cluster Survey programme [website]. New York: UNICEF; 2025. <https://mics.unicef.org/tools> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (21) Kiribati 2023-2024 Household Income and Expenditure Survey Report. Kiribati National Statistics Office (KNSO) and the Pacific Community (SPC); 2025.
- (22) Hennegan J, Winkler IT, Bobel C, Keiser D, Hampton J, Larsson G, et al. Menstrual health: a definition for policy, practice, and research. *Sex Reprod Health Matters*. 2021; 29(1):31-38. <doi:10.1080/26410397.2021.1911618>.
- (23) Understanding menstrual hygiene management and human rights. Human Rights Watch; 2017. https://www.hrw.org/sites/default/files/news_attachments/mhm_practitioner_guide_web.pdf (consultado el 31 de julio de 2025).
- (24) Sommer M, Torondel B, Hennegan J, Phillips-Howard PA, Mahon T, Motivans A, et al. Monitoring Menstrual Health and Hygiene Group. How addressing menstrual health and hygiene may enable progress across the Sustainable Development Goals. *Glob Health Action*. 2021;14(1) <doi:10.1080/16549716.2021.1920315>.
- (25) Proposed questions on menstrual health for inclusion in household survey questionnaires for individual women - zero draft. WHO and UNICEF; 2022. <https://washdata.org/reports/jmp-2022-proposed-questions-menstrual-health-household-surveys-draft> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (26) Hennegan J, Caruso BA, Zulaika G, Torondel B, Haver J, Phillips-Howard PA, et al. Indicators for national and global monitoring of girls' menstrual health and hygiene: development of a priority shortlist. *J Adolesc Health*. 2023;73(6): 992-1001. <doi:10.1016/j.jadohealth.2023.07.017>.
- (27) Priority list of indicators for monitoring girls' menstrual health and hygiene: technical guidance for national monitoring. New York: Global MHH Monitoring Group; 2022. <https://www.publichealth.columbia.edu/research/programs/gate/monitor-mhh> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (28) JMP methodology: 2017 update & SDG baselines. WHO and UNICEF; 2017. <https://washdata.org/reports/jmp-2017-methodology> (consultado el 31 de julio de 2025).
- (29) Schoenaker DA, Jackson CA, Rowlands JV and Mishra GD. Socioeconomic position, lifestyle factors and age at natural menopause: a systematic review and meta-analyses of studies across six continents. *Int J Epidemiol* 2014;43(5): 1542-1562. <doi:10.1093/ije/dyu094>.
- (30) Smith AD, Muli A, Schwab KJ and Hennegan J. National monitoring for menstrual health and hygiene: Is the type of menstrual material used indicative of needs across 10 countries? *Int J Environ Res Public Health*. 2020; 17(8): 2633. <doi:10.3390/ijerph17082633>.



6 Anexos

Una niña recogiendo agua de un arroyo con sus abuelos, Afganistán.
© UNICEF/UNI399211/Bidel

Anexo 1 Métodos

Desde su establecimiento en 1990, el Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP) ha desempeñado un papel decisivo en la formulación de normas mundiales para evaluar los avances en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene, y ha publicado actualizaciones periódicas de las tendencias nacionales, regionales y mundiales. El JMP se encarga del seguimiento mundial de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionadas con los servicios de WASH y colabora con otros organismos responsables por medio de la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6 (IMI-ODS6).

El JMP reúne periódicamente a equipos de tareas integrados por especialistas para que brinden orientaciones técnicas sobre temas concretos y problemas metodológicos relacionados con el seguimiento de los servicios de WASH; además ha establecido un grupo asesor estratégico encargado de ofrecer asesoramiento independiente sobre el desarrollo continuo del programa mundial. El JMP trabaja con un amplio abanico de

agentes del sector para mejorar de forma gradual la disponibilidad y la calidad de los datos nacionales sobre los servicios de WASH, así como el desglose de los datos con el fin de poner de manifiesto las desigualdades..

A continuación se presenta un breve resumen de la metodología que ha seguido el JMP en la actualización de los progresos de 2025. La tabla A1.2 de este anexo presenta una lista completa de fuentes para obtener información más detallada sobre las definiciones y los métodos del JMP. Los ajustes metodológicos introducidos desde la actualización de 2023 se presentan en el recuadro A1.

1. Incremento de la cifra de conjuntos de datos empleados para generar estimaciones (de 5340 a 6751).
2. Armonización de la lista de países, territorios y zonas del mundo con la lista de países por regiones de los ODS según la definición de la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD), que llevó a desagregar las Islas del Canal en Jersey, Guernsey y Sark. Se elaboraron archivos de país para Jersey y Guernsey, pero no para Sark, ya que solo se dispone de datos cualitativos.
3. Adición de nuevos indicadores relacionados con la higiene:
 - a. proporción de la población con acceso a instalaciones de baño in situ, y
 - b. proporción de la población con acceso a instalaciones de baño in situ con agua
4. Adición de nuevos indicadores relacionados con la salud menstrual:
 - a. tener suficientes productos menstruales durante el último periodo
 - b. disponer de un lugar privado en casa donde cambiar los productos menstruales
 - c. capacidad para reducir el dolor relacionado con la menstruación
 - d. comodidad a la hora de pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud
 - e. participación en el trabajo, la educación o la capacitación, o las actividades sociales durante la menstruación

Al haber aumentado la cobertura de datos para los indicadores de salud menstrual, el presente informe deja de comunicar datos de fuentes individuales (normalmente encuestas) para comunicar estimaciones derivadas de regresiones de todas las fuentes de datos disponibles.

Recopilación y validación de datos

El primer paso en las estimaciones del JMP es la recopilación de fuentes oficiales de información con detalles sobre los servicios de agua para consumo, saneamiento e higiene que reciben los hogares de un país, zona o territorio. Además, el JMP ha ampliado sus bases de datos para incluir indicadores armonizados sobre salud menstrual y baño, que son cada vez más comunes en las encuestas de hogares.

El ciclo bienal de recopilación de datos de las estimaciones relativas a los hogares que lleva a cabo el JMP comienza en el cuarto trimestre del año par; las estimaciones se publican durante el segundo o el tercer trimestre del año siguiente. En esta búsqueda de datos, se consultan de manera sistemática los sitios web de los institutos nacionales de estadística, de instituciones cruciales del ramo, como los ministerios de agua y saneamiento, y de reguladores de servicios de WASH. También se examinan otras bases de datos regionales y mundiales, como Eurostat, en busca de nuevos conjuntos de datos. Las oficinas del UNICEF y la OMS regionales y en los países ayudan a encontrar conjuntos de datos de reciente aparición en consulta con las autoridades competentes.

El JMP mantiene un documento nacional en formato Excel para cada uno de los 235 países, zonas y territorios respecto de los que existen datos de población.⁶ Estos documentos facilitan un listado de las fuentes de datos a las que el Programa puede acceder y muestran el procedimiento de creación de estimaciones comparables a nivel internacional a partir de insumos puntuales de datos. Antes de la publicación, el borrador de las estimaciones se remite a las oficinas de la OMS y el UNICEF en los países y da comienzo un periodo de dos meses en el que se celebran consultas técnicas con las autoridades nacionales, que formulan observaciones.⁷

El objetivo principal del seguimiento mundial es producir estimaciones que puedan compararse a nivel internacional y utilizarse como punto de referencia para medir los avances en distintos países. El JMP sigue una metodología normalizada para obtener las estimaciones de todos los países. En ocasiones, estas no coinciden con las de las estadísticas nacionales, que tal vez hayan recurrido a otras definiciones u otros procedimientos.

⁶ Los documentos nacionales se pueden descargar en el sitio web del JMP <<https://washdata.org/data/downloads#>>.

⁷ Para más información sobre las consultas del JMP con los países, <<https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation>>.

El JMP genera estimaciones obtenidas mediante modelos estadísticos basadas en una regresión de todos los datos puntuales disponibles, mientras que las estadísticas nacionales suelen basarse en el dato puntual más reciente de una única fuente de datos. Además, el JMP se sirve de las estimaciones normalizadas de la población elaboradas por la División de Población de las Naciones Unidas, que pueden diferir de las cifras nacionales. Debido a estas diferencias en el seguimiento mundial, la finalidad de la consulta no es cotejar las estadísticas del JMP y las nacionales en lo que respecta a la cobertura de los servicios de WASH, sino verificar que los conjuntos de datos del documento nacional del JMP son correctos o están completos, así como corroborar que las estimaciones del JMP han interpretado los datos nacionales debidamente.

Definiciones del JMP

Cuando se compilan todos los datos de interés extraídos de fuentes nacionales oficiales, las poblaciones que recurren

a diversos tipos de infraestructura de agua para consumo y saneamiento se clasifican como usuarias de instalaciones mejoradas o no mejoradas, o bien población sin instalaciones (tabla A1.1). Las fuentes de agua para consumo mejoradas son aquellas que, por la naturaleza de su diseño o construcción, tienen posibilidad de ofrecer agua potable; las instalaciones de saneamiento mejoradas son las que están diseñadas para evitar de forma higiénica el contacto de los usuarios con las excretas.

También se recopila información sobre el nivel de los servicios que llegan a los hogares. Dichos niveles sirven para subdividir a la población que utiliza instalaciones mejoradas en función de si los servicios de agua para consumo y saneamiento son limitados, básicos o gestionados de manera segura. Por otra parte, se recaban datos sobre la disponibilidad de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en los hogares, que a su vez se aprovechan para clasificar a las poblaciones según si carecen de servicios para lavarse las manos o si estos son básicos o limitados.

	Agua para consumo	Saneamiento
Instalaciones mejoradas	<p>Suministro canalizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Grifo en la vivienda, el patio o la parcela, incluidas conexiones a un vecino Fuentes/hidrantes públicos <p>Suministro no canalizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Pozos perforados/entubados Manantiales y pozos protegidos Agua de lluvia Agua envasada, incluida embotellada y en bolsas Agua transportada, incluidos camiones cisterna y pequeños carros/tanques/depósitos; Kioscos de agua 	<p>Saneamiento canalizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Inodoros de descarga de agua por cisterna o manual conectados al alcantarillado <p>Saneamiento <i>in situ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Inodoros de descarga de agua o letrinas conectados a tanques o pozos sépticos Letrinas de pozo mejoradas con ventilación Letrinas de pozo con losa (construidas con productos duraderos y fáciles de limpiar) Inodoros de compostaje, incluidas las letrinas de doble pozo con losa y los sistemas a base de contenedores
Instalaciones no mejoradas	<p>Suministro no canalizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Pozos y manantiales no protegidos 	<p>Saneamiento no canalizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Inodoros de descarga de agua de cisterna o manual, o letrinas con arrastre a desagüe abierto u otro lugar* Letrinas de pozo sin losa, o losas hechas de productos no duraderos ni fáciles de limpiar Pozos abiertos Inodoros/letrinas colgantes Letrinas de cubo, incluidos orinales, bandejas u otros recipientes no cerrados
Sin instalaciones	<p>Agua de superficie</p> <ul style="list-style-type: none"> Open water sources located above ground, including rivers, lakes, ponds, streams, canals, reservoirs and irrigation channels 	<p>Defecación al aire libre</p> <ul style="list-style-type: none"> Defecación en el monte, el campo o una zanja Defecación en aguas de superficie, incluidas playas, ríos, arroyos, canales de drenaje, mares u océanos

*En las encuestas, la respuesta «inodoro de descarga de agua que vierte a algún otro lugar» indica que las excretas no se vierten a una alcantarilla, un tanque séptico o una letrina de pozo excavado, sino al entorno local, por lo que la instalación debe clasificarse como no mejorada. En cambio, una respuesta del tipo «inodoros de descarga de agua conectados a un lugar desconocido» sugiere que la persona encuestada no sabe dónde se vierten las aguas residuales. En estos casos, la instalación se clasifica como mejorada.

Tabla A1.1 Clasificación de JMP de tipos de instalaciones de agua potable y saneamiento mejoradas y no mejoradas

Fuentes de datos y cobertura

La base de datos mundial del JMP comprende fuentes de datos como censos, encuestas de hogares y datos administrativos; conjuntos de datos secundarios compilados por iniciativas internacionales o regionales (por ejemplo, el Protocolo Europeo sobre Agua y Salud, Eurostat e International Benchmarking Network); estudios realizados por institutos de investigación, e información técnica obtenida durante las consultas con los países.

La actualización de 2025 del JMP se basó en un total de 8756 fuentes de datos distintas, de las cuales 6760 se emplearon para elaborar estimaciones (gráfico A1.1).

Fuentes de datos utilizadas en la actualización del JMP sobre los progresos 2025

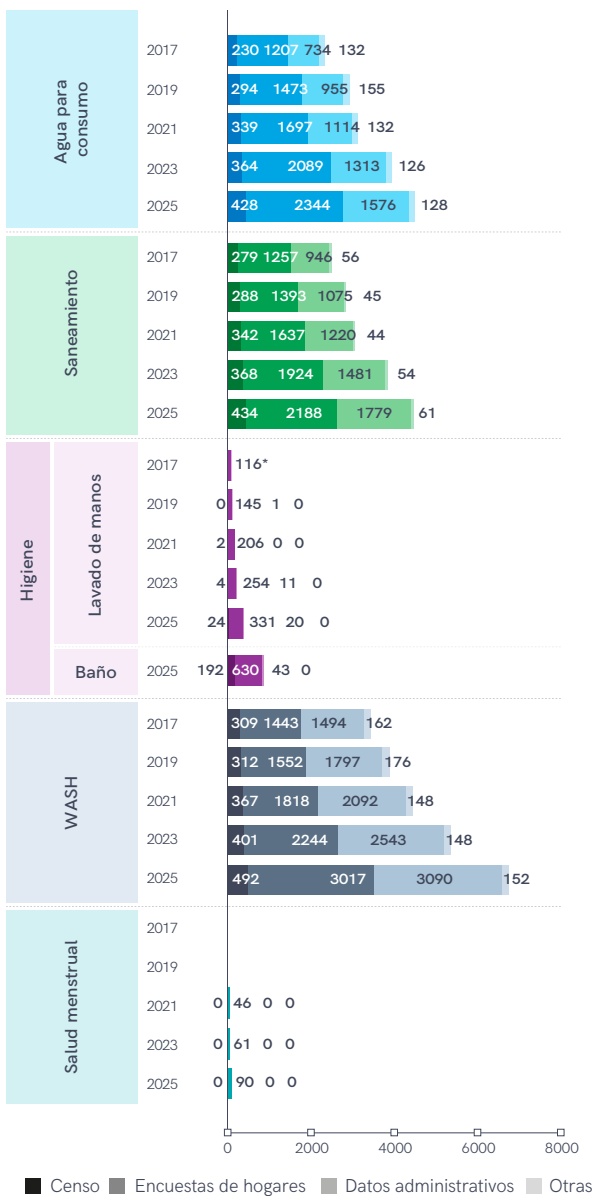


Gráfico A1.1 Número de fuentes de datos utilizadas en las actualizaciones del JMP sobre los progresos (2017-2025)

Los servicios de agua para consumo y de saneamiento contaron con cifras parecidas de conjuntos de datos (4476 y 4462, respectivamente), pero, en comparación, hubo pocos conjuntos de datos sobre la higiene (1210, incluidos 865 sobre instalaciones de baño por primera vez) y la salud menstrual (90).

El gráfico A1.2 muestra la antigüedad y el número de fuentes de datos utilizados para elaborar estimaciones sobre los servicios de agua para consumo, saneamiento, higiene y salud menstrual, así como el año de la fuente de datos más reciente para cada uno de estos ámbitos. Las fuentes de datos sobre agua para consumo y saneamiento muestran pautas semejantes desde el año 2000, con aproximadamente entre 100 y 175 fuentes al año de 2000 a 2010, y entre 200 y 270 fuentes al año de 2011 a 2022. Los indicadores sobre higiene y salud menstrual se introdujeron más recientemente, y había pocas fuentes de datos disponibles antes de 2010, año en que los módulos relativos al lavado de manos comenzaron a incluirse sistemáticamente en las encuestas de hogares. Respecto de todos los ámbitos, se utilizaron relativamente pocas fuentes de datos desde 2023 y especialmente 2024, debido a retrasos en la publicación. En la mayoría de los casos, la fuente de datos más reciente utilizada en un país era de 2022 o posterior, aunque en un número considerable de países las fuentes de datos de higiene más recientes son de 2021 o antes, incluso de 2001. Esto refleja el número relativamente menor de fuentes de datos disponibles en relación con la higiene (gráfico A1.1), lo que es aún más pronunciado en el caso de la salud menstrual, donde menos de la mitad de los 70 países con estimaciones se basan en una fuente de datos de 2021 o posterior.

Los datos de población utilizados en el presente informe, incluida la proporción de la población que vive en zonas urbanas y rurales, son los publicados por la División de Población de las Naciones Unidas. Las poblaciones nacionales se tomaron de *World Population Prospects*⁸ (proyecciones normalizadas para las estimaciones hasta 2023 y proyecciones de variante media para los años posteriores) y representan la población total a fecha de 1 de julio del año correspondiente. La proporción de la población que vive en zonas urbanas y rurales se tomó de *World Urbanization Prospects*.⁹

Desglose de los datos

Las estimaciones del JMP se desglosan sistemáticamente por nivel de servicio (sin servicio, no mejorado, limitado, básico y gestionado de manera segura) según las escalas de servicios de los ODS que se muestran en el informe principal. Si es posible, también se desglosan atendiendo a otros estratificadores pertinentes de la desigualdad: las características geográficas, socioeconómicas e individuales.

8 <<https://population.un.org/wpp/>>, revisión de 2024.

9 <<https://population.un.org/wup/>>, revisión de 2018.

Distribución por antigüedad de las fuentes de datos utilizadas en la actualización del JMP sobre los progresos 2025

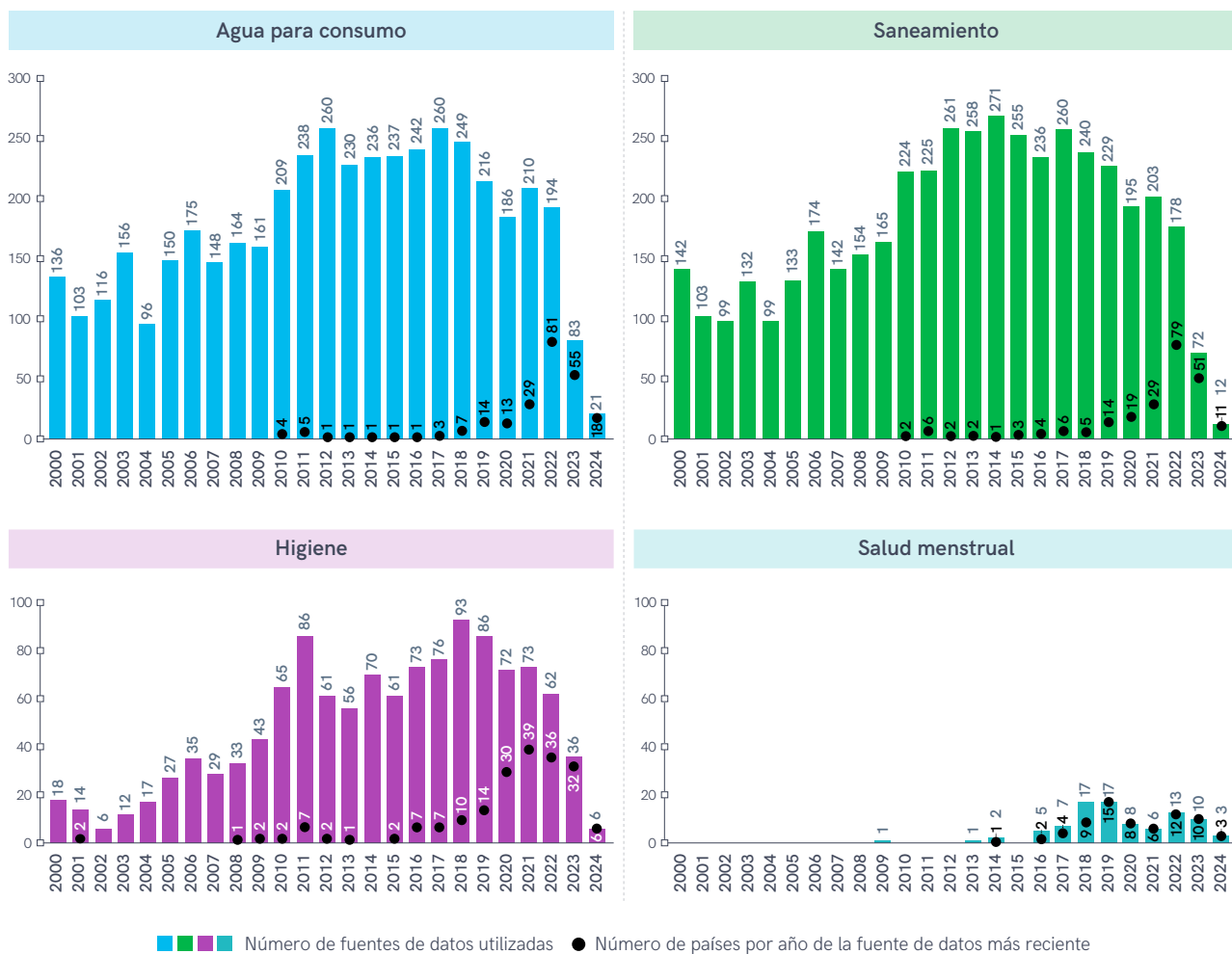


Gráfico A1.2 Distribución por antigüedad de las fuentes de datos utilizadas para elaborar estimaciones en el informe de 2025, incluida la fuente de datos más reciente

En estos momentos, la base de datos mundial del JMP abarca «documentos sobre desigualdades» en 110 países que proporcionan estimaciones armonizadas sobre el tipo de instalación y el nivel de servicio desglosado por región subnacional y quintil de riqueza, en la medida de lo posible, para 461 encuestas de hogares realizadas entre 1997 y 2023.

Las regiones subnacionales son las demarcaciones administrativas por debajo del nivel nacional, como divisiones, provincias, estados y regiones. Es habitual que las regiones subnacionales de las encuestas de hogares se correspondan con regiones «admin 1», las demarcaciones administrativas de mayor envergadura en los países. Puesto que hay pocas encuestas con datos desglosados que giren en torno a las mismas regiones subnacionales, no se han calculado las tendencias de cara a la presente actualización.

Los quintiles de riqueza (el más rico, rico, mediano, pobre y el más pobre) pueden calcularse a partir del lote de activos domésticos que se registra en las encuestas de hogares partiendo del análisis de los componentes principales. En cuanto al seguimiento de las desigualdades que afectan al WASH, el JMP establece quintiles de riqueza adaptados en función de los activos domésticos, pero sin tener en cuenta la infraestructura de WASH. Estos cálculos están disponibles en los documentos sobre desigualdades del Programa, al igual que las tendencias obtenidas mediante las normas de regresión del JMP.

Por lo general, la información sobre el acceso a los servicios de WASH se recopila en el nivel del hogar y no en el individual, lo que imposibilita analizar por sistema las desigualdades intrafamiliares. No obstante, los indicadores de salud menstrual son susceptibles de desglose en función de las características individuales de las mujeres y las niñas de entre 15 y 49 años (por ejemplo, la edad, las dificultades funcionales, la etnia y el nivel educativo).

Análisis de los datos y estimaciones de los países

Para cada país, el JMP prepara estimaciones de los indicadores de WASH ajustando las líneas de regresión a los datos recogidos, utilizando datos obtenidos desde el año 2000 en adelante. Si un país solo cuenta con uno o dos datos puntuales con menos de 5 años de diferencia, el Programa genera estimaciones mediante un promedio simple que se prorroga 4 años más allá del dato puntual más reciente. Si hay dos o más datos puntuales que abarquen como mínimo 5 años, el JMP emplea una regresión lineal con extrapolación a hasta 2 años antes y después del último dato puntual y prorroga las estimaciones hasta un máximo de 4 años más. La tabla A1.2 de este anexo presenta una lista completa de recursos donde puede obtenerse información más detallada sobre la metodología del JMP.

La regresión por mínimos cuadrados ordinarios sirve para calcular qué porcentaje de la población utiliza fuentes mejoradas de agua para consumo y qué porcentaje de la población recoge agua para consumo directamente de las aguas de superficie. Las cifras de la población que utiliza fuentes de agua para consumo no mejoradas se calculan por diferencia. Análogamente, se utilizan regresiones lineales para calcular qué porcentaje de la población usa instalaciones de saneamiento mejoradas (entre ellas, instalaciones compartidas) y qué porcentaje defeca al aire libre. La proporción de la población que utiliza instalaciones de saneamiento no mejoradas se calcula por diferencia. Se hacen regresiones lineales para cada tipo concreto de instalación mejorada (agua para consumo entubada, conexiones al alcantarillado y tanques sépticos). El resto de la población que se vale de instalaciones mejoradas se cataloga como «usuarios de fuentes mejoradas de agua no corriente» o «usuarios de letrinas y otras instalaciones de saneamiento mejoradas».

Additional regressions are made to distinguish between También se hacen otras regresiones para distinguir entre servicios básicos y limitados de agua para consumo y saneamiento. A las estimaciones sobre tendencias de la población que emplea instalaciones de saneamiento mejoradas se resta la población que comparte instalaciones de saneamiento mejoradas. El resultado es la estimación de la población que utiliza servicios de **saneamiento básicos como mínimo**. Asimismo, se calculan las tendencias del porcentaje de la población que recurre a fuentes mejoradas de agua para consumo donde el trayecto de ida y vuelta para recogerla supera los 30 minutos. Estas se restan de las estimaciones sobre tendencias de las fuentes mejoradas de agua para consumo a fin de generar estimaciones de la población que utiliza servicios de **agua para consumo básicos**

como mínimo.¹⁰ Se aplica la regresión lineal para estimar los servicios básicos para **el lavado de manos** a partir de los datos sobre las personas que, según lo observado, cuentan con instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en casa.

Cuando es posible, se realizan regresiones distintas para zonas urbanas y rurales, y las estimaciones de población resultantes se combinan para generar las estimaciones totales de los servicios básicos.

Aunque la mayoría de los países ha proporcionado los datos imprescindibles para las estimaciones de los servicios básicos de agua para consumo, saneamiento e higiene, el JMP no tiene acceso a datos suficientes como para elaborar estimaciones de los servicios de saneamiento y agua para consumo gestionados de manera segura en todos los países; además, a veces los datos no son representativos de poblaciones enteras. El JMP solo produce estimaciones a nivel de país si se dispone de datos al menos para el 50% de la población de interés.

Para calcular los servicios de **agua para consumo gestionados de manera segura**, el JMP opta por una regresión lineal para estimar por separado el porcentaje de fuentes mejoradas de agua para consumo:

- accesibles en el punto de uso, y
- disponibles cuando se las necesita, y
- libres de contaminación.

Estos valores se multiplican por el porcentaje de población que utiliza fuentes mejoradas de agua para consumo, y así se obtiene la estimación de las poblaciones que recurren a fuentes mejoradas ubicadas *in situ*, disponibles cuando se las necesita y libres de contaminación. A continuación el JMP utiliza el menor de estos tres valores para estimar los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura. Cuando es posible, las estimaciones de las poblaciones urbanas y rurales se generan por separado y luego se combinan para obtener las estimaciones totales. Muchos países carecen de al menos uno de los criterios que definen los servicios de agua para consumo gestionados de manera segura. El JMP solo produce estimaciones de dichos servicios si se dispone de datos sobre la calidad del agua para consumo y como mínimo uno de los otros dos criterios (accesibilidad y disponibilidad).

Para calcular los servicios de **saneamiento gestionados de manera segura**, el JMP usa la regresión lineal a fin de estimar el porcentaje de instalaciones de saneamiento mejoradas donde:

- las excretas son tratadas y eliminadas *in situ*, o
- las excretas son vaciadas y tratadas en otro lugar, o
- las aguas residuales son tratadas en otro lugar.

¹⁰ Dado que los servicios de agua potable y saneamiento gestionados de manera segura cumplen los criterios de los servicios básicos, las estadísticas sobre la población que cuenta con servicios básicos suelen incluir a la población con servicios gestionados de manera segura. El JMP utiliza el término «servicios básicos como mínimo» para dejar claro que la estadística se refiere a poblaciones con servicios básicos o gestionados de manera segura.



Una mujer llena un bidón con agua potable segura en el punto de agua más cercano a su casa, Sudán. © UNICEF/UNI784165/Vigné

Estos valores se multiplican por el porcentaje de población conectada al alcantarillado o que utiliza instalaciones de saneamiento mejoradas in situ sin compartirlas con otros hogares, y se suman para obtener las estimaciones totales de la población que recibe servicios de saneamiento gestionados de manera segura. Muchos países carecen de información sobre el tratamiento de aguas residuales o el tratamiento de excrementos en instalaciones de saneamiento in situ. El JMP solo produce estimaciones totales si se dispone de datos sobre el sistema de saneamiento predominante (con alcantarillado o in situ). Si hay datos sobre el sistema predominante, pero no sobre el no dominante, el JMP presupone que el 50% de este último se gestiona de manera segura.

Estimaciones regionales y mundiales

Solo se preparan informes acerca de las estimaciones regionales y mundiales sobre los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene si se cuenta con datos relativos a al menos el 50% de la población regional o mundial. El Programa calcula los promedios ponderados por población de las zonas urbanas y rurales de todas las regiones y las asigna a los países que carecen de una estimación nacional para el año de referencia. El JMP no recurre a estas estadísticas atribuidas para generar estimaciones nacionales.

Antes de la actualización de 2023, el JMP utilizó promedios regionales ponderados por población de las subregiones M49 (respecto del agua para consumo y el saneamiento) y las regiones M49 (solo respecto de la higiene, debido a lo limitado de los datos) para imputar los valores en países sin datos, con el fin de utilizarlos en la elaboración de agregados regionales. Desde 2023, el JMP utiliza un enfoque iterativo para elaborar agregados regionales respecto de todas las variables de agua para consumo, saneamiento e higiene:

- (1) Si se dispone de estimaciones en una subregión de la clasificación M49, el promedio subregional se utiliza en la imputación;
- (2) Si se dispone de estimaciones regionales (pero no subregionales), se utiliza el promedio regional de la clasificación M49.
- (3) Si no se dispone de estimaciones sobre ningún país ni territorio de la región M49, en la imputación se utiliza el promedio mundial.

Por ejemplo, si ninguno de los cinco países y territorios de la región M49 de América del Norte cuenta con datos sobre servicios básicos de higiene, se recurre al promedio mundial para imputar los valores a esos países y territorios.

Esta alteración de la metodología tiene efectos casi imperceptibles en las estimaciones regionales y mundiales, que no se publican salvo que realmente haya datos disponibles referentes a un porcentaje lo suficientemente alto de la población regional o mundial.

A continuación, las poblaciones que utilizan servicios básicos, limitados, no mejorados y sin servicios se suman para cada agrupación regional (véanse en el anexo 2 las agrupaciones regionales utilizadas en este informe), y se combinan las estimaciones ponderadas por población para zonas rurales y urbanas a fin de calcular qué poblaciones regionales y mundiales reciben cada nivel de servicio. Se adopta un enfoque equivalente para los tipos de instalaciones (alcantarillado, tanque séptico, letrina; agua corriente o no corriente mejorada), con estimaciones ponderadas por la población que tiene acceso a instalaciones de agua para consumo y de saneamiento mejoradas en lugar de por la población total.

Las estimaciones regionales y mundiales de cada elemento de los servicios gestionados de manera segura se calculan al sumar las estimaciones nacionales (que abarcan las estimaciones imputadas en el caso de los países que no tienen datos) si se cuenta con datos para como mínimo el 30 % de la población de interés.

Los tres criterios de los **servicios de agua para consumo gestionados de manera segura** se calculan como promedios ponderados por la población urbana, rural y nacional siempre y cuando haya datos sobre al menos el 30 % de la población regional que recurre a fuentes mejoradas de agua para consumo. A continuación, los coeficientes se multiplican por el porcentaje de la población que utiliza fuentes mejoradas de agua para consumo en cada región. Entonces, de acuerdo con el enfoque que se sigue en el caso de los países, se calcula el porcentaje de la población regional y mundial que recurre a servicios de agua para consumo gestionados de manera segura a partir del menor criterio de los tres que existen para zonas urbanas y rurales.

En cuanto a los **servicios de saneamiento gestionados de manera segura**, las estimaciones regionales se calculan con base en las poblaciones con conexión al alcantarillado o sistemas de saneamiento mejorados *in situ* (tanques sépticos, letrinas y demás instalaciones mejoradas). Solo se calculan las estimaciones si hay datos con respecto a como mínimo el 30% de la población que utiliza la clase de saneamiento predominante (conexión al alcantarillado o saneamiento *in situ*). La población con conexión al alcantarillado se utiliza para ponderar las estimaciones del porcentaje de aguas residuales que se tratan, mientras que la población que emplea instalaciones *in situ* sirve para ponderar las estimaciones de las excretas que se eliminan *in situ* o de excretas vaciadas y tratadas en otro lugar.

Las estimaciones regionales y mundiales de la población usuaria de servicios de saneamiento gestionados de manera segura se calculan sumando las poblaciones rurales y urbanas, cuando se dispone de este dato, cuyas aguas residuales se tratan y cuyos excrementos se eliminan *in situ* o se vacían y tratan en otro lugar.

Allá donde la cobertura de los datos no llega al 30% en lo que respecta al tipo de saneamiento no predominante, las estimaciones se apoyan únicamente en el sistema predominante. Los totales a nivel regional y mundial se calculan utilizando los promedios ponderados de las zonas urbanas y rurales (si los datos lo permiten).

Cuestiones transversales

Sitio web del JMP <<https://washdata.org>>

Informes del JMP <<https://washdata.org/reports>>

Datos del JMP <<https://washdata.org/data>>

Instantáneas regionales del JMP: <<https://washdata.org/how-we-work/country-and-regional-engagement>>

Documentos sobre países y documentos sobre desigualdades del JMP <<https://washdata.org/data/downloads#>>

Metodología del JMP para el WASH en los hogares <<https://washdata.org/reports/jmp-methodology-2017-update>>

Actualización de 2018 de las preguntas principales sobre agua, saneamiento e higiene para uso en encuestas de hogares <<https://washdata.org/reports/jmp-2018-core-questions-household-surveys>>

Conjunto completo de herramientas para orientar a los equipos encargados de las encuestas en todos los pasos del proceso de las MICS (incluye preguntas de encuesta, instantáneas estadísticas y manuales de WASH) <<https://mics.unicef.org/tools>>

Informe de la cuantificación y el seguimiento de la asequibilidad de los servicios de agua, saneamiento e higiene (WASH), el elemento ausente en el seguimiento de las metas 6.1 y 6.2 de los ODS <<https://washdata.org/reports/unicef-who-2021-affordability-wash-services-full>>

Agua para consumo

Incorporación del análisis de la calidad del agua a las encuestas de hogares <<https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys>>

Guías de la OMS para la calidad del agua de consumo humano <<https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/water-safety-and-quality/drinking-water-quality-guidelines>>

Bain R, Johnston R, Khan S, Hancioglu A and Slaymaker T. Monitoring drinking water quality in nationally representative household surveys in low- and middle-income countries: cross-sectional analysis of 27 Multiple Indicator Cluster Surveys, 2014–2020. *Environmental Health Perspectives*. 2021; 129(9). <doi:10.1289/EHP8459>

Saneamiento

Guías de la OMS sobre el saneamiento y la salud <<https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/sanitation-safety-guidelines-on-sanitation-and-health>>

OMS. Poner fin a la desatención para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible: estrategia mundial sobre agua, saneamiento e higiene para luchar contra las enfermedades tropicales desatendidas, 2021–2030: 2021 <<https://iris.who.int/handle/10665/340240>>

Higiene

Ram, P. Practical guidance on measuring hand hygiene behaviour:2013 update. WSP. 2013 <<https://www.scribd.com/document/469101426/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update-pdf>>

Iniciativa mundial sobre la higiene de manos para todos <<https://www.who.int/initiatives/hand-hygiene-for-all-global-initiative>>

Salud menstrual

UNICEF. Guidance for monitoring menstrual health and hygiene. 2020 <<https://www.unicef.org/documents/guidance-monitoring-menstrual-health-and-hygiene>>

The Global Menstrual Collective <<http://www.globalmenstrualcollective.org>>

Hennegan J, Winkler IT, Bobel C, Keiser D, Hampton J, Larsson G, et al. Menstrual health: a definition for policy, practice, and research. *Sexual and Reproductive Health Matters*. 2021;29(1):31–8. <doi:10.1080/26410397.2021.1911618>

OMS y UNICEF. «Proposed questions on menstrual health for inclusion in household survey questionnaires for individual women - zero draft», diciembre de 2022 <<https://washdata.org/reports/proposed-questions-menstrual-health-household-surveys-dec-2022>>

Global MHH Monitoring Group. Priority list of indicators for monitoring girls' menstrual health and hygiene: technical guidance for national monitoring. New York: Columbia University. 2022. <<https://www.publichealth.columbia.edu/research/programs/gate/monitor-mhh>>

Tabla A1.2 Fuentes útiles para obtener más información sobre las definiciones y los métodos del JMP

Anexo 2 Grupos regionales

El gráfico A2.1 muestra las agrupaciones regionales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Estas, junto con otras agrupaciones regionales (países en desarrollo sin litoral (LLDC), países menos adelantados (LDC) y pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)), se toman de la División de Estadística de las Naciones Unidas. La agrupación de contextos frágiles se toma de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Aunque no se enumeran aquí, las agrupaciones por nivel de ingresos se toman del Banco Mundial.

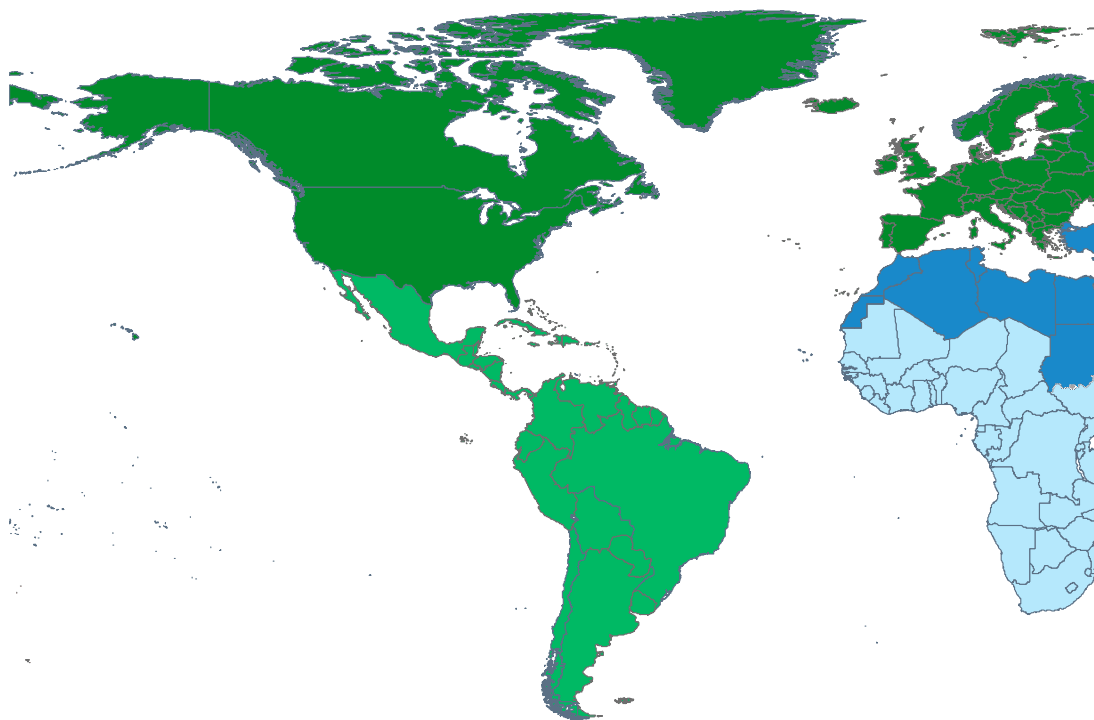


Gráfico A2.1 Regiones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Objetivos de Desarrollo Sostenible: grupos regionales¹¹

■ AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA:

Australia, Nueva Zelanda.

■ ASIA CENTRAL Y MERIDIONAL: Afganistán, Bangladesh, Bhután, India, Irán (República Islámica del), Kazajistán, Kirguistán, Maldivas, Nepal, Pakistán, Sri Lanka, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán.

■ ASIA ORIENTAL Y SUDORIENTAL: Brunei Darussalam, Camboya, China (Región administrativa especial de Hong Kong), China (Región administrativa especial de Macao), Filipinas, Indonesia, Japón, Malasia, Myanmar, Mongolia, República de Corea, República Democrática Popular Lao, República Popular Democrática de Corea, Singapur, Tailandia, Timor-Leste, Viet Nam.

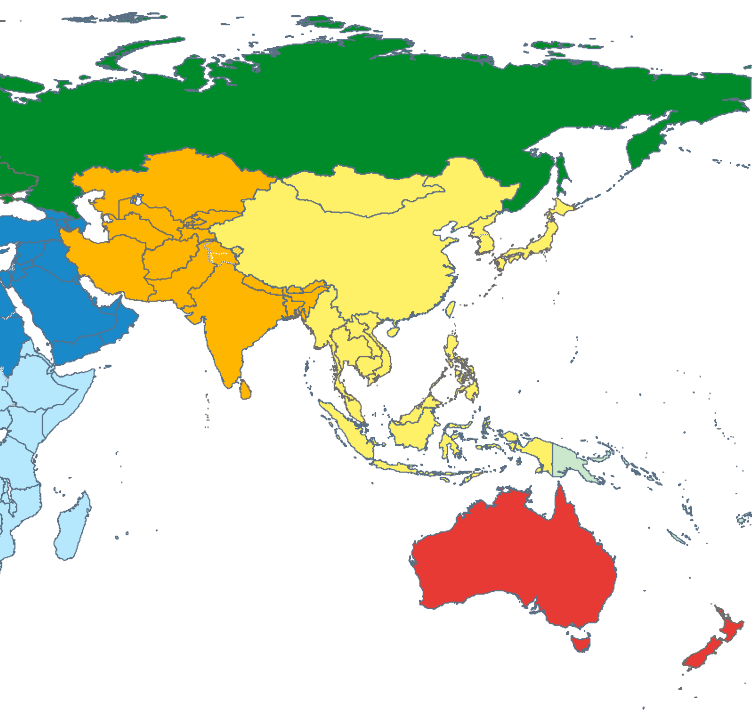
■ EUROPA Y AMÉRICA DEL NORTE: Albania, Alemania, Andorra, Austria, Belarús, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bermuda, Bulgaria, Canadá, Channel Islands, Croacia, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos de América, Estonia, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Groenlandia, Hungría, Irlanda, Islas Feroe, Isla de Man, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein,

Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malta, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, República de Moldova, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Rumania, San Marino, San Pedro y Miquelón, Santa Sede, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania.

■ AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: Anguila, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bonaire, San Eustachio y Saba (Caribe Neerlandés), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Guadalupe, Guatemala, Guayana Francesa, Granada, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland), Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Islas Turcas y Caicos, Jamaica, Martinica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Bartolomé, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Martín (parte francesa), San Vicente y las Granadinas, San Martín (parte Holandesa), Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela (República Bolivariana de).

■ ÁFRICA SEPTENTRIONAL Y ASIA OCCIDENTAL: Arabia Saudita, Argelia, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Chipre, Egipto,

¹¹ SDG regional groupings, as well as classifications of landlocked developing countries, least developed countries and small island developing States, come from United Nations Statistics Division. <<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/>>. This report also uses income categories as classified by the World Bank (fiscal year 2025). <<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>>.



Emiratos Árabes Unidos, Estado de Palestina,¹² Georgia, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Omán, Qatar, República Árabe Siria, Sudán, Túnez, Turquía, Sáhara Occidental, Yemen.

OCEANÍA (EXCEPTO AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA):¹³ Fiji, Guam, Islas Cook, Islas Marianas Septentrionales, Islas Marshall, Islas Salomón, Islas Wallis y Futuna, Kiribati, Micronesia (Estados Federados de), Nauru, Niue, Nueva Caledonia, Palau, Papua Nueva Guinea, Polinesia Francesa, Samoa, Samoa Americana, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu.

ÁFRICA SUBSAHARIANA: Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camerún, Chad, Comoras, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Eswatini, Etiopía, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Malí, Mauritania, Mauricio, Mayotte, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Unida de Tanzania, Reunión, Rwanda, Santa Elena, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sudáfrica, Sudán del Sur, Togo, Uganda, Zambia, Zimbabwe.

¹² Los informes de la OMS aluden al "Territorio Palestino Ocupado (incluida Jerusalén Oriental)".

¹³ En este documento, el término "Oceanía" equivale al grupo "Oceanía excepto Australia y Nueva Zelandia" de los ODS.

Otros grupos regionales

PAÍSES EN DESARROLLO SIN LITORAL (PDSL):

Afganistán, Armenia, Azerbaiyán, Bhután, Bolivia (Estado Plurinacional de), Botswana, Burkina Faso, Burundi, Chad, Democrática Popular Lao, Eswatini, Etiopía, Kazajistán, Kirguistán, Macedonia del Norte, Malawi, Malí, Mongolia, Nepal, Níger, Paraguay, República Centroafricana, República Lesotho, República de Moldova, Rwanda, Sudán del Sur, Tayikistán, Turkmenistán, Uganda, Uzbekistán, Zambia, Zimbabwe.

PAÍSES MENOS ADELANTADOS (PMA):

Angola, Bangladesh, Benin, Bhután, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Chad, Comoras, Djibouti, Eritrea, Etiopía, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Haití, Islas Salomón, Kiribati, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Malí, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nepal, Níger, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Sudán del Sur, Sudán, Timor-Leste, Togo, Tuvalu, Uganda, Vanuatu, Yemen, Zambia.

PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO (PEID):

Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bonaire, San Eustachio y Saba (Caribe Neerlandés) Cabo Verde, Comoras, Cuba, Curazao, Dominica, Fiji, Granada, Guadalupe, Guam, Guinea-Bissau, Guyana, Haití, Islas Cook, Islas Marianas Septentrionales, Islas Marshall, Islas Salomón, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Jamaica, Kiribati, Maldivas, Mauricio, Micronesia (Estados Federados de), Montserrat, Nauru, Nueva Caledonia, Niue, Palau, Papua Nueva Guinea, Polinesia Francesa, Puerto Rico, República Dominicana, Samoa, Samoa Americana, San Martín (parte francesa), San Martín (parte Holandesa), San Bartolomé, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Santo Tomé y Príncipe, Seychelles, Singapur, Suriname, Timor-Leste, Tonga, Trinidad y Tabago, Tuvalu, Vanuatu.

CONTEXTOS FRÁGILES (OCDE)¹⁴

Afganistán, Angola, Bangladesh, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Camerún, Chad, Comoras, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Estado de Palestina, Eswatini, Etiopía, Gambia, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Haití, Honduras, Irán (República Islámica del), Iraq, Islas Salomón, Kenya, Lesotho, Liberia, Libia, Madagascar, Malí, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Níger, Nigeria, Pakistán, Papua Nueva Guinea, República Árabe Siria, República Centroafricana, República Democrática Popular Lao, República Democrática del Congo, República Popular Democrática de Corea, República Unida de Tanzania, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Sudán del Sur, Tayikistán, Togo, Uganda, Venezuela (República Bolivariana de), Yemen, Zambia, Zimbabwe.

¹⁴ La información relativa a los contextos frágiles proviene de la OCDE: <https://www.oecd.org/dac/states-of-fragility-fa5a6770-en.htm> (el grupo de 2022, a fecha de marzo de 2025).

Anexo 3 Estimaciones relativas al servicio de agua para consumo

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Afganistán	2015	33 832	25	53	5	26	17	2.20	83	4	11	3	1.66	61	4	22	13	2.13
	2024	42 647	27	75	4	12	9		97	3	<1	<1		81	4	9	6	
Albania	2015	2 899	57	91	5	4	<1	0.57	95	2	2	<1	0.04	93	4	3	<1	0.36
	2024	2 792	65	94	2	4	<1		96	2	3	<1		95	2	3	<1	
Alemania	2015	82 078	77	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	84 552	78	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Andorra	2015	72	88	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	82	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Angola	2015	28 158	63	29	12	23	37	0.83	76	13	7	4	0.96	59	12	13	16	1.25
	2024	37 886	69	37	13	25	25		82	10	7	<1		68	11	13	8	
Anguila	2015	14 100	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-	97	<1	3	<1	-
	2017	14 100	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-	97	<1	3	<1	-
Antigua y Barbuda	2015	89	25	98	<1	1	<1	0.08	99	<1	1	<1	0.01	99	<1	1	<1	0.06
	2024	94	24	99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		99	<1	<1	<1	
Arabia Saudita	2015	29 975	83	>99	<1	<1	<1	0.00	99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	33 963	85	>99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Argelia	2015	40 020	71	84	8	3	5	0.13	94	4	<1	<1	0.04	91	5	1	2	0.14
	2024	46 814	76	85	8	2	5		95	4	<1	<1		92	5	1	2	
Argentina	2015	43 477	92	93	<1	3	4	-	>99	<1	<1	<1	0.05	99	<1	<1	<1	-
	2024	45 696	93	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-
Armenia	2015	2 921	63	98	<1	<1	1	0.42	>99	<1	<1	<1	0.05	>99	<1	<1	<1	0.18
	2024	2 974	64	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Aruba	2015	104	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-
	2016	105	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-
Australia	2015	23 948	86	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.01
	2024	26 713	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Austria	2015	8 644	58	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	9 121	60	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Azerbaiyán	2015	9 753	55	80	6	9	5	1.56	97	2	<1	<1	0.29	89	4	4	3	0.92
	2024	10 337	58	95	2	3	<1		>99	<1	<1	<1		98	1	1	<1	
Bahamas	2015	385	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-
	2019	395	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-
Bahrein	2015	1 370	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	1 607	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Bangladesh	2015	159 383	34	97	1	<1	1	0.22	98	<1	<1	<1	0.05	97	<1	<1	1	0.18
	2024	173 562	41	99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1	
Barbados	2015	279	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1	0.05
	2024	282	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Belarús	2015	9 487	77	99	<1	<1	<1	0.06	99	1	<1	<1	0.10	99	<1	<1	<1	0.09
	2024	9 057	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Bélgica	2015	11 275	98	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	11 739	98	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Belize	2015	356	45	90	1	9	<1	0.17	97	<1	2	<1	0.28	93	1	6	<1	0.23
	2024	417	47	91	1	7	<1		99	1	<1	<1		95	1	4	<1	
Benin	2015	11 361	46	59	10	23	8	0.48	76	5	17	2	-0.01	67	8	20	6	0.36
	2024	14 463	51	63	9	23	4		76	5	18	<1		70	7	20	3	

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Afganistán	2015	21	25	32	21	11	46	31	67	37	31	35	51	23	36	33	23	17	48
	2024	28	41	43	28	20	59	36	76	43	36	47	53	31	51	43	31	27	58
Albania	2015	-	66	68	-	73	23	-	89	72	-	87	11	71	79	71	96	81	16
	2024	-	70	68	-	76	21	-	87	72	-	84	14	71	81	71	97	81	16
Alemania	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1
	2024	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1
Andorra	2015	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	91	>99	>99	91	>99	<1
	2024	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	91	>99	>99	91	>99	<1
Angola	2015	-	6	28	-	11	29	-	33	37	-	50	38	-	23	34	-	36	35
	2024	-	7	7	-	11	39	-	35	38	-	59	33	-	26	28	-	44	35
Anguila	2015	-	-	-	-	-	-	-	87	80	-	83	14	-	87	80	-	83	14
	2017	-	-	-	-	-	-	-	87	80	-	83	14	-	87	80	-	83	14
Antigua y Barbuda	2015	-	81	94	-	98	<1	-	82	94	-	98	<1	-	81	94	-	98	<1
	2024	-	81	94	-	99	<1	-	82	94	-	99	<1	-	81	94	-	99	<1
Arabia Saudita	2015	-	86	-	-	84	16	-	94	-	-	91	9	-	93	86	-	89	10
	2024	-	86	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	93	86	-	-	-
Argelia	2015	63	63	75	70	65	28	81	81	81	87	83	15	75	75	79	82	78	18
	2024	59	68	59	70	63	30	72	80	72	87	80	18	69	77	69	83	76	21
Argentina	2015	-	86	-	-	82	11	-	98	-	-	98	2	-	97	-	-	96	2
	2024	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-
Armenia	2015	-	92	90	-	89	9	-	99	91	-	>99	<1	83	96	91	83	96	4
	2024	-	98	92	-	97	3	-	>99	91	-	>99	<1	82	>99	91	82	99	1
Aruba	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	93	3
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	93	3
Australia	2015	-	>99	-	-	87	13	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	96	-	97	3
	2024	-	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	-	-	-	>99	96	-	-	-
Austria	2015	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-	99	>99	99	>99	-	-
	2024	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-	99	>99	99	>99	-	-
Azerbaiyán	2015	28	61	68	28	59	26	76	91	78	76	93	6	54	77	73	54	78	15
	2024	32	76	76	32	80	17	77	95	79	77	>99	<1	58	87	78	58	91	7
Bahamas	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	97	2
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	97	2
Bahrein	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	>99	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	>99	>99	>99	<1
Bangladesh	2015	61	74	94	61	2	96	47	83	93	47	32	67	56	77	94	56	13	86
	2024	63	85	95	63	3	96	54	88	94	54	32	68	59	86	95	59	15	84
Barbados	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	89	-	99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	89	-	>99	<1
Belarús	2015	-	86	76	-	74	26	-	97	97	-	97	3	93	94	93	99	92	8
	2024	-	>99	77	-	95	5	-	>99	98	-	>99	<1	93	>99	93	>99	99	1
Bélgica	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Belice	2015	-	88	-	-	75	16	-	96	-	-	93	5	-	91	-	-	83	11
	2024	-	89	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-
Benin	2015	6	19	39	6	26	42	28	47	55	28	54	27	16	32	46	16	39	35
	2024	7	17	53	7	26	47	28	35	60	28	46	36	18	26	57	18	36	41

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total						
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico		
Bermuda	2015	63	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	0.00
	2024	65	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	0.00
Bhután	2015	741	39	95	1	<1	3	0.82	98	1	<1	<1	<1	0.18	96	1	<1	<1	2	0.66
	2024	792	45	>99	<1	<1	<1	0.82	>99	<1	<1	<1	<1	0.18	>99	<1	<1	<1	<1	0.66
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2015	11 015	68	71	<1	7	22	0.86	98	<1	2	<1	<1	0.15	89	<1	3	7	5	0.51
	2024	12 413	72	79	<1	5	16	0.86	>99	<1	<1	<1	<1	0.15	93	<1	2	5	5	0.51
Bonaire, San Eustaquio y Saba	2015	25	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.06
	2024	31	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.06
Bosnia y Herzegovina	2015	3 519	47	97	3	<1	<1	0.04	95	5	<1	<1	<1	-0.16	96	4	<1	<1	<1	-0.05
	2024	3 164	51	97	3	<1	<1	0.04	95	5	<1	<1	<1	-0.16	96	4	<1	<1	<1	-0.05
Botswana	2015	2 203	67	71	22	4	3	1.00	96	2	2	<1	<1	0.10	88	8	3	1	1	0.68
	2024	2 521	73	78	15	6	1	1.00	97	<1	3	<1	<1	0.10	92	4	4	<1	<1	0.68
Brasil	2015	201 676	86	88	3	<1	8	1.10	>99	<1	<1	<1	<1	0.08	98	<1	<1	1	1	0.27
	2024	211 999	88	>99	<1	<1	-	1.10	>99	<1	<1	<1	<1	0.08	>99	<1	<1	-	-	0.27
Brunei Darussalam	2015	422	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.02
	2024	463	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.02
Bulgaria	2015	7 178	74	98	<1	2	<1	-0.09	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	-0.02
	2024	6 758	77	98	<1	2	<1	-0.09	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	-0.02
Burkina Faso	2015	18 777	28	41	29	27	3	-0.68	80	13	6	<1	<1	0.12	52	24	22	2	2	-0.24
	2024	23 549	33	34	41	25	<1	-0.68	81	14	5	<1	<1	0.12	50	32	18	<1	<1	-0.24
Burundi	2015	11 048	12	57	22	15	7	0.60	88	8	3	1	0.37	61	20	13	6	6	0.67	
	2024	14 048	15	61	23	16	-	0.60	91	8	<1	<1	<1	0.37	66	20	14	-	-	0.67
Cabo Verde	2015	512	64	73	17	9	<1	0.72	91	7	2	<1	<1	0.28	85	11	4	<1	<1	0.54
	2024	525	68	86	8	6	<1	0.72	95	5	<1	<1	<1	0.28	92	6	2	<1	<1	0.54
Camboya	2015	15 623	22	68	5	12	15	1.38	90	3	3	4	0.55	73	5	10	13	13	1.27	
	2024	17 639	26	79	11	3	8	1.38	94	5	<1	<1	<1	0.55	83	9	2	6	6	1.27
Camerún	2015	22 763	55	48	13	27	12	0.95	82	11	6	1	-0.05	67	12	15	6	6	0.65	
	2024	29 124	60	56	18	17	9	0.95	82	13	4	1	-0.05	71	15	9	4	4	0.65	
Canadá	2015	35 962	81	98	<1	2	<1	0.00	99	<1	1	<1	<1	-0.07	99	<1	1	<1	<1	-0.05
	2024	39 742	82	98	<1	2	<1	0.00	98	<1	2	<1	<1	-0.07	98	<1	2	<1	<1	-0.05
Chad	2015	14 648	23	39	13	39	9	0.63	77	10	12	<1	<1	0.14	48	12	33	7	7	0.57
	2024	20 299	25	44	12	35	9	0.63	78	13	8	<1	<1	0.14	52	13	28	7	7	0.57
Chequia	2015	10 524	73	99	1	<1	<1	0.07	99	1	<1	<1	<1	0.02	99	1	<1	<1	<1	0.03
	2024	10 736	75	99	1	<1	<1	0.07	99	1	<1	<1	<1	0.02	99	1	<1	<1	<1	0.03
Chile	2015	18 048	87	88	<1	3	9	0.63	>99	<1	<1	<1	<1	0.02	98	<1	<1	1	1	0.11
	2024	19 765	88	94	<1	2	4	0.63	>99	<1	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	<1	0.11
China	2015	1 419 663	56	84	2	13	1	0.96	98	<1	2	<1	<1	-0.04	92	<1	7	<1	<1	0.65
	2024	1 442 535	66	94	<1	6	<1	0.96	97	<1	2	<1	<1	-0.04	96	<1	4	<1	<1	0.65
China, región administrativa especial de Hong Kong	2015	7 366	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.05	>99	<1	<1	<1	<1	0.05
	2024	7 415	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.05	>99	<1	<1	<1	<1	0.05
China, región administrativa especial de Macao	2015	622	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	0.00
	2024	720	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	0.00
Chipre	2015	1 220	67	>99	<1	<1	<1	-0.01	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	-0.01
	2024	1 358	67	>99	<1	<1	<1	-0.01	>99	<1	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	<1	-0.01
Colombia	2015	46 970	80	79	<1	21	-	0.57	>99	<1	<1	<1	<1	0.07	95	<1	5	-	-	0.26
	2024	52 886	83	84	<1	16	-	0.57	>99	<1	<1	<1	<1	0.07	97	<1	3	-	-	0.26
Comoras	2015	727	28	85	9	6	1	-0.17	90	7	3	<1	<1	0.06	86	8	5	<1	<1	-0.10
	2024	867	30	83	12	5	<1	-0.17	90	10	<1	<1	<1	0.06	85	11	4	<1	<1	-0.10
Congo	2015	5 098	66	41	11	29	19	-	87	10	3	<1	<1	-	71	10	12	7	7	-
	2021	5 892	68	44	10	26	19	-	87	10	3	<1	<1	-	73	10	10	6	6	-
Costa Rica	2015	4 818	77	97	<1	1	1	0.48	>99	<1	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	<1	0.22
	2024	5 130	83	>99	<1	<1	<1	0.48	>99	<1	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	<1	0.22

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Bermuda	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhután	2015	48	79	95	48	94	2	45	89	98	45	>99	<1	47	83	96	47	96	1
	2024	69	78	69	87	>99	<1	62	99	66	62	>99	<1	66	87	68	75	>99	<1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2015	-	55	-	-	30	41	-	95	82	-	88	10	-	82	-	-	70	20
	2024	-	61	-	-	19	60	-	96	81	-	85	14	-	86	-	-	66	27
Bonaire, San Eustaquio y Saba	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	95	-	>99	91	9
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Bosnia y Herzegovina	2015	-	91	88	-	94	6	-	90	90	-	98	1	89	91	89	91	96	4
	2024	-	92	88	-	-	-	-	90	90	-	-	-	86	91	89	86	-	-
Botswana	2015	-	44	54	-	73	20	76	92	76	83	97	2	69	76	69	72	89	7
	2024	-	49	48	-	69	24	69	94	69	82	94	3	63	82	63	72	88	8
Brasil	2015	64	81	72	64	78	13	85	99	90	85	99	<1	82	96	87	82	96	2
	2024	74	>99	98	74	95	5	91	>99	>99	91	>99	<1	89	>99	99	89	>99	<1
Brunei Darussalam	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Bulgaria	2015	-	98	-	-	97	<1	-	>99	-	-	>99	<1	97	>99	97	98	99	<1
	2024	-	98	-	-	98	<1	-	>99	-	-	>99	<1	96	>99	96	>99	>99	<1
Burkina Faso	2015	-	2	44	-	10	60	-	49	61	-	78	15	-	15	48	-	29	48
	2024	-	3	61	-	12	63	-	63	62	-	77	18	-	23	62	-	34	48
Burundi	2015	-	3	43	-	25	53	-	55	58	-	88	8	-	9	45	-	33	48
	2024	-	3	46	-	-	-	-	59	53	-	-	-	-	12	47	-	-	-
Cabo Verde	2015	-	73	63	-	71	19	-	85	71	-	90	9	-	81	69	-	83	12
	2024	-	86	69	-	76	18	-	95	82	-	95	5	-	92	78	-	89	9
Camboya	2015	17	44	67	17	12	61	53	74	84	53	64	29	25	50	71	25	24	54
	2024	20	47	82	20	22	68	57	72	90	57	76	23	30	54	84	30	36	56
Camerún	2015	-	7	27	-	17	44	-	35	37	-	60	32	-	22	33	-	41	38
	2024	-	10	45	-	22	53	-	43	55	-	53	41	-	30	51	-	40	46
Canadá	2015	-	97	-	-	98	<1	-	98	-	-	99	<1	98	98	-	99	99	<1
	2024	-	97	-	-	98	<1	-	97	-	-	98	<1	97	97	-	98	98	<1
Chad	2015	3	3	42	11	7	45	17	41	67	17	49	38	6	11	48	13	17	43
	2024	3	3	45	12	7	49	18	33	70	18	47	45	6	10	51	14	17	48
Chequia	2015	98	99	-	98	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1	98	98	-	>99	>99	<1
	2024	99	99	-	>99	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1	98	98	-	>99	>99	<1
Chile	2015	-	83	-	-	88	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	97	97	98	97	98	<1
	2024	-	94	-	-	94	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	98	>99	98	98	>99	<1
China	2015	-	78	79	-	57	28	93	97	96	93	95	3	-	89	88	-	78	14
	2024	-	94	90	-	74	20	96	97	97	96	98	<1	-	96	95	-	90	7
China, región administrativa especial de Hong Kong	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
China, región administrativa especial de Macao	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1
Chipre	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Colombia	2015	36	76	-	36	59	20	81	>99	81	91	95	4	72	94	75	80	88	7
	2024	39	82	-	39	61	23	82	>99	82	92	96	4	74	97	76	82	90	8
Comoras	2015	-	64	52	-	53	40	-	69	48	-	75	21	-	66	51	-	59	35
	2024	-	58	53	-	62	33	-	67	49	-	75	24	-	61	52	-	66	30
Congo	2015	17	17	-	19	10	41	58	65	-	58	77	20	44	49	-	45	54	27
	2021	18	18	-	20	11	44	59	69	-	59	76	21	46	53	-	46	55	28
Costa Rica	2015	79	97	79	82	96	2	80	>99	80	96	>99	<1	80	99	80	93	98	<1
	2024	81	99	81	84	>99	<1	80	>99	80	96	>99	<1	81	>99	81	94	>99	<1

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Côte d'Ivoire	2015	25 246	49	60	12	21	7	0.46	89	3	6	1	-0.04	74	8	14	4	0.35
	2024	31 934	54	64	11	21	5		89	4	6	1		77	7	13	3	
Croacia	2015	4 184	56	>99	<1	<1	-	0.12	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	-	0.05
	2024	3 875	59	>99	<1	<1	-		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	-	
Cuba	2015	11 275	77	86	6	6	1	0.52	96	2	2	<1	0.01	94	3	3	<1	0.14
	2024	10 980	78	92	5	2	1		96	2	2	<1		95	3	2	<1	
Curazao	2015	167	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.05
	2024	185	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Dinamarca	2015	5 684	88	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	5 977	89	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Djibouti	2015	1 020	77	57	15	25	2	0.56	83	15	<1	<1	0.09	78	15	6	<1	0.22
	2024	1 169	79	62	16	20	1		84	16	<1	<1		80	16	4	<1	
Dominica	2015	70	70	95	<1	5	-	0.21	97	<1	3	-	0.06	96	<1	4	-	0.11
	2024	66	72	97	<1	1	2		97	<1	<1	2		97	<1	<1	2	
Ecuador	2015	16 266	63	79	4	7	11	0.39	97	1	2	<1	0.20	90	2	4	4	0.30
	2024	18 135	65	81	7	6	5		98	2	<1	<1		92	4	2	2	
Egipto	2015	99 597	43	97	1	2	<1	-0.09	>99	<1	<1	<1	-0.04	98	<1	1	<1	-0.07
	2024	116 538	43	96	1	3	<1		99	<1	1	<1		97	<1	2	<1	
El Salvador	2015	6 184	70	70	18	4	8	0.42	93	5	<1	<1	-0.05	86	9	2	3	0.24
	2024	6 338	76	80	16	<1	4		95	5	<1	<1		92	7	<1	<1	
Emiratos Árabes Unidos	2015	8 675	86	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.02
	2024	11 027	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Eritrea	2015	3 106	38	28	24	20	28	-	90	7	3	<1	-	51	18	14	17	-
	2016	3 125	39	28	24	20	28		90	7	3	<1		52	18	13	17	
Eslovaquia	2015	5 420	54	>99	<1	<1	<1	0.13	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.08
	2024	5 507	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Eslovenia	2015	2 060	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	2 119	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
España	2015	46 684	80	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	47 911	82	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Estados Unidos de América	2015	326 126	82	98	<1	2	<1	-	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	-
	2024	345 427	84	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Estonia	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	0.28	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.11
	2024	1 361	70	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Eswatini	2015	1 143	23	62	8	11	19	1.35	94	1	2	2	0.43	69	6	9	15	1.17
	2024	1 243	25	74	8	6	12		98	<1	<1	<1		80	6	5	9	
Etiopía	2015	103 867	19	33	22	29	16	1.59	81	14	3	2	0.29	42	21	24	13	1.53
	2024	132 060	24	47	32	16	5		83	13	2	1		56	28	13	4	
Federación de Rusia	2015	145 308	74	91	2	8	-	-0.04	99	<1	<1	<1	0.03	97	<1	3	-	0.02
	2024	144 820	76	90	2	8	-		>99	<1	<1	<1		97	<1	2	-	
Fiji	2015	919	55	91	1	3	4	-0.02	99	<1	<1	<1	0.01	95	<1	2	2	0.03
	2024	929	59	91	1	4	4		99	<1	<1	<1		96	<1	2	2	
Filipinas	2015	105 313	46	89	4	6	1	0.55	97	2	1	<1	0.19	92	3	4	<1	0.39
	2024	115 844	49	94	4	2	<1		98	2	<1	<1		96	3	1	<1	
Finlandia	2015	5 480	85	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	5 617	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Francia	2015	64 916	80	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	66 549	82	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Gabón	2015	2 041	88	47	9	18	27	0.28	92	5	2	1	0.09	86	5	4	4	0.36
	2024	2 539	91	49	11	21	19		92	5	2	<1		89	6	4	2	
Gambia	2015	2 225	59	72	13	15	<1	0.67	88	4	8	<1	0.41	82	8	10	<1	0.64
	2024	2 760	65	78	13	9	<1		92	2	6	<1		87	6	7	<1	
Georgia	2015	3 792	57	92	2	6	<1	0.20	>99	<1	<1	<1	0.04	96	<1	3	<1	0.13
	2024	3 808	61	94	2	4	<1		>99	<1	<1	<1		97	1	2	<1	

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Côte d'Ivoire	2015	24	24	37	29	26	45	47	73	47	67	69	23	35	48	42	48	47	34
	2024	19	31	51	19	29	45	51	73	58	51	70	23	36	54	54	36	51	33
Croacia	2015	74	83	-	74	-	-	96	96	-	96	97	3	87	90	-	87	-	-
	2024	74	83	-	74	-	-	96	96	-	96	-	-	87	91	-	87	-	-
Cuba	2015	-	79	85	-	55	38	-	92	89	-	85	13	-	89	88	-	78	18
	2024	-	92	89	-	57	40	-	94	89	-	87	12	-	93	89	-	80	18
Curazao	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	99	1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-
Dinamarca	2015	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	>99	<1	98	>99	-	98	>99	<1
	2024	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Djibouti	2015	-	5	36	-	35	37	-	58	63	-	96	3	-	46	57	-	82	11
	2024	-	6	39	-	43	36	-	58	64	-	98	2	-	47	59	-	86	9
Dominica	2015	-	-	-	-	90	5	-	-	-	-	95	2	-	-	-	-	94	2
	2024	-	-	-	-	91	6	-	-	-	-	95	2	-	-	-	-	94	3
Ecuador	2015	54	75	76	54	68	15	75	95	95	75	94	4	67	88	88	67	84	8
	2024	47	80	82	47	75	13	82	98	97	82	99	1	70	92	92	70	91	5
Egipto	2015	-	91	71	-	94	4	-	98	77	-	98	<1	74	94	74	94	96	3
	2024	-	94	76	-	97	<1	-	98	83	-	98	1	79	95	79	96	98	<1
El Salvador	2015	-	70	63	-	71	17	82	93	82	97	94	5	-	86	76	-	87	9
	2024	-	80	63	-	86	10	76	95	76	95	96	4	-	92	73	-	94	6
Emiratos Árabes Unidos	2015	-	98	-	-	>99	<1	-	99	-	-	>99	<1	99	99	>99	>99	>99	<1
	2024	-	98	-	-	-	-	-	99	-	-	>99	<1	99	99	>99	>99	-	-
Eritrea	2015	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27	-	34	-	-	52	18
	2016	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27	-	34	-	-	52	18
Eslovaquia	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	97	3	>99	>99	-	>99	98	2
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	-	-
Eslovenia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	99	-	95	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
España	2015	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Estados Unidos de América	2015	-	97	94	-	95	3	97	>99	97	>99	>99	<1	96	>99	96	>99	99	<1
	2024	-	>99	97	-	-	-	98	>99	98	>99	>99	<1	98	>99	98	>99	-	-
Estonia	2015	-	93	-	-	89	10	-	99	-	-	99	<1	97	97	>99	97	96	4
	2024	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	99	99	>99	99	>99	<1
Eswatini	2015	21	36	38	21	48	22	79	86	79	89	91	4	35	48	48	37	58	18
	2024	25	52	53	25	56	26	77	96	77	85	96	3	38	63	59	40	66	21
Etiopía	2015	3	3	50	7	23	32	37	60	56	37	85	10	10	14	51	13	35	28
	2024	6	6	71	10	34	45	38	71	67	38	84	13	14	21	70	17	46	37
Federación de Rusia	2015	-	56	-	-	72	20	-	83	-	-	95	4	76	76	-	94	89	8
	2024	-	55	-	-	84	8	-	83	-	-	98	<1	76	76	-	95	95	3
Fiji	2015	27	88	52	27	74	18	52	98	52	86	98	1	41	94	52	59	87	9
	2024	27	88	52	27	77	15	53	98	53	86	98	<1	42	94	52	62	90	7
Filipinas	2015	34	57	82	34	45	47	61	82	89	61	77	21	46	69	85	46	60	35
	2024	35	79	88	35	55	42	62	95	91	62	86	14	48	87	89	48	70	29
Finlandia	2015	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Francia	2015	98	>99	-	98	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1
	2024	98	>99	-	98	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Gabón	2015	-	17	12	-	26	29	-	69	34	-	93	3	-	62	32	-	85	6
	2024	-	21	30	-	29	31	-	77	39	-	93	4	-	72	38	-	88	7
Gambia	2015	8	8	56	33	56	30	61	61	71	67	84	8	40	40	65	53	73	17
	2024	10	10	60	36	74	17	68	70	72	68	84	10	48	49	68	57	81	12
Georgia	2015	40	77	63	40	59	34	83	97	83	89	95	5	65	89	75	68	80	17
	2024	41	86	70	41	68	28	89	99	96	89	98	2	71	94	86	71	86	12

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Ghana	2015	28 696	54	68	10	6	16	0.93	92	5	2	1	0.78	81	7	4	8	1.02
	2024	34 427	60	76	10	3	11		>99	<1	<1	<1		90	4	1	4	
Gibraltar	2015	33 100		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	39 100		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Granada	2015	115 36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	1	<1	3	-
	2017	115 36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	1	<1	3	-
Grecia	2015	10 821	78	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01
	2024	10 048	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Groenlandia	2015	56 86		>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	56 88		>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
Guadalupe	2015	404 98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
	2024	375 99		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
Guam	2015	165 95		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	168 95		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
Guatemala	2015	15 972	50	86	2	8	4	0.36	96	<1	3	<1	0.03	91	1	6	2	0.24
	2024	18 406	54	89	3	5	3		97	<1	2	<1		93	2	4	1	
Guayana Francesa	2015	266 84		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	<1	6	<1	-
	2024	309 87		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	<1	5	<1	-
Guinea	2015	11 767	35	52	17	16	15	1.00	84	10	5	<1	0.75	63	15	12	10	1.02
	2024	14 755	39	62	16	12	10		93	5	1	<1		74	12	8	6	
Guinea Ecuatorial	2015	1 454	71	31	1	46	22	-	78	4	18	<1	-	64	3	26	7	-
	2017	1 562	72	31	1	46	22		78	4	18	<1		65	3	26	6	
Guinea-Bissau	2015	1 786	42	50	9	39	2	0.41	74	13	12	<1	-0.19	60	11	28	1	0.28
	2024	2 201	46	53	12	34	2		73	18	9	<1		62	15	22	<1	
Guyana	2015	759 26		93	2	3	3	0.39	96	3	<1	<1	-0.05	94	2	2	2	0.26
	2024	831 27		96	2	1	1		95	4	<1	<1		96	2	1	<1	
Haití	2015	10 523	52	48	14	29	9	0.71	85	6	7	1	0.03	67	10	18	5	0.79
	2024	11 773	60	55	17	25	3		85	7	7	<1		73	11	14	1	
Honduras	2015	9 237	55	85	<1	12	1	0.56	98	<1	1	<1	0.12	92	<1	6	<1	0.42
	2024	10 826	61	90	1	8	<1		>99	<1	<1	<1		96	1	3	<1	
Hungria	2015	9 839	71	97	<1	3	<1	0.47	>99	<1	<1	<1	0.14	98	<1	2	<1	0.25
	2024	9 676	73	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
India	2015	1 328 024	33	87	4	8	1	0.83	95	2	3	<1	0.24	90	3	6	<1	0.68
	2024	1 450 936	37	95	3	2	<1		97	1	1	<1		96	2	2	<1	
Indonesia	2015	261 799	53	79	3	15	3	0.61	94	2	4	<1	0.22	87	2	9	2	0.55
	2024	283 488	59	80	10	8	2		95	4	<1	<1		89	6	4	<1	
Irán (República Islámica del)	2015	82 619	73	92	4	4	<1	0.31	98	1	<1	<1	0.03	97	2	1	<1	0.15
	2024	91 568	78	95	4	<1	<1		99	1	<1	<1		98	2	<1	<1	
Iraq	2015	37 561	70	85	3	3	10	1.70	98	<1	1	<1	0.28	94	1	2	3	0.73
	2024	46 042	72	95	3	<1	3		>99	<1	<1	<1		98	<1	<1	<1	
Irlanda	2015	4 702	63	98	<1	2	<1	0.04	97	<1	3	<1	0.01	97	<1	3	<1	0.02
	2024	5 255	65	98	<1	2	<1		97	<1	3	<1		97	<1	3	<1	
Isla de Man	2015	84 52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-
	2024	84 54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
Islandia	2015	331 94		>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	393 94		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	0.00
Islas Caimán	2015	62 100		-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	-	96	<1	4	<1	-
	2024	74 100		-	-	-	-	-	95	<1	5	<1	-	95	<1	5	<1	-
Islas Cook	2015	17 74		>99	<1	<1	<1	-0.01	>99	<1	<1	<1	-0.02	>99	<1	<1	<1	-0.02
	2024	14 76		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Islas Feroe	2015	49 42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	55 43		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
Islas Malvinas (Falkland)	2015	3 76		78	<1	22	<1	-	>99	<1	<1	<1	0.00	95	<1	5	<1	-
	2024	3 80		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Ghana	2015	10	10	63	43	28	50	49	49	80	62	72	25	31	31	73	53	51	37
	2024	17	17	77	46	36	50	60	60	88	63	71	29	43	43	83	56	57	38
Gibraltar	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Granada	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	92	91	92	4
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	92	92	92	4
Grecia	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	98	>99	-	98	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	97	>99	-	97	>99	<1
Groenlandia	2015	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	>99	<1
	2024	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	>99	<1
Guadalupe	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
Guam	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	-	>99	98	2
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	98	-	94	97	2
Guatemala	2015	43	69	55	43	64	23	55	91	55	67	89	8	49	80	55	55	77	16
	2024	45	72	57	45	65	27	52	90	52	68	88	10	49	82	54	57	77	18
Guayana Francesa	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	91	-	93	88	6
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92	-	94	90	5
Guinea	2015	-	13	28	-	6	63	-	60	37	-	56	38	-	30	31	-	24	54
	2024	-	20	26	-	9	69	-	72	33	-	45	54	-	40	29	-	23	63
Guinea Ecuatorial	2015	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34	-	16	-	-	41	27
	2017	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34	-	17	-	-	41	27
Guinea-Bissau	2015	11	11	56	33	25	34	38	38	58	56	60	28	22	22	57	43	40	31
	2024	14	14	61	36	35	29	36	36	61	59	68	23	24	24	61	46	50	26
Guyana	2015	62	86	85	62	64	31	76	84	87	76	83	16	66	85	85	66	69	27
	2024	64	90	88	64	65	32	76	83	87	76	84	15	67	88	87	67	70	28
Haití	2015	-	9	50	-	32	30	-	14	78	-	38	53	-	12	64	-	35	42
	2024	-	10	57	-	35	37	-	8	79	-	20	72	-	9	70	-	26	58
Honduras	2015	43	77	70	43	78	8	78	96	78	78	94	4	62	87	75	62	87	6
	2024	45	80	77	45	86	6	78	97	94	78	97	3	66	90	87	66	92	4
Hungría	2015	85	96	97	85	93	4	93	99	>99	93	97	2	90	98	98	90	96	3
	2024	>99	>99	>99	>99	95	5	>99	>99	>99	>99	98	2	>99	>99	>99	>99	97	3
India	2015	54	54	76	65	41	51	77	77	85	95	75	22	61	61	79	75	52	41
	2024	73	73	85	88	49	49	83	83	84	97	78	21	76	76	85	91	59	39
Indonesia	2015	22	58	74	22	10	72	34	74	88	34	30	66	28	67	82	28	21	69
	2024	24	64	81	24	13	77	35	75	91	35	28	71	30	70	87	30	22	74
Irán (República Islámica del)	2015	85	85	-	91	93	3	96	96	-	99	>99	<1	93	93	-	97	98	1
	2024	88	88	-	97	98	1	96	96	-	97	>99	<1	94	94	-	97	>99	<1
Iraq	2015	43	75	53	43	64	23	64	94	73	64	89	10	57	88	67	57	82	14
	2024	48	93	62	48	72	25	65	95	78	65	88	12	60	94	74	60	84	16
Irlanda	2015	88	88	-	98	97	<1	88	96	-	88	96	<1	88	93	-	92	97	<1
	2024	96	98	-	96	98	<1	96	97	-	96	97	<1	96	97	-	96	97	<1
Isla de Man	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97	-	99	98	1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Islandia	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	98	>99	-	98	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Islas Caimán	2015	-	-	-	-	-	-	-	92	82	-	88	7	-	92	82	-	88	7
	2024	-	-	-	-	-	-	-	94	82	-	92	4	-	94	82	-	92	4
Islas Cook	2015	-	-	-	-	92	8	-	-	-	-	97	3	-	-	-	-	96	4
	2024	-	-	-	-	97	3	-	-	-	-	97	2	-	-	-	-	97	2
Islas Feroe	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Islas Malvinas (Falkland)	2015	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1	-	92	-	-	90	5
	2024	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Población (miles)		Rural					Urbana					Total				
		% urbana		Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Islas Marianas Septentrionales	2015	52	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.15	
	2024	44	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		
Islas Marshall	2015	49	76	94	5	<1	<1	-0.02	86	13	1	<1	-0.02	88	11	<1	<1	
	2024	38	79	94	5	<1	<1		86	13	1	<1		87	11	1	<1	
Islas Salomón	2015	639	22	68	7	19	6	-0.41	91	3	5	<1	0.07	73	6	16	5	
	2024	819	26	65	7	23	5		91	4	5	<1		72	6	18	4	
Islas Turcas y Caicos	2015	37	92	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-	
	2024	47	94	92	5	3	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1	
Islas Vírgenes Británicas	2015	34	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2024	39	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	2015	100	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2024	85	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Islas Wallis y Futuna	2015	12	0	>99	<1	<1	<1	-0.01	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2024	11	0	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Israel	2015	8 053	92	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	
	2024	9 387	93	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Italia	2015	60 575	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2024	59 343	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Jamaica	2015	2 803	55	86	8	3	3	-0.14	94	4	1	<1	-0.34	91	6	2	2	
	2024	2 839	58	84	13	2	1		90	9	1	<1		88	10	1	<1	
Japón	2015	127 276	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	
	2024	123 753	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Jersey	2015	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	
	2024	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	
Jordania	2015	9 545	90	97	<1	2	<1	0.06	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	
	2024	11 553	92	98	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Kazajstán	2015	18 084	57	92	2	6	<1	0.69	98	2	<1	<1	0.04	95	2	2	<1	
	2024	20 593	58	98	2	<1	<1		98	2	<1	<1		98	2	<1	<1	
Kenya	2015	47 089	26	48	10	13	30	0.84	88	4	4	4	0.15	58	8	11	23	
	2024	56 433	30	56	11	8	25		89	3	3	5		66	9	7	19	
Kirguistán	2015	6 002	36	85	3	3	10	0.79	98	<1	<1	<1	0.19	90	2	2	6	
	2024	7 186	38	92	3	2	2		>99	<1	<1	<1		95	2	1	1	
Kiribati	2015	117	52	57	2	41	<1	0.86	86	3	11	<1	0.68	72	2	26	<1	
	2024	135	58	64	2	34	<1		90	6	4	<1		79	4	16	<1	
Kuwait	2015	3 834	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	
	2024	4 935	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Lesotho	2015	2 105	27	67	12	17	4	0.43	89	5	5	<1	0.57	73	10	14	3	
	2024	2 337	31	71	13	12	5		95	2	3	<1		78	9	9	4	
Letonia	2015	1 978	68	98	<1	2	<1	0.10	99	<1	<1	<1	0.00	98	<1	<1	<1	
	2024	1 872	69	99	<1	1	<1		99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1	
Líbano	2015	6 472	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	7	1	<1	
	2024	5 806	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	7	<1	<1	
Liberia	2015	4 659	50	62	4	11	23	0.95	83	9	6	1	0.34	73	7	9	12	
	2024	5 613	54	70	7	5	18		86	11	3	<1		79	9	4	8	
Libia	2015	6 532	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	3	3	<1	
	2024	7 381	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	3	<1	<1	
Liechtenstein	2015	37	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2024	40	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Lituania	2015	2 906	67	91	<1	9	<1	1.02	>99	<1	<1	<1	0.13	97	<1	3	<1	
	2024	2 859	69	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Luxemburgo	2015	570	90	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	
	2024	673	92	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Macedonia del Norte	2015	1 980	57	98	1	<1	<1	0.01	97	2	<1	<1	0.09	98	2	<1	<1	
	2024	1 823	60	98	2	<1	<1		98	2	<1	<1		98	2	<1	<1	

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Islas Marianas Septentrionales	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	96	81	93	93	6	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	95	81	99	92	8	
Islas Marshall	2015	-	89	-	-	22	78	-	81	-	-	43	56	-	83	-	-	38	61
	2024	-	88	-	-	26	73	-	81	-	-	52	46	-	82	-	-	47	52
Islas Salomón	2015	-	47	60	-	44	31	-	83	-	-	66	29	-	55	40	-	48	30
	2024	-	45	57	-	37	34	-	83	-	-	59	36	-	55	39	-	43	35
Islas Turcas y Caicos	2015	-	-	-	-	-	-	47	47	98	88	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	56	56	94	65	40	57	47	47	98	88	45	55	47	47	98	87	45	55
Islas Vírgenes Británicas	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	96	4
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	-	>99	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	-	>99	95	5
Islas Wallis y Futuna	2015	69	99	-	69	>99	<1	-	-	-	-	-	-	69	99	-	69	>99	<1
	2024	69	98	-	69	>99	<1	-	-	-	-	-	-	69	98	-	69	>99	<1
Israel	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Italia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	98	-	96	98	1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	-	97	-	-
Jamaica	2015	-	72	69	-	68	26	-	84	76	-	91	7	-	78	73	-	81	16
	2024	-	69	71	-	72	25	-	71	77	-	87	11	-	70	74	-	81	17
Japón	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	-	99	98	1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	-	>99	98	<1
Jersey	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92	-	98	90	7
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	-	98	91	7
Jordania	2015	-	97	72	-	82	16	-	99	73	-	91	9	73	98	73	98	90	9
	2024	-	97	81	-	83	16	-	>99	90	-	89	11	89	99	89	99	88	11
Kazajstán	2015	-	78	-	-	66	27	-	93	-	-	97	3	86	86	-	96	84	14
	2024	-	89	-	-	89	10	-	94	-	-	>99	<1	92	92	-	99	96	4
Kenya	2015	-	23	42	-	21	37	-	61	68	-	69	23	-	33	49	-	33	33
	2024	-	32	51	-	23	44	-	63	72	-	60	32	-	41	57	-	34	41
Kirguistán	2015	55	55	79	78	71	16	92	92	94	95	94	5	68	68	84	84	79	12
	2024	69	82	69	86	95	<1	81	>99	81	99	>99	<1	74	88	74	91	97	<1
Kiribati	2015	6	38	48	6	15	44	19	74	46	19	53	36	13	57	47	13	35	40
	2024	7	36	54	7	15	51	21	70	50	21	59	37	15	56	51	15	41	43
Kuwait	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	-	-	>99	>99	>99	>99	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	-	-	>99	>99	>99	>99	-	-
Lesotho	2015	9	9	50	47	63	16	62	64	62	86	89	6	23	23	53	57	70	14
	2024	14	14	57	60	69	14	69	77	69	83	92	5	31	34	61	67	76	11
Letonia	2015	-	88	-	-	78	20	-	98	-	-	97	3	95	95	-	99	91	8
	2024	-	93	-	-	89	9	-	99	-	-	99	1	97	97	-	>99	96	4
Libano	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	88	88	47	87	11
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	90	90	48	90	10
Liberia	2015	-	7	40	-	1	66	-	18	60	-	15	78	-	12	50	-	8	72
	2024	-	9	48	-	<1	76	-	25	73	-	10	87	-	17	61	-	6	82
Libia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	88	-	74	24
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	74	-	95	5
Liechtenstein	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Lituania	2015	-	83	-	-	82	9	99	99	-	99	99	<1	91	94	-	91	93	3
	2024	-	91	-	-	99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	97	97	-	>99	>99	<1
Luxemburgo	2015	99	99	-	>99	98	2	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	98	98	-	>99	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	-	-
Macedonia del Norte	2015	75	94	75	77	83	16	85	97	85	99	98	2	80	96	80	90	92	8
	2024	75	94	75	75	81	19	85	98	85	99	98	2	81	96	81	89	91	8

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Madagascar	2015	25 427	35	33	2	37	27	0.66	76	6	13	5	0.28	48	4	29	19	0.79
	2024	31 965	41	39	3	43	15		78	8	13	<1		55	5	30	9	
Malasia	2015	31 233	74	94	<1	5	-	0.12	99	<1	1	<1	0.01	97	<1	2	-	0.08
	2024	35 558	79	95	<1	4	-		99	<1	<1	<1		98	<1	2	-	
Malawi	2015	17 086	16	62	21	13	4	0.89	86	9	5	<1	0.01	66	19	12	4	0.79
	2024	21 655	19	70	24	4	2		86	10	4	<1		73	21	4	2	
Maldivas	2015	428	39	99	<1	1	<1	0.31	99	<1	1	<1	0.08	99	<1	1	<1	0.24
	2024	528	42	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	0.24
Malí	2015	18 593	40	64	5	29	3	1.77	88	4	7	<1	0.59	73	5	20	2	1.54
	2024	24 479	47	80	5	15	<1		94	5	2	<1		86	5	9	<1	
Malta	2015	445	94	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	540	95	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Marruecos	2015	34 608	61	60	8	31	1	2.25	96	2	2	<1	0.21	82	4	13	<1	1.25
	2024	38 081	66	81	8	11	<1		98	2	<1	<1		92	4	4	<1	
Martinica	2015	384	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0.01
	2024	343	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Mauricio	2015	1 292	41	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.02
	2024	1 271	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Mauritania	2015	3 966	51	46	16	34	4	1.36	81	16	3	<1	1.01	64	16	18	2	1.49
	2024	5 169	58	59	17	23	<1		90	9	<1	<1		77	12	10	<1	
Mayotte	2015	246	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	<1	3	-
	2023	316	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	<1	4	-	-
México	2015	121 072	79	91	<1	6	3	0.83	99	<1	1	<1	0.15	97	<1	2	<1	0.33
	2024	130 861	82	97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Micronesia (Estados Federados de)	2015	109	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	<1	10	-	-
	2020	111	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	<1	10	-	-
Mónaco	2015	37	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	39	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Mongolia	2015	2 977	68	50	9	17	24	1.45	93	5	2	<1	0.35	79	6	7	8	0.99
	2024	3 476	69	64	10	12	15		96	4	<1	<1		86	5	4	5	
Montenegro	2015	628	66	97	2	2	<1	-	98	2	<1	<1	-	98	2	<1	<1	-
	2024	638	69	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Montserrat	2015	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	0.00
	2024	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	
Mozambique	2015	26 548	34	33	12	39	17	1.84	78	7	13	3	1.15	48	10	30	12	1.80
	2024	34 632	39	52	11	24	13		89	4	5	1		67	9	17	8	
Myanmar	2015	51 089	30	67	8	10	15	1.74	88	4	4	4	1.13	74	7	8	11	1.61
	2024	54 500	32	81	1	6	12		96	<1	1	3		86	<1	4	9	
Namibia	2015	2 374	47	71	12	9	8	0.36	96	2	<1	<1	-0.08	83	7	5	4	0.43
	2024	3 030	56	74	12	7	6		96	3	<1	<1		87	7	4	3	
Nauru	2015	11	100	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	-0.02	98	<1	2	<1	-0.02
	2024	12	100	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1		98	<1	2	<1	
Nepal	2015	27 824	19	88	3	8	2	0.68	92	2	5	<1	0.05	89	3	7	2	0.59
	2024	29 651	22	94	4	2	<1		92	3	4	<1		94	3	2	<1	
Nicaragua	2015	6 149	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	6 916	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2015	19 939	16	39	13	45	3	0.85	89	8	3	<1	-0.16	47	12	38	3	0.70
	2024	27 032	17	46	18	34	2		87	11	1	<1		53	17	28	2	
Nigeria	2015	190 672	48	53	7	24	17	1.46	85	7	6	3	1.10	68	7	15	10	1.57
	2024	232 679	55	67	6	20	8		95	2	2	<1		82	4	10	4	
Niue	2015	2	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-0.05
	2024	2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Madagascar	2015	9	9	25	9	16	20	32	32	63	52	63	19	17	17	39	24	32	20
	2024	10	14	28	10	18	24	39	39	58	55	64	22	22	24	41	29	37	23
Malasia	2015	-	86	-	-	92	3	-	97	-	-	97	2	94	94	-	98	96	2
	2024	-	87	-	-	95	<1	-	97	-	-	97	2	95	95	-	98	97	2
Malawi	2015	7	7	56	33	10	73	47	47	65	66	78	17	14	14	58	38	21	64
	2024	10	10	71	37	8	86	52	52	62	67	77	19	18	18	69	43	20	74
Maldivas	2015	-	95	67	-	21	78	-	99	86	-	95	4	-	96	74	-	50	49
	2024	-	97	67	-	35	65	-	>99	87	-	>99	<1	-	98	76	-	62	37
Malí	2015	-	17	49	-	20	48	-	53	74	-	73	19	-	31	59	-	42	37
	2024	-	17	58	-	30	55	-	72	77	-	77	22	-	43	67	-	52	39
Malta	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Marruecos	2015	33	33	51	56	46	21	82	82	93	90	95	3	63	63	77	76	76	10
	2024	58	58	61	74	63	26	91	92	93	91	96	4	80	81	82	85	85	11
Martinica	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	>99	-	99	>99	<1
Mauricio	2015	-	>99	91	-	>99	<1	-	>99	94	-	>99	<1	-	>99	92	-	>99	<1
	2024	-	>99	95	-	>99	<1	-	>99	94	-	>99	<1	-	>99	95	-	>99	<1
Mauritania	2015	-	28	24	-	33	29	-	58	42	-	64	33	-	43	33	-	49	31
	2024	-	39	29	-	44	32	-	77	42	-	78	21	-	61	37	-	64	26
Mayotte	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	91	-	95	94	2
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	96	-	92	93	4
México	2015	-	77	57	-	82	9	-	96	72	-	97	2	42	92	69	42	94	4
	2024	-	88	55	-	92	5	-	99	70	-	>99	<1	43	97	67	43	98	2
Micronesia (Estados Federados de)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	74	-	71	19
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	74	-	74	16
Mónaco	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Mongolia	2015	9	9	58	46	6	53	46	46	88	91	49	49	34	34	79	77	35	50
	2024	16	16	71	57	9	64	55	55	90	93	54	46	43	43	84	82	40	52
Montenegro	2015	-	91	81	-	74	24	87	97	87	>99	97	3	85	95	85	92	89	10
	2024	-	>99	81	-	75	24	87	98	87	>99	96	4	86	99	86	95	90	10
Montserrat	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	98	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	98	<1
Mozambique	2015	6	6	27	21	15	29	43	47	59	43	69	16	19	20	38	28	34	24
	2024	15	15	41	30	23	41	48	59	67	48	76	18	28	32	51	37	44	32
Myanmar	2015	43	43	64	49	15	61	71	78	86	71	56	37	51	53	70	55	27	53
	2024	53	55	69	53	19	63	74	90	89	74	68	28	60	66	76	60	35	52
Namibia	2015	-	48	49	-	63	20	-	80	76	-	97	2	-	63	62	-	79	11
	2024	-	54	47	-	68	19	-	79	71	-	96	3	-	68	61	-	83	10
Nauru	2015	-	-	-	-	-	-	19	97	74	19	60	39	19	97	74	19	60	39
	2024	-	-	-	-	-	-	19	96	74	19	67	31	19	96	74	19	67	31
Nepal	2015	24	61	79	24	49	41	33	77	80	33	57	37	25	64	79	25	51	41
	2024	14	78	82	14	55	42	24	80	82	24	53	42	16	79	82	16	55	42
Nicaragua	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2015	-	5	26	-	24	28	-	54	65	-	89	8	-	13	32	-	35	25
	2024	-	6	32	-	37	28	-	59	36	-	93	5	-	15	33	-	46	24
Nigeria	2015	17	17	44	20	8	52	34	37	83	34	21	70	25	27	63	27	14	60
	2024	22	22	57	25	9	64	36	49	71	36	14	84	30	37	64	31	11	75
Niue	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	99	98	94	5
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	98	97	96	2

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Noruega	2015	5 190	81	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	5 577	84	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Nueva Caledonia	2015	283	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	
	2024	293	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.18
Nueva Zelandia	2015	4 614	86	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	5 214	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Omán	2015	4 185	81	74	21	4	<1	0.25	94	5	<1	<1	0.12	90	8	1	<1	0.29
	2024	5 282	89	76	22	2	<1		95	5	<1	<1		93	7	<1	<1	
Países Bajos (Reino de los)	2015	17 107	90	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	18 229	93	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Pakistán	2015	217 291	36	87	4	5	3	0.27	94	3	2	<1	-0.15	90	4	4	2	0.14
	2024	251 269	38	89	4	5	2		93	5	2	<1		91	4	4	1	
Palau	2015	18	78	99	<1	1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01
	2024	18	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Panamá	2015	3 960	67	83	2	8	6	0.44	98	2	<1	<1	0.06	93	2	3	2	0.24
	2024	4 516	70	88	3	6	3		98	2	<1	<1		95	2	2	1	
Papua Nueva Guinea	2015	8 743	13	38	3	27	33	1.12	85	3	8	4	0.01	44	3	24	29	0.98
	2024	10 577	14	48	8	34	10		84	5	7	4		53	7	31	9	
Paraguay	2015	6 159	61	88	<1	10	<1	1.82	98	<1	2	<1	0.27	94	<1	5	<1	0.97
	2024	6 929	63	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Perú	2015	30 458	77	74	1	13	12	1.52	95	<1	4	<1	0.27	90	<1	6	3	0.63
	2024	34 218	79	87	<1	7	5		98	<1	2	<1		96	<1	3	1	
Polinesia Francesa	2015	278	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	282	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Polonia	2015	38 266	60	91	<1	9	<1	-	98	<1	2	<1	-	95	<1	5	<1	-
	2024	38 539	60	82	<1	18	<1		96	<1	4	<1		90	<1	10	<1	
Portugal	2015	10 370	64	98	<1	2	<1	-0.07	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	10 425	68	98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Puerto Rico	2015	3 522	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.12
	2024	3 242	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Qatar	2015	2 427	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	3 048	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2015	65 382	83	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	69 138	85	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
República Árabe Siria	2015	19 425	52	91	8	1	<1	0.20	96	4	<1	<1	0.00	93	6	<1	<1	0.10
	2024	24 673	58	92	8	<1	<1		96	4	<1	<1		94	6	<1	<1	
República Centroafricana	2015	4 629	40	32	17	44	7	-0.71	58	27	15	<1	-1.46	42	21	32	4	-0.94
	2024	5 331	44	27	20	47	6		48	36	16	<1		37	27	33	3	
República de Corea	2015	50 984	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
	2024	51 718	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
República de Moldova	2015	3 287	42	83	1	16	<1	0.64	97	2	2	<1	0.12	89	1	10	<1	0.40
	2024	3 035	44	89	2	10	<1		98	2	<1	<1		93	2	6	<1	
República Democrática del Congo	2015	81 036	43	16	14	53	17	-0.24	63	23	12	2	-0.48	36	18	35	10	-0.08
	2024	109 276	48	14	18	54	14		59	30	9	<1		36	24	32	8	
República Democrática Popular Lao	2015	6 802	33	70	4	16	11	2.23	92	<1	6	1	0.87	77	3	13	7	1.98
	2024	7 770	39	93	<1	7	<1		>99	<1	<1	<1		96	<1	4	<1	
República Dominicana	2015	10 435	79	90	3	3	3	0.55	97	1	1	<1	0.05	96	1	2	<1	0.27
	2024	11 428	85	95	<1	<1	4		98	<1	2	<1		97	<1	1	<1	
República Popular Democrática de Corea	2015	25 575	61	92	<1	7	<1	-	97	<1	2	<1	-	95	<1	4	<1	-
	2023	26 418	63	89	<1	11	-		97	<1	2	<1		94	<1	5	-	
República Unida de Tanzania	2015	52 021	32	37	13	32	18	1.42	79	10	9	2	0.76	51	12	24	13	1.50
	2024	68 560	38	51	14	18	16		86	11	<1	2		65	13	12	11	

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Noruega	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Nueva Caledonia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	-	96	96	2
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
Nueva Zelandia	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	94	>99	-	94	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Omán	2015	-	72	-	-	78	18	-	92	>99	-	93	7	89	89	-	96	90	9
	2024	-	73	-	-	84	13	-	93	>99	-	97	3	91	91	-	>99	96	4
Países Bajos (Reino de los)	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Pakistán	2015	44	74	80	44	20	72	45	78	83	45	51	46	44	76	81	44	31	62
	2024	45	70	82	45	21	72	45	66	83	45	40	58	45	69	82	45	28	67
Palau	2015	56	56	-	88	27	72	89	89	>99	>99	80	19	82	82	>99	97	69	31
	2024	57	57	-	88	29	70	98	98	>99	>99	98	1	91	91	>99	98	87	13
Panamá	2015	-	80	71	-	79	6	-	97	88	-	98	1	-	92	83	-	92	3
	2024	-	85	74	-	81	9	-	98	90	-	99	1	-	94	85	-	94	4
Papua Nueva Guinea	2015	-	22	22	-	12	29	-	59	41	-	62	26	-	27	24	-	19	28
	2024	-	34	30	-	12	44	-	80	42	-	53	36	-	40	32	-	18	43
Paraguay	2015	45	82	74	45	76	13	71	96	86	71	93	5	61	90	81	61	86	8
	2024	51	97	86	51	>99	<1	72	>99	87	72	>99	<1	64	98	86	64	>99	<1
Perú	2015	20	63	55	20	63	11	59	89	66	59	91	5	50	83	64	50	85	7
	2024	24	81	56	24	82	6	56	90	56	60	94	5	49	88	56	52	91	5
Polinesia Francesa	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	98	-	90	>99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	98	-	90	>99	<1
Polonia	2015	-	85	-	-	81	10	-	96	-	-	96	2	92	92	-	95	90	5
	2024	-	80	-	-	82	<1	-	94	-	-	96	<1	89	89	-	90	90	<1
Portugal	2015	90	95	90	96	97	1	97	99	97	99	>99	<1	95	97	95	98	99	<1
	2024	91	92	91	96	95	2	97	>99	97	>99	>99	<1	95	97	95	98	98	1
Puerto Rico	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	99	96	>99	99	<1
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	>99	>99	99	>99	<1
Qatar	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	99	>99	97	98	2
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	>99	>99	95	>99	<1
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
República Árabe Siria	2015	-	76	90	-	71	28	-	92	94	-	88	12	-	84	92	-	80	20
	2024	-	77	91	-	71	29	-	92	94	-	85	15	-	86	93	-	79	21
República Centroafricana	2015	3	3	31	23	1	48	13	13	49	40	37	48	7	7	38	30	16	48
	2024	2	2	34	22	<1	47	11	11	42	40	31	52	6	6	37	29	14	49
República de Corea	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	>99	99	98	2
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
República de Moldova	2015	-	61	82	-	43	42	-	88	93	-	90	8	73	73	87	77	63	28
	2024	-	66	88	-	68	22	-	89	94	-	96	4	76	76	91	79	80	14
República Democrática del Congo	2015	<1	<1	26	22	7	23	27	27	58	58	65	21	12	12	40	37	32	23
	2024	<1	<1	28	23	8	24	24	24	60	60	67	22	12	12	43	41	36	23
República Democrática Popular Lao	2015	8	47	72	8	14	59	20	82	92	20	58	35	12	59	78	12	29	51
	2024	25	93	82	25	17	76	51	>99	97	51	67	33	35	96	88	35	36	60
República Dominicana	2015	35	80	71	35	64	29	47	94	85	47	85	14	44	91	82	44	80	17
	2024	36	88	88	36	67	29	47	98	92	47	84	15	45	96	91	45	81	17
República Popular Democrática de Corea	2015	50	72	91	50	57	35	77	77	97	89	78	20	67	76	95	74	70	26
	2023	49	70	88	49	50	39	77	77	97	88	74	24	67	74	93	74	65	30
República Unida de Tanzania	2015	12	12	30	18	28	22	41	45	60	41	67	22	21	22	40	25	40	22
	2024	23	30	42	23	32	34	45	80	67	45	67	30	31	49	51	31	45	32

País, zona o territorio	Año	Población (miles)		Rural					Urbana					Total				
			% urbana	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Reunión	2015	865	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	0.00
	2024	879	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	<1	
Rumania	2015	19 871	54	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	19 015	55	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Rwanda	2015	11 640	17	51	24	14	11	0.52	82	10	4	4	0.62	56	21	12	10	0.58
	2024	14 257	18	56	26	10	8		88	9	1	2		61	23	9	7	
Saint Kitts y Nevis	2015	47	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-
	2017	47	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-
Samoa	2015	202	19	92	5	2	<1	0.47	91	6	2	<1	0.64	92	6	2	<1	0.51
	2024	218	17	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Samoa Americana	2015	53	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	0.21
	2024	47	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
San Barthélemy	2015	10	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.02
	2024	11	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
San Marino	2015	34	97	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	34	98	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
San Martín (parte francesa)	2015	37	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	26	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
San Martín (parte Holandesa)	2015	37	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
	2017	39	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-
San Pedro y Miquelón	2015	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	<1	6	<1	-
	2024	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	-
San Vicente y las Granadinas	2015	107	51	97	<1	2	<1	-	98	<1	1	<1	-	98	<1	2	<1	-
	2018	105	52	97	<1	3	-	-	98	<1	1	<1	-	98	<1	2	-	-
Santa Elena	2015	6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
	2024	5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-
Santa Lucía	2015	175	19	95	2	3	<1	0.38	96	2	1	<1	0.12	95	2	3	<1	0.31
	2024	180	19	98	2	<1	<1		97	2	<1	<1		98	2	<1	<1	
Santo Tomé y Príncipe	2015	200	70	69	17	5	9	0.46	78	19	2	1	0.17	75	18	3	4	0.37
	2024	236	77	73	20	3	4		79	21	<1	<1		78	20	<1	<1	
Senegal	2015	14 593	46	65	6	28	<1	1.68	93	2	5	<1	0.29	78	4	18	<1	1.18
	2024	18 502	50	81	5	15	<1		95	<1	4	<1		88	3	9	<1	
Serbia	2015	7 177	56	94	5	1	<1	0.12	92	7	<1	<1	0.37	93	6	<1	<1	0.25
	2024	6 736	57	95	3	1	<1		95	4	<1	<1		95	4	<1	<1	
Seychelles	2015	107	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	<1	<1	4	0.17
	2024	130	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	-	
Sierra Leona	2015	7 038	41	45	5	21	29	1.27	76	11	9	4	0.62	58	7	16	19	1.13
	2024	8 642	45	57	5	23	15		82	11	7	1		68	7	16	9	
Singapur	2015	5 525	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	5 832	100	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Somalia	2015	13 807	43	38	16	32	15	2.50	76	10	13	1	0.78	54	13	24	9	2.03
	2024	19 009	49	68	9	18	6		84	7	9	1		75	8	14	3	
Sri Lanka	2015	21 730	18	86	2	10	3	0.31	97	<1	2	<1	0.07	88	1	8	2	0.27
	2024	23 104	19	88	1	8	2		98	<1	2	<1		90	1	7	2	
Sudáfrica	2015	56 724	65	80	5	5	9	0.16	99	<1	<1	<1	-0.04	92	2	2	3	0.18
	2024	64 007	69	73	20	3	4		98	2	<1	<1		90	7	1	1	
Sudán	2015	40 024	34	50	26	15	10	0.93	69	24	6	1	0.45	56	25	12	7	0.80
	2024	50 449	37	60	31	3	7		74	25	<1	<1		65	29	2	5	
Sudán del Sur	2015	11 108	19	36	30	14	19	-	58	23	10	9	-	40	29	13	18	-
	2024	11 943	22	32	42	11	14		66	21	10	3		40	38	11	12	
Suecia	2015	9 799	87	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01
	2024	10 607	89	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																		
		Rural					Urbana					Total								
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	
Reunión	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
Reunión	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	>99	-	96	>99	<1
Rumania	2015	67	67	-	95	35	65	95	95	-	>99	90	10	82	82	-	98	64	36	
Rumania	2024	67	67	-	95	-	-	95	95	-	>99	-	-	82	82	-	98	-	-	
Rwanda	2015	-	4	62	-	35	40	43	43	92	87	76	16	-	10	67	-	42	36	
Rwanda	2024	-	6	68	-	42	40	53	53	97	91	83	14	-	15	73	-	49	35	
Saint Kitts y Nevis	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	87	-	98	<1	
Saint Kitts y Nevis	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	87	-	98	<1	
Samoa	2015	55	91	70	55	87	10	87	90	87	90	92	5	61	91	74	62	88	9	
Samoa	2024	56	98	85	56	92	8	92	98	94	92	93	7	63	98	86	63	92	7	
Samoa Americana	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	92	89	97	95	4	
Samoa Americana	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	97	91	99	94	6	
San Barthélemy	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	
San Barthélemy	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	
San Marino	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	
San Marino	2024	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	>99	>99	>99	>99	>99	<1	
San Martín (parte francesa)	2015	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1	97	>99	-	97	>99	<1	
San Martín (parte francesa)	2024	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1	97	>99	-	97	>99	<1	
San Martín (parte Holandesa)	2015	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	91	9	-	95	-	-	91	9	
San Martín (parte Holandesa)	2017	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	91	9	-	95	-	-	91	9	
San Pedro y Miquelón	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	87	94	94	93	<1	
San Pedro y Miquelón	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	98	98	97	<1	
San Vicente y las Granadinas	2015	-	93	70	-	89	8	-	98	74	-	98	<1	-	96	72	-	94	4	
San Vicente y las Granadinas	2018	-	93	70	-	89	8	-	98	74	-	98	<1	-	96	72	-	94	4	
Santa Elena	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	99	-	89	98	1	
Santa Elena	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	-	>99	97	2	
Santa Lucía	2015	-	93	70	-	94	3	-	93	79	-	98	<1	-	93	71	-	95	2	
Santa Lucía	2024	-	96	72	-	97	3	-	94	80	-	98	1	-	95	73	-	97	2	
Santo Tomé y Príncipe	2015	22	22	66	53	80	6	38	38	83	85	95	2	33	33	78	75	90	3	
Santo Tomé y Príncipe	2024	25	25	56	58	90	3	40	40	54	88	>99	<1	37	37	55	81	98	<1	
Senegal	2015	11	43	39	11	56	15	40	83	57	40	87	7	24	61	47	24	70	11	
Senegal	2024	13	67	51	13	70	15	41	89	52	41	90	6	27	78	52	27	80	11	
Serbia	2015	66	90	90	66	78	21	82	91	93	82	98	2	75	91	92	75	89	10	
Serbia	2024	66	92	90	66	82	17	82	95	93	82	98	1	75	93	92	75	91	8	
Seychelles	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	94	-	64	93	3	
Seychelles	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	97	-	65	96	2	
Sierra Leona	2015	6	6	30	8	13	36	12	25	57	12	38	49	8	14	41	10	23	41	
Sierra Leona	2024	10	10	50	10	16	46	12	21	68	12	30	62	11	15	58	11	22	53	
Singapur	2015	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	
Singapur	2024	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	
Somalia	2015	-	14	30	-	20	34	-	55	61	-	58	27	-	32	44	-	36	31	
Somalia	2024	-	36	45	-	30	46	-	67	60	-	76	15	-	51	52	-	52	31	
Sri Lanka	2015	38	69	78	38	35	52	91	91	93	98	77	21	48	73	81	49	43	46	
Sri Lanka	2024	39	78	79	39	47	43	80	94	89	80	81	17	47	81	81	47	54	38	
Sudáfrica	2015	45	45	54	58	69	16	83	91	83	96	98	1	69	75	73	83	88	6	
Sudáfrica	2024	51	57	51	63	73	20	76	91	76	95	98	2	68	81	68	85	90	7	
Sudán	2015	-	23	43	-	38	37	-	60	55	-	69	23	-	36	47	-	49	33	
Sudán	2024	-	28	56	-	56	34	-	64	65	-	86	13	-	41	59	-	67	27	
Sudán del Sur	2015	-	2	-	-	5	61	-	6	-	-	12	68	-	3	-	-	7	63	
Sudán del Sur	2024	-	6	-	-	5	70	-	7	-	-	16	72	-	6	-	-	7	70	
Suecia	2015	-	>99	-	-	76	23	-	>99	-	-	89	10	>99	>99	-	>99	88	12	
Suecia	2024	-	>99	-	-	77	22	-	>99	-	-	90	10	>99	>99	-	>99	88	12	

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Suiza	2015	8 284	74	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2024	8 922	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Suriname	2015	582	66	91	1	1	7	1.01	98	<1	<1	<1	0.05	96	<1	1	2	0.37
	2024	634	67	97	2	<1	2		99	<1	<1	<1		98	1	<1	<1	
Tailandia	2015	70 541	48	98	<1	1	<1	0.33	>99	<1	<1	<1	0.10	98	<1	<1	<1	0.26
	2024	71 668	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Tayikistán	2015	8 644	27	73	4	4	19	1.84	94	1	1	3	0.17	78	3	3	15	1.40
	2024	10 591	29	87	4	2	7		95	<1	2	3		89	3	2	6	
Territorio Palestino Ocupado*	2015	4 522	75	98	1	<1	<1	0.50	>99	<1	<1	<1	0.18	>99	<1	<1	<1	0.27
	2024	5 495	78	>99	<1	<1	<1		98	2	<1	<1		99	1	<1	<1	
Timor-Leste	2015	1 205	29	65	6	22	8	-	89	2	8	1	-	72	5	18	6	-
	2024	1 401	33	82	6	5	7		98	2	<1	<1		87	5	3	5	
Togo	2015	7 663	40	47	11	22	20	1.28	78	11	10	<1	-0.45	60	11	18	12	0.79
	2024	9 515	45	58	17	15	11		74	18	8	<1		65	17	12	6	
Tokelau	2015	2	0	>99	<1	<1	<1	0.12	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.12
	2024	3	0	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Tonga	2015	106	23	99	<1	<1	<1	-0.01	99	<1	<1	<1	0.09	99	<1	<1	<1	0.01
	2024	104	23	99	1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1	
Trinidad y Tabago	2015	1 429	53	98	1	<1	<1	-	98	1	<1	<1	-	98	1	<1	<1	-
	2024	1 508	54	99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Túnez	2015	11 402	68	82	10	8	<1	1.01	98	<1	<1	<1	0.00	93	4	3	<1	0.38
	2024	12 277	71	93	4	3	<1		98	<1	<1	<1		97	2	1	<1	
Türkiye	2015	80 014	74	93	4	3	<1	0.28	96	3	1	<1	0.05	95	3	2	<1	0.14
	2024	87 474	78	95	4	<1	<1		96	3	<1	<1		96	3	<1	<1	
Turkmenistán	2015	6 216	50	95	<1	<1	4	0.66	99	<1	<1	<1	0.12	97	<1	<1	2	0.41
	2024	7 494	55	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Tuvalu	2015	11	60	>99	<1	<1	<1	0.04	98	<1	<1	<1	-0.03	99	<1	<1	<1	-0.01
	2024	10	67	>99	<1	<1	<1		98	<1	1	<1		99	<1	<1	<1	
Ucrania	2015	45 785	69	98	<1	1	<1	0.19	91	8	<1	<1	-0.37	93	6	<1	<1	-0.20
	2024	37 860	70	>99	<1	<1	<1		91	8	<1	<1		93	6	<1	<1	
Uganda	2015	37 531	22	40	33	18	9	1.58	76	16	6	1	0.42	48	29	15	7	1.53
	2024	50 015	27	57	27	11	5		80	13	6	1		63	23	10	4	
Uruguay	2015	3 368	95	91	4	4	<1	0.80	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.11
	2024	3 387	96	95	5	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Uzbekistán	2015	30 749	51	90	5	<1	4	0.70	97	1	<1	<1	0.07	94	3	<1	2	0.42
	2024	36 362	51	96	1	<1	2		98	2	<1	<1		97	1	<1	1	
Vanuatu	2015	266	25	83	2	7	8	0.06	97	1	1	<1	0.00	87	2	6	6	0.07
	2024	328	26	84	3	7	6		97	2	<1	<1		87	3	5	5	
Venezuela (República Bolivariana de)	2015	30 574	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	<1	4	1	-0.16
	2024	28 406	89	-	-	-	-		-	-	-	-		93	<1	6	-	
Viet Nam	2015	92 823	34	90	<1	7	2	0.93	97	<1	2	<1	0.18	92	<1	5	2	0.75
	2024	100 988	40	98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1	
Yemen	2015	31 159	35	49	22	24	5	1.54	81	15	3	<1	0.69	60	20	17	4	1.46
	2024	40 583	40	66	20	11	3		89	10	1	<1		75	16	7	2	
Zambia	2015	16 399	42	47	8	29	17	1.31	87	4	8	1	0.33	64	6	20	10	1.13
	2024	21 315	47	58	10	21	10		90	4	6	<1		73	7	14	6	
Zimbabue	2015	14 399	32	55	16	20	10	0.01	94	4	2	<1	-0.05	67	12	14	7	-0.03
	2024	16 634	33	54	19	16	11		94	4	2	<1		67	14	11	7	

*Incluyendo Jerusalén Oriental. UNICEF y la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS se refieren al "Estado de Palestina".

País, zona o territorio	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Suiza	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	97	>99	-	97	>99	<1
	2024	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	97	>99	-	97	>99	<1
Suriname	2015	38	86	76	38	59	33	63	97	83	63	88	11	55	93	81	55	78	19
	2024	41	93	82	41	64	34	63	98	83	63	89	11	56	96	83	56	80	19
Tailandia	2015	-	96	97	-	59	39	-	99	>99	-	86	14	-	97	98	-	72	27
	2024	-	>99	>99	-	92	8	-	>99	>99	-	93	7	-	>99	>99	-	93	7
Tayikistán	2015	-	44	-	-	51	26	-	87	-	-	82	13	55	55	-	62	59	22
	2024	-	55	-	-	59	32	-	90	-	-	77	18	65	65	-	72	64	28
Territorio Palestino Ocupado*	2015	76	95	87	76	83	16	82	90	89	82	58	42	80	91	89	80	64	35
	2024	76	>99	87	76	89	11	82	92	89	82	43	57	81	94	89	81	53	47
Timor-Leste	2015	-	49	-	-	53	18	-	83	52	-	68	23	-	59	-	-	58	19
	2024	-	70	-	-	69	19	-	94	56	-	83	17	-	78	-	-	73	18
Togo	2015	7	7	24	18	20	38	31	31	47	52	53	36	17	17	33	32	33	37
	2024	9	9	41	23	26	48	35	35	64	54	43	49	21	21	51	37	34	48
Tokelau	2015	-	93	-	-	95	5	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	95	5
	2024	-	99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	>99	<1
Tonga	2015	23	98	90	23	97	3	50	98	94	50	98	2	29	98	91	29	97	2
	2024	23	98	90	23	93	7	51	>99	94	51	97	3	30	99	91	30	94	6
Trinidad y Tabago	2015	65	97	65	80	88	12	73	97	73	91	97	2	69	97	69	86	93	7
	2024	65	98	65	81	88	11	73	>99	73	91	98	2	69	99	69	86	93	6
Túnez	2015	61	76	61	66	69	23	85	95	85	88	92	7	77	89	77	81	85	12
	2024	58	80	58	66	74	23	68	92	68	69	88	11	65	88	65	68	84	14
Türkiye	2015	-	89	-	-	86	11	-	94	-	-	98	<1	-	93	-	-	95	3
	2024	-	90	-	-	85	14	-	95	-	-	98	<1	-	94	-	-	95	4
Turkmenistán	2015	84	89	96	84	22	74	96	96	>99	97	83	17	90	93	98	90	53	45
	2024	92	>99	>99	92	15	85	97	>99	>99	97	79	21	95	>99	>99	95	50	50
Tuvalu	2015	5	98	85	5	98	2	10	86	69	10	97	2	8	91	76	8	97	2
	2024	5	99	86	5	>99	<1	10	86	69	10	99	<1	9	90	74	9	>99	<1
Ucrania	2015	89	98	-	89	37	62	89	89	-	94	85	14	89	92	-	93	70	29
	2024	87	>99	-	87	34	66	88	88	-	95	79	20	88	92	-	93	66	33
Uganda	2015	5	5	54	38	10	63	35	35	73	40	55	37	12	12	58	39	20	58
	2024	10	10	65	39	14	70	40	46	70	40	52	41	18	20	66	39	24	62
Uruguay	2015	-	91	-	-	90	5	94	99	>99	94	>99	<1	-	98	>99	-	>99	<1
	2024	-	95	-	-	>99	<1	95	99	>99	95	>99	<1	-	99	>99	-	>99	<1
Uzbekistán	2015	57	57	83	88	58	37	88	88	88	93	88	11	72	72	85	90	73	24
	2024	75	75	85	90	61	37	89	90	89	93	84	15	82	82	87	91	73	26
Vanuatu	2015	12	57	56	12	39	46	38	81	81	38	80	19	19	63	62	19	49	39
	2024	12	76	57	12	40	47	38	94	82	38	81	19	19	80	64	19	50	40
Venezuela (República Bolivariana de)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	49	-	81	14
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	17	-	78	15
Viet Nam	2015	43	87	87	43	22	69	75	96	98	75	74	24	54	90	91	54	40	53
	2024	47	98	95	47	35	63	76	>99	98	76	88	11	59	99	96	59	57	42
Yemen	2015	-	38	44	-	35	36	-	76	63	-	62	35	-	51	50	-	44	36
	2024	-	58	51	-	42	44	-	81	68	-	56	42	-	67	58	-	48	43
Zambia	2015	-	8	33	-	7	47	53	55	53	90	72	19	-	27	41	-	34	36
	2024	-	10	43	-	9	60	50	59	50	94	66	28	-	33	47	-	36	45
Zimbabwe	2015	14	14	55	29	11	59	55	75	55	68	73	24	27	34	55	42	31	48
	2024	11	11	66	31	11	63	55	63	55	68	58	40	25	28	62	43	26	55

Anexo 4 Estimaciones relativas al servicio de saneamiento

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Afganistán	2015	33 832	25	38	7	35	21	1.17	-0.57	56	21	22	1	1.71	-0.24	42	10	32	16	1.34	-0.53
	2024	42 647	27	48	11	26	15			73	23	4	<1			54	14	20	11		
Albania	2015	2 899	57	96	1	2	<1	0.63	-0.05	99	<1	<1	<1	0.10	-0.02	98	1	1	<1	0.41	-0.04
	2024	2 792	65	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Alemania	2015	82 078	77	99	1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	84 552	78	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Andorra	2015	72	88	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	82	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Angola	2015	28 158	63	22	6	10	63	-	-	61	27	4	8	-	-	47	19	6	28	-	-
	2022	35 635	68	24	6	5	66	-	-	63	27	3	7	-	-	50	21	3	26	-	-
Anguila	2015	14	100	-	-	-	-	-	-	97	2	<1	<1	-	-	97	2	<1	<1	-	-
	2017	14	100	-	-	-	-	-	-	97	2	<1	<1	-	-	97	2	<1	<1	-	-
Antigua y Barbuda	2015	89	25	97	<1	3	<1	0.58	-0.05	94	<1	5	<1	0.68	-0.04	96	<1	3	<1	0.62	-0.05
	2024	94	24	>99	<1	<1	<1			98	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Arabia Saudita	2015	29 975	83	96	4	<1	-	-	-	98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	-	-	-
	2024	33 963	85	96	4	<1	<1			98	2	<1	<1			98	2	<1	<1		
Argelia	2015	40 020	71	78	11	8	3	0.25	-0.59	90	8	1	<1	-0.16	-0.03	87	9	3	1	0.06	-0.26
	2024	46 814	76	80	12	8	<1			88	10	2	<1			86	11	3	<1		
Argentina	2015	43 477	92	77	4	20	-	-	-	96	2	<1	<1	0.35	-0.07	94	2	3	-	-	-
	2024	45 696	93	-	-	-	-	-	-	98	2	<1	<1			-	-	-	-	-	-
Armenia	2015	2 921	63	81	3	16	<1	0.17	0.00	98	1	<1	<1	0.28	0.00	91	2	7	<1	0.23	0.00
	2024	2 974	64	82	3	14	<1			>99	<1	<1	<1			94	1	5	<1		
Aruba	2015	104	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1	0.04	-0.02
	2024	108	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1		
Australia	2015	23 948	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	26 713	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		
Austria	2015	8 644	58	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	9 121	60	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Azerbaiyán	2015	9 753	55	83	2	15	<1	1.62	-0.01	91	5	4	<1	0.94	-0.01	88	3	9	<1	1.28	-0.01
	2024	10 337	58	98	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1			99	<1	<1	<1		
Bahamas	2015	385	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	4	2	<1	-	-
	2019	395	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	4	2	<1	-	-
Bahrein	2015	1 370	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	1 607	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		
Bangladesh	2015	159 383	34	47	17	31	5	2.05	-0.80	56	26	17	<1	1.11	-0.17	50	20	26	3	1.83	-0.65
	2024	173 562	41	68	18	14	<1			68	24	8	<1			68	21	12	<1		
Barbados	2015	279	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	2	2	<1	0.35	-0.03
	2024	282	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	2	<1	<1		
Belarús	2015	9 487	77	97	1	2	<1	0.17	0.00	97	2	<1	<1	0.39	0.00	97	2	<1	<1	0.33	0.00
	2024	9 057	81	99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Bélgica	2015	11 275	98	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	11 739	98	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Belice	2015	356	45	78	11	10	2	-0.25	-0.28	91	6	2	<1	0.31	-	84	9	6	1	0.01	-
	2024	417	47	76	11	12	<1			93	5	1	-			84	8	7	-		
Benin	2015	11 361	46	7	11	8	74	0.40	-0.94	27	30	11	32	0.57	-0.31	16	20	10	55	0.57	-0.88
	2024	14 463	51	12	13	10	65			32	29	9	29			22	21	10	47		
Bermuda	2015	63	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	65	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Afganistán	2015	20	19	<1	<1	41	2	1	19	16	<1	3	41	27	8	19	18	<1	1	41	8	3
	2024	25	24	<1	<1	54	3	1	25	22	<1	3	55	34	8	25	24	<1	1	54	12	3
Albania	2015	-	-	-	10	52	14	32	34	4	2	28	7	2	90	41	15	6	20	26	7	65
	2024	-	-	-	14	69	8	23	63	6	5	52	12	2	86	69	17	14	38	32	4	64
Alemania	2015	91	3	6	82	3	14	83	98	<1	<1	98	<1	<1	>99	97	<1	1	94	<1	3	96
	2024	91	3	6	82	3	14	83	98	<1	<1	98	<1	<1	>99	97	<1	1	95	<1	3	96
Andorra	2015	96	<1	<1	96	<1	-	>99	96	<1	<1	96	<1	-	>99	96	<1	<1	96	<1	-	>99
	2024	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Angola	2015	-	-	-	-	4	23	<1	-	-	-	-	6	67	15	-	-	-	-	5	51	10
	2022	-	-	-	-	<1	29	<1	-	-	-	-	<1	80	10	-	-	-	-	<1	64	7
Anguila	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	4	94	1
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	4	94	1
Antigua y Barbuda	2015	-	-	-	-	19	76	2	-	-	-	-	31	62	2	-	-	-	-	22	73	2
	2024	-	-	-	-	21	78	<1	-	-	-	-	37	60	2	-	-	-	-	25	74	<1
Arabia Saudita	2015	-	-	-	44	4	50	46	87	6	6	76	<1	22	77	84	7	7	70	1	26	72
	2024	-	-	-	43	4	50	46	86	6	6	75	<1	22	77	84	7	7	70	1	26	73
Argelia	2015	54	14	3	38	9	21	58	66	2	<1	64	1	3	94	62	5	1	56	4	8	84
	2024	56	12	2	41	9	18	65	65	<1	<1	64	<1	<1	97	62	3	<1	59	2	5	90
Argentina	2015	-	-	-	2	38	37	5	49	13	5	30	13	24	61	49	14	7	28	15	25	57
	2024	-	-	-	-	-	-	-	46	12	4	30	10	22	68	-	-	-	-	-	-	-
Armenia	2015	-	-	-	<1	58	5	21	<1	<1	<1	<1	2	<1	97	11	11	<1	<1	22	2	69
	2024	-	-	-	<1	57	6	22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	>99	11	11	<1	<1	21	2	72
Aruba	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	91	5
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	91	5
Australia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	2	2	91	<1	7	93
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	1	1	93	<1	6	94
Austria	2015	>99	16	<1	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98	>99	7	<1	92	1	7	92
	2024	96	10	2	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98	99	5	1	93	1	6	93
Azerbaiyán	2015	60	58	<1	3	72	7	5	54	11	7	35	18	6	72	57	32	4	20	43	7	42
	2024	69	64	<1	5	76	15	8	68	12	9	46	17	13	70	68	34	5	29	42	14	44
Bahamas	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	75	23
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	75	23
Bahrein	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	<1	9	81	<1	18	82
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	<1	6	87	<1	13	87
Bangladesh	2015	25	25	<1	<1	51	13	<1	26	26	<1	<1	36	33	14	25	25	<1	<1	46	20	5
	2024	42	42	<1	<1	65	20	<1	31	31	<1	<1	38	38	16	37	37	<1	<1	54	28	7
Barbados	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	7	4
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	2	6
Belarús	2015	56	28	<1	28	44	22	33	81	4	4	73	7	5	88	75	10	3	62	16	9	75
	2024	50	25	<1	26	36	33	30	81	3	4	74	4	8	88	74	7	3	64	11	13	76
Bélgica	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	5	5	75	3	15	82
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	5	5	84	6	9	84
Belice	2015	-	-	-	<1	37	51	<1	-	-	-	19	8	69	20	-	-	-	9	24	59	9
	2024	-	-	-	<1	30	56	<1	-	-	-	17	8	73	18	-	-	-	8	20	64	9
Benin	2015	7	7	<1	<1	17	<1	<1	18	18	<1	<1	47	9	2	12	12	<1	<1	31	4	<1
	2024	11	11	<1	<1	22	2	<1	22	21	<1	<1	48	11	2	16	16	<1	<1	36	6	1
Bermuda	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	2	95	-	5
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	2	95	-	5

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Bhután	2015	741	39	69	6	22	3			77	15	7	1			72	9	16	3		
	2024	792	45	89	9	2	<1	2.24	-0.47	84	13	3	<1	0.61	-0.17	87	11	3	<1	1.78	-0.39
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2015	11 015	68	36	6	18	39	1.66	-1.61	66	25	5	4	1.28	-0.61	57	19	9	15	1.53	-1.09
	2024	12 413	72	53	4	17	25			79	21	<1	<1			72	16	5	7		
Bonaire, San Eustaquio y Saba	2015	25	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	5	<1	<1	0.06	0.00
	2024	31	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	5	<1	<1		
Bosnia y Herzegovina	2015	3 519	47	92	<1	7	<1			99	<1	<1	<1	0.02	-0.02	95	<1	4	<1		
	2024	3 164	51	-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1			-	-	-	-		
Botswana	2015	2 203	67	49	12	13	27	1.06	-1.10	76	13	9	2	0.20	-0.08	67	13	10	10	0.77	-0.69
	2024	2 521	73	58	13	12	17			77	19	3	1			72	17	5	5		
Brasil	2015	201 676	86	56	<1	33	11	1.25	-1.43	91	<1	8	<1	0.59	-0.12	86	<1	12	2	0.79	-0.37
	2024	211 999	88	67	<1	32	<1			96	<1	4	<1			92	<1	7	<1		
Brunei Darussalam	2015	422	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	<1	7	2	1.14	-
	2024	463	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1		
Bulgaria	2015	7 178	74	84	16	<1	<1	0.00	0.00	87	13	<1	<1	0.00	0.00	86	14	<1	<1	0.01	0.00
	2024	6 758	77	84	16	<1	<1			87	13	<1	<1			86	14	<1	<1		
Burkina Faso	2015	18 777	28	14	17	9	60	0.92	-1.91	46	42	5	7	0.23	-0.20	23	24	8	45	0.96	-1.84
	2024	23 549	33	24	25	9	42			48	44	3	5			32	31	7	30		
Burundi	2015	11 048	12	45	6	46	2	-0.05	-0.01	42	40	17	<1	0.04	-0.06	45	11	42	2	-0.05	-0.02
	2024	14 048	15	45	7	46	2			42	47	11	<1			45	13	40	2		
Cabo Verde	2015	512	64	59	3	6	33	2.41	-2.55	77	8	3	13	1.40	-1.37	70	6	4	20	1.93	-1.98
	2024	525	68	77	1	12	10			86	9	4	<1			83	7	7	3		
Camboya	2015	15 623	22	47	8	3	42	3.33	-3.87	80	8	2	11	1.54	-1.37	54	8	3	35	3.04	-3.43
	2024	17 639	26	80	10	3	7			93	7	<1	<1			83	9	2	5		
Camerún	2015	22 763	55	25	9	55	11	0.04	-0.19	59	26	15	<1	0.34	-0.01	43	18	33	6	0.40	-0.16
	2024	29 124	60	25	9	56	10			62	23	14	<1			47	18	31	4		
Canadá	2015	35 962	81	99	<1	1	<1	-0.02	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.06	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.05	0.00
	2024	39 742	82	99	<1	1	<1			99	<1	1	<1			99	<1	1	<1		
Chad	2015	14 648	23	5	1	13	80	-0.07	-0.35	33	18	32	16	0.70	-0.12	11	5	18	66	0.14	-0.38
	2024	20 299	25	5	2	16	78			39	17	28	15			13	6	19	62		
Chequia	2015	10 524	73	>99	<1	<1	<1	0.06	0.00	99	1	<1	<1	-0.02	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	10 736	75	>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Chile	2015	18 048	87	92	<1	5	3	1.19	-0.09	>99	<1	<1	<1	0.14	-0.08	98	<1	<1	1	0.29	-0.08
	2024	19 765	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
China	2015	1 419 663	56	77	3	19	1	2.09	-0.16	91	3	5	<1	0.86	-0.01	85	3	12	<1	1.69	-0.11
	2024	1 442 535	66	95	2	2	<1			98	2	<1	<1			97	2	<1	<1		
China, región administrativa especial de Hong Kong	2015	7 366	100	-	-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	-0.11	0.00	96	<1	4	<1	-0.11	0.00
	2024	7 415	100	-	-	-	-	-	-	95	<1	5	<1			95	<1	5	<1		
China, región administrativa especial de Macao	2015	622	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	720	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Chipre	2015	1 220	67	>99	<1	<1	<1	-0.03	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00
	2024	1 358	67	99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Colombia	2015	46 970	80	77	4	3	16	1.12	-0.68	92	6	<1	<1	0.74	-0.06	89	6	1	4	0.88	-0.25
	2024	52 886	83	87	1	2	10			99	<1	<1	<1			97	<1	<1	2		
Comoras	2015	727	28	44	8	46	2	1.61	0.06	52	12	35	<1	0.73	0.02	46	9	43	1	1.37	0.05
	2024	867	30	57	14	26	2			58	19	23	1			57	16	25	2		
Congo	2015	5 098	66	6	9	63	22	-	-	26	45	28	2	-	-	19	33	40	9	-	-
	2021	5 892	68	6	9	62	23			27	46	25	2			21	34	37	8		
Costa Rica	2015	4 818	77	94	1	4	<1	0.36	-0.04	98	<1	<1	<1	0.09	-0.02	97	<1	2	<1	0.21	-0.03
	2024	5 130	83	98	<1	2	<1			99	<1	<1	<1			99	<1	<1	<1		
Côte d'Ivoire	2015	25 246	49	17	18	22	43	0.72	-1.28	47	32	15	5	0.71	-0.11	32	25	19	24	0.85	-0.89
	2024	31 934	54	24	22	22	31			54	34	8	4			40	28	14	17		

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Bhután	2015	48	46	<1	1	24	48	3	46	36	<1	9	15	54	22	47	43	<1	4	20	50	10
	2024	54	50	<1	3	11	80	7	44	26	<1	19	<1	53	43	49	39	<1	10	6	68	24
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2015	-	-	-	-	30	7	6	-	-	-	-	13	15	64	-	-	-	-	18	12	45
	2024	-	-	-	-	40	10	8	-	-	-	-	12	17	71	-	-	-	-	20	15	53
Bonaire, San Eustaquio y Saba	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	<1	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	<1	-
Bosnia y Herzegovina	2015	-	-	-	9	<1	64	29	31	4	2	25	<1	16	84	46	26	3	16	<1	41	55
	2024	-	-	-	-	-	-	-	58	4	4	50	<1	16	84	-	-	-	-	-	-	-
Botswana	2015	-	-	-	<1	58	3	<1	-	-	-	<1	81	6	2	-	-	-	<1	74	5	1
	2024	-	-	-	<1	68	3	<1	-	-	-	<1	88	6	2	-	-	-	<1	83	5	1
Brasil	2015	-	-	-	4	23	26	7	49	7	5	37	7	13	71	47	8	6	33	9	15	62
	2024	-	-	-	6	29	29	9	57	4	3	50	3	11	83	55	6	4	44	6	13	74
Brunei Darussalam	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	<1	91	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	<1	>99	-
Bulgaria	2015	56	10	10	36	<1	47	53	70	1	1	67	<1	6	94	66	3	3	59	<1	16	84
	2024	63	9	9	45	<1	42	58	80	<1	<1	78	<1	5	95	76	3	3	70	<1	13	87
Burkina Faso	2015	12	12	<1	<1	31	<1	<1	30	29	<1	<1	81	5	2	17	17	<1	<1	44	2	<1
	2024	21	21	<1	<1	48	<1	<1	31	31	<1	<1	86	6	<1	25	25	<1	<1	61	2	<1
Burundi	2015	-	-	-	-	51	<1	<1	-	-	-	-	50	26	6	-	-	-	-	51	4	<1
	2024	-	-	-	-	51	<1	<1	-	-	-	-	53	34	2	-	-	-	-	52	6	<1
Cabo Verde	2015	-	-	-	<1	<1	59	2	-	-	-	2	<1	49	35	-	-	-	2	<1	53	23
	2024	-	-	-	<1	4	74	<1	-	-	-	2	20	48	28	-	-	-	2	15	56	19
Camboya	2015	30	28	<1	1	51	<1	3	44	26	<1	18	47	<1	40	33	28	<1	5	50	<1	11
	2024	51	49	<1	2	84	2	4	53	35	<1	18	61	2	38	52	46	<1	6	78	2	13
Camerún	2015	-	-	-	-	32	2	<1	-	-	-	-	61	22	2	-	-	-	-	48	13	1
	2024	-	-	-	-	30	3	<1	-	-	-	-	56	27	2	-	-	-	-	46	18	1
Canadá	2015	79	2	27	50	1	34	63	79	<1	8	70	4	6	89	79	<1	12	67	4	12	84
	2024	82	2	28	52	<1	35	63	81	<1	8	73	4	6	88	81	<1	12	69	3	11	84
Chad	2015	5	5	<1	<1	6	<1	<1	27	26	<1	<1	47	3	2	10	10	<1	<1	15	<1	<1
	2024	4	4	<1	<1	6	<1	<1	32	31	<1	<1	52	3	2	11	11	<1	<1	17	<1	<1
Chequia	2015	81	9	9	64	2	30	67	93	1	1	91	<1	3	96	90	3	3	84	1	10	89
	2024	82	9	9	65	2	30	67	95	1	1	92	<1	3	96	91	3	3	85	1	10	89
Chile	2015	-	-	-	18	18	56	18	94	<1	<1	93	<1	2	96	90	4	4	83	3	9	86
	2024	-	-	-	22	8	70	22	>99	<1	<1	98	<1	2	98	95	3	3	89	1	10	89
China	2015	24	6	<1	18	39	17	23	70	2	3	65	5	8	81	49	4	2	44	21	12	55
	2024	38	7	<1	31	38	27	32	85	3	5	77	7	14	80	69	4	3	61	17	18	63
China, región administrativa especial de Hong Kong	2015	-	-	-	-	-	-	-	80	1	1	78	3	-	93	80	1	1	78	3	-	93
	2024	-	-	-	-	-	-	-	95	<1	<1	94	1	-	94	95	<1	<1	94	1	-	94
China, región administrativa especial de Macao	2015	-	-	-	-	-	-	-	62	<1	<1	62	<1	-	>99	62	<1	<1	62	<1	-	>99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	80	<1	<1	80	<1	-	>99	80	<1	<1	80	<1	-	>99
Chipre	2015	-	-	-	11	5	84	11	86	8	8	70	3	27	70	77	11	15	50	4	46	50
	2024	-	-	-	12	6	82	12	86	9	9	69	4	27	69	77	11	16	50	4	45	50
Colombia	2015	-	-	-	2	10	56	14	7	2	<1	5	1	5	92	18	5	2	4	3	16	76
	2024	-	-	-	2	8	67	13	7	2	<1	5	<1	6	93	19	5	2	5	2	16	79
Comoras	2015	40	38	<1	2	43	5	5	44	40	<1	4	46	8	11	41	38	<1	3	43	6	7
	2024	51	48	<1	3	56	8	8	46	40	<1	6	46	13	17	49	45	<1	4	53	9	11
Congo	2015	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	19	2	-	-	-	-	37	13	1
	2021	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	22	2	-	-	-	-	39	15	1
Costa Rica	2015	35	34	<1	<1	2	88	6	20	16	<1	4	<1	67	32	23	20	<1	3	<1	72	26
	2024	36	35	<1	1	<1	93	6	24	18	<1	6	1	73	25	26	21	<1	5	1	76	22
Côte d'Ivoire	2015	15	15	<1	<1	29	5	1	29	25	<1	4	40	26	14	22	20	<1	2	34	16	7
	2024	21	21	<1	<1	39	6	2	32	28	<1	4	40	34	14	27	25	<1	3	40	21	8

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Croacia	2015	4 184	56	93	4	2	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	96	3	1	<1	-	-
	2021	3 925	58	93	4	2	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	96	3	1	<1	-	-
Cuba	2015	11 275	77	85	8	6	2	0.90	-0.17	90	7	2	<1	0.45	-0.03	89	8	3	<1	0.56	-0.06
	2024	10 980	78	94	2	3	<1	-	-	95	4	1	<1	-	-	95	3	2	<1	-	-
Curazao	2015	167	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
	2017	169	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Dinamarca	2015	5 684	88	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	5 977	89	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Djibouti	2015	1 020	77	19	2	14	65	-	-	73	7	17	3	-	-	61	6	16	17	-	-
	2023	1 153	79	22	2	12	64	-	-	79	8	10	3	-	-	67	7	10	16	-	-
Dominica	2015	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3	11	6	-	-
	2017	68	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3	11	6	-	-
Ecuador	2015	16 266	63	76	8	4	12	1.10	-0.77	89	9	<1	1	0.50	-0.13	84	9	2	5	0.76	-0.40
	2024	18 135	65	86	8	<1	5	-	-	94	6	<1	<1	-	-	91	7	<1	2	-	-
Egipto	2015	99 597	43	93	4	3	<1	0.22	-0.10	98	1	<1	<1	0.20	-0.04	95	3	2	<1	0.21	-0.07
	2024	116 538	43	95	2	3	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	97	1	2	<1	-	-
El Salvador	2015	6 184	70	75	15	1	8	0.25	-0.61	90	9	<1	1	0.18	-0.04	85	11	<1	3	0.31	-0.29
	2024	6 338	76	77	20	<1	2	-	-	91	8	<1	<1	-	-	88	11	<1	1	-	-
Emiratos Árabes Unidos	2015	8 675	86	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	11 027	88	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Eritrea	2015	3 106	38	6	2	4	89	-	-	22	22	23	33	-	-	12	10	11	67	-	-
	2016	3 125	39	6	2	4	89	-	-	22	22	23	33	-	-	12	10	11	67	-	-
Eslovaquia	2015	5 420	54	96	4	<1	<1	-0.15	0.00	99	1	<1	<1	-0.05	0.00	98	2	<1	<1	-0.10	0.00
	2024	5 507	54	96	4	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-
Eslovenia	2015	2 060	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1	-0.03	0.00
	2024	2 119	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	<1	<1	-	-
España	2015	46 684	80	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	47 911	82	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Estados Unidos de América	2015	326 126	82	>99	<1	<1	<1	-0.07	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00
	2024	345 427	84	98	<1	2	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Estonia	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.04	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.03	0.00
	2024	1 361	70	>99	<1	<1	<1	-	-	99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Eswatini	2015	1 143	23	60	19	12	9	1.02	-1.17	55	38	5	2	-0.79	-0.01	59	23	10	7	0.59	-0.91
	2024	1 243	25	70	18	12	<1	-	-	48	46	5	1	-	-	64	25	11	<1	-	-
Etiopía	2015	103 867	19	4	1	51	43	0.22	-2.51	20	28	43	9	0.39	-0.76	7	7	49	37	0.31	-2.32
	2024	132 060	24	6	2	71	20	-	-	24	28	45	3	-	-	10	9	65	16	-	-
Federación de Rusia	2015	145 308	74	71	<1	29	<1	-	-	92	<1	8	<1	-	-	87	<1	13	<1	-	-
	2024	144 820	76	70	<1	30	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	92	<1	8	<1	-	-
Fiji	2015	919	55	91	5	4	<1	0.49	-0.04	94	5	<1	<1	-0.09	0.00	93	5	2	<1	0.22	-0.02
	2024	929	59	93	7	<1	<1	-	-	93	7	<1	<1	-	-	93	7	<1	<1	-	-
Filipinas	2015	105 313	46	74	13	5	8	1.27	-0.50	81	15	2	3	0.56	-0.17	77	14	4	5	0.94	-0.35
	2024	115 844	49	87	7	2	3	-	-	87	11	2	1	-	-	87	9	2	2	-	-
Finlandia	2015	5 480	85	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	5 617	86	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Francia	2015	64 916	80	99	1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	66 549	82	99	1	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-
Gabón	2015	2 041	88	19	7	70	3	0.57	-0.08	49	26	23	1	1.23	-0.03	46	24	29	2	1.27	-0.05
	2024	2 539	91	25	6	67	3	-	-	61	20	18	1	-	-	57	19	23	1	-	-
Gambia	2015	2 225	59	35	12	50	3	-1.45	-0.39	54	26	19	<1	0.78	-0.04	47	20	32	1	-0.12	-0.22
	2024	2 760	65	24	8	68	<1	-	-	61	14	25	<1	-	-	48	12	40	<1	-	-
Georgia	2015	3 792	57	72	3	24	<1	0.76	-0.08	94	2	3	<1	0.35	0.00	85	3	12	<1	0.61	-0.04
	2024	3 808	61	80	1	19	<1	-	-	98	<1	2	<1	-	-	91	<1	8	<1	-	-
Ghana	2015	28 696	54	14	36	20	31	0.90	0.02	26	57	8	9	1.10	0.06	21	47	14	19	1.08	-0.10
	2024	34 427	60	23	31	14	31	-	-	37	48	5	9	1.10	0.06	32	42	9	18	-	-

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Croacia	2015	-	-	-	25	5	66	27	87	6	6	76	2	18	79	76	9	13	54	3	39	56
	2021	-	-	-	24	5	66	27	85	6	6	74	2	18	79	75	9	13	53	3	38	57
Cuba	2015	55	50	<1	6	48	23	21	37	16	4	17	14	20	64	41	24	3	14	22	21	54
	2024	60	50	<1	10	45	22	29	42	14	4	24	14	12	72	46	22	3	21	21	15	63
Curazao	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	<1	81	18
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	<1	81	18
Dinamarca	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	6	1	90	<1	9	91
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	6	<1	92	<1	7	93
Djibouti	2015	18	18	<1	<1	20	<1	<1	41	38	<1	3	59	15	7	35	33	<1	2	50	11	5
	2023	21	21	<1	<1	24	<1	<1	45	42	<1	3	67	15	7	40	37	<1	2	57	11	5
Dominica	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	61	13
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	61	13
Ecuador	2015	53	44	<1	9	18	43	23	44	14	<1	31	3	17	78	47	25	<1	23	9	26	58
	2024	59	48	<1	11	9	58	28	44	7	2	35	<1	14	86	49	21	1	27	3	29	66
Egipto	2015	27	7	2	17	4	52	41	39	2	<1	36	1	10	89	32	5	2	25	3	34	61
	2024	48	4	2	42	<1	37	59	69	<1	<1	69	<1	<1	>99	57	2	<1	54	<1	21	77
El Salvador	2015	61	61	<1	<1	68	20	3	31	27	<1	3	23	17	58	40	37	<1	2	37	18	41
	2024	58	58	<1	<1	63	31	4	29	25	<1	3	18	24	58	36	33	<1	2	28	26	45
Emiratos Árabes Unidos	2015	99	6	6	86	11	3	86	98	2	2	94	4	1	94	98	3	3	92	5	1	93
	2024	99	6	6	86	11	3	86	98	2	2	94	4	1	94	98	3	3	93	5	1	93
Eritrea	2015	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8	-	-	-	-	13	5	3
	2016	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8	-	-	-	-	13	5	3
Eslovaquia	2015	76	12	12	52	6	39	55	89	5	5	78	3	16	82	83	8	8	66	4	27	69
	2024	76	12	12	52	6	39	55	89	5	5	79	3	16	82	83	8	8	67	4	26	69
Eslovenia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	9	8	60	<1	33	66
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	9	7	68	<1	30	69
España	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	<1	2	88	2	1	97
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	<1	2	86	2	<1	98
Estados Unidos de América	2015	-	-	-	31	<1	67	32	97	3	3	91	<1	6	94	97	9	8	80	<1	17	82
	2024	-	-	-	41	<1	57	42	97	2	2	93	<1	4	96	97	6	6	84	<1	13	87
Estonia	2015	-	-	-	44	12	43	45	97	1	1	94	<1	3	96	90	6	6	78	4	16	80
	2024	-	-	-	46	2	51	46	98	<1	<1	97	<1	1	98	91	4	4	82	<1	16	83
Eswatini	2015	58	56	<1	2	73	3	3	43	31	<1	12	47	14	33	54	50	<1	4	67	6	10
	2024	67	65	<1	3	80	4	4	41	26	<1	15	45	14	34	61	55	<1	6	71	6	12
Etiopía	2015	3	3	<1	<1	5	<1	<1	16	15	<1	<1	38	7	3	6	6	<1	<1	12	2	<1
	2024	5	5	<1	<1	8	<1	<1	19	18	<1	<1	41	9	2	8	8	<1	<1	16	2	<1
Federación de Rusia	2015	-	-	-	21	11	28	31	61	<1	<1	59	<1	3	89	56	4	3	49	3	10	74
	2024	-	-	-	21	<1	40	31	65	2	1	62	<1	8	91	58	4	3	52	<1	16	76
Fiji	2015	54	53	<1	2	24	69	3	43	26	<1	17	5	59	35	48	38	<1	10	13	63	21
	2024	57	56	<1	1	28	69	3	43	26	<1	16	6	59	35	49	38	<1	10	15	63	22
Filipinas	2015	59	57	<1	1	19	65	3	55	52	<1	3	5	83	8	57	55	<1	2	13	73	5
	2024	70	68	<1	2	20	71	4	54	50	<1	4	9	79	9	62	59	<1	3	15	75	6
Finlandia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	<1	5	84	<1	16	84
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	<1	5	86	<1	14	86
Francia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	5	5	79	<1	18	82
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	6	6	79	<1	18	82
Gabón	2015	-	-	-	-	17	6	4	-	-	-	-	8	49	18	-	-	-	-	9	44	16
	2024	-	-	-	-	22	6	2	-	-	-	-	22	49	10	-	-	-	-	22	45	9
Gambia	2015	34	34	<1	<1	45	2	<1	31	30	<1	1	45	31	4	32	31	<1	<1	45	19	2
	2024	23	23	<1	<1	30	2	<1	31	30	<1	<1	35	38	2	28	28	<1	<1	33	26	1
Georgia	2015	40	40	<1	<1	60	6	9	6	5	<1	<1	9	2	86	21	20	<1	<1	31	4	53
	2024	50	42	<1	8	60	10	11	71	<1	<1	71	<1	<1	98	63	16	<1	47	23	4	64
Ghana	2015	12	12	<1	<1	46	3	<1	14	13	<1	<1	52	26	6	13	12	<1	<1	49	16	3
	2024	20	20	<1	<1	49	5	<1	18	17	<1	<1	45	37	3	19	18	<1	<1	47	24	2

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)	% urbana	Rural					Urbana					Total							
				Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Gibraltar	2015	33 100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
	2024	39 100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Granada	2015	115 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	2	1	4	0.17	-	
	2024	117 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	2	5	-	-	-	
Grecia	2015	10 821 78	98	2	<1	<1	0.11	-0.06	>99	<1	<1	<1	0.02	-0.01	99	1	<1	<1	0.05	-0.02	
	2024	10 048 81	98	2	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
Groenlandia	2015	56 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	<1	38	<1	-	-	
	2022	56 88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	<1	38	<1	-	-	
Guadalupe	2015	404 98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-	
	2024	375 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
Guam	2015	165 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	9	<1	<1	0.06	-	
	2024	168 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	9	<1	<1	-	-	
Guatemala	2015	15 972 50	54	8	29	9	0.61	-0.81	80	10	8	2	0.04	-0.12	67	9	18	5	0.42	-0.50	
	2024	18 406 54	60	12	27	1	-	-	81	11	7	<1	-	-	71	11	16	<1	-	-	
Guayana Francesa	2015	266 84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	<1	7	<1	-	-	
	2024	309 87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	<1	6	<1	-	-	
Guernsey	2015	62 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	64 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
Guinea	2015	11 767 35	15	14	51	20	0.80	-1.42	38	44	17	1	1.12	-0.05	23	25	39	13	0.98	-1.02	
	2024	14 755 39	23	18	52	7	-	-	48	49	2	<1	-	-	33	30	33	5	-	-	
Guinea Ecuatorial	2015	1 454 71	57	6	33	4	-	-	70	11	16	3	-	-	66	10	21	3	-	-	
	2017	1 562 72	57	6	33	4	-	-	70	11	16	3	-	-	66	10	21	3	-	-	
Guinea-Bissau	2015	1 786 42	12	6	57	26	0.71	-1.67	33	26	39	1	1.26	-0.15	21	14	50	15	1.02	-1.17	
	2024	2 201 46	17	8	61	14	-	-	43	31	26	<1	-	-	29	18	45	8	-	-	
Guyana	2015	759 26	85	9	5	<1	0.67	-0.07	90	7	3	<1	0.35	-0.02	87	9	4	<1	0.58	-0.06	
	2024	831 27	91	9	<1	<1	-	-	93	5	1	<1	-	-	91	8	<1	<1	-	-	
Haití	2015	10 523 52	20	13	31	36	0.49	-	34	30	28	9	0.01	-	27	22	30	22	0.40	-	
	2024	11 773 60	24	16	60	-	-	-	32	26	41	-	-	-	29	22	49	-	-	-	
Honduras	2015	9 237 55	72	5	7	16	1.15	-0.98	85	8	5	2	0.62	-0.11	79	7	6	8	0.97	-0.62	
	2024	10 826 61	83	6	5	7	-	-	91	5	3	1	-	-	88	5	3	3	-	-	
Hungria	2015	9 839 71	99	1	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	9 676 73	99	1	<1	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	
India	2015	1 328 024 33	50	7	1	41	3.30	-3.36	71	17	3	9	1.64	-1.06	57	10	2	31	2.86	-2.77	
	2024	1 450 936 37	81	8	<1	11	-	-	87	13	<1	<1	1.64	-1.06	83	10	<1	7	-	-	
Indonesia	2015	261 799 53	62	10	9	20	2.48	-1.76	81	10	4	6	1.12	-0.52	72	10	6	12	1.94	-1.25	
	2024	283 488 59	85	8	3	4	-	-	90	6	3	1	1.12	-0.52	88	7	3	2	-	-	
Irán (República Islámica del)	2015	82 619 73	77	17	5	1	0.87	-	92	7	<1	<1	0.21	0.00	88	10	2	<1	0.51	-	
	2024	91 568 78	82	18	<1	-	-	-	93	7	<1	<1	0.21	0.00	90	10	<1	-	-	-	
Iraq	2015	37 561 70	86	3	10	1	1.79	-0.61	94	4	2	<1	0.88	-0.01	92	3	4	<1	1.17	-0.20	
	2024	46 042 72	98	<1	2	<1	-	-	99	<1	1	<1	0.88	-0.01	99	<1	1	<1	-	-	
Irlanda	2015	4 702 63	93	5	2	<1	0.02	0.00	88	8	4	<1	-0.01	0.00	90	7	3	<1	-0.01	0.00	
	2024	5 255 65	93	5	2	<1	-	-	88	8	4	<1	-0.01	0.00	90	7	3	<1	-	-	
Isla de Man	2015	84 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	84 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
Islandia	2015	331 94	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	393 94	>99	<1	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-	99	1	<1	<1	-	-	
Islas Caimán	2015	62 100	-	-	-	-	-	-	83	11	5	<1	-	-	83	11	5	<1	-	-	
	2024	74 100	-	-	-	-	-	-	83	10	7	<1	-	-	83	10	7	<1	-	-	
Islas Cook	2015	17 74	91	<1	7	1	0.57	0.01	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.01	98	<1	2	<1	0.21	0.01	
	2024	14 76	96	<1	3	1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	99	<1	<1	<1	-	-	
Islas Feroe	2015	49 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	<1	9	<1	-	-	
	2024	55 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Islas Malvinas (Falkland)	2015	3 76	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	3 80	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Gibraltar	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	
Gibraltar	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	
Granada	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	62	5	
Granada	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	67	5	
Grecia	2015	-	-	-	33	<1	65	34	93	3	3	87	<1	12	88	87	6	6	75	<1	24	76
Grecia	2024	-	-	-	47	<1	52	48	98	<1	<1	96	<1	3	97	93	3	3	87	<1	12	88
Groenlandia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	25	38	<1
Groenlandia	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	25	38	<1
Guadalupe	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17	43	39	
Guadalupe	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	40	39	
Guam	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	30	69	
Guam	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	31	68	
Guatemala	2015	-	-	-	-	37	11	14	-	-	-	-	14	7	70	-	-	-	-	25	9	42
Guatemala	2024	-	-	-	-	38	15	18	-	-	-	-	13	9	71	-	-	-	-	24	12	46
Guayana Francesa	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	15	15	44	10	39	44
Guayana Francesa	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	13	13	50	8	36	50
Guernsey	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	<1	13	75	<1	25	75
Guernsey	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	<1	13	75	<1	25	75
Guinea	2015	-	-	-	-	28	2	<1	-	-	-	-	58	20	4	-	-	-	-	38	8	1
Guinea	2024	-	-	-	-	38	3	<1	-	-	-	-	65	29	3	-	-	-	-	49	13	1
Guinea Ecuatorial	2015	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12	-	-	-	-	59	6	11
Guinea Ecuatorial	2017	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12	-	-	-	-	59	6	11
Guinea-Bissau	2015	11	11	<1	<1	15	2	<1	23	22	<1	1	31	24	5	16	15	<1	<1	22	11	2
Guinea-Bissau	2024	16	16	<1	<1	22	2	<1	30	30	<1	<1	41	29	3	23	22	<1	<1	31	15	1
Guyana	2015	52	51	<1	<1	34	59	1	37	33	<1	4	16	73	8	48	46	<1	2	29	63	3
Guyana	2024	47	46	<1	<1	21	77	2	34	31	<1	3	10	82	7	43	42	<1	2	18	78	3
Haití	2015	-	-	-	-	30	2	<1	-	-	-	-	41	21	1	-	-	-	-	36	12	<1
Haití	2024	-	-	-	-	37	3	<1	-	-	-	-	31	27	<1	-	-	-	-	33	17	<1
Honduras	2015	63	62	<1	<1	42	31	5	-	18	-	-	11	19	64	-	38	-	-	25	24	37
Honduras	2024	72	71	<1	<1	46	37	5	-	17	-	-	7	23	66	-	39	-	-	23	28	42
Hungría	2015	75	13	12	51	6	39	55	84	3	3	78	<1	12	87	81	6	6	70	2	20	78
Hungría	2024	88	6	6	75	2	22	76	93	1	1	91	<1	2	97	92	2	2	87	1	8	91
India	2015	41	41	<1	<1	33	23	1	44	35	<1	9	13	43	32	42	39	<1	3	26	30	11
India	2024	67	66	<1	<1	52	35	2	56	41	<1	15	15	46	38	63	57	<1	6	39	39	15
Indonesia	2015	-	-	-	-	15	57	<1	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	12	69	<1
Indonesia	2024	-	-	-	-	12	81	<1	-	-	-	-	4	91	1	-	-	-	-	7	87	<1
Irán (República Islámica del)	2015	-	-	-	1	91	1	2	80	28	28	23	60	1	38	-	-	-	17	68	1	28
Irán (República Islámica del)	2024	-	-	-	<1	98	1	<1	75	21	21	33	46	1	53	-	-	-	25	57	1	42
Iraq	2015	39	34	<1	5	16	67	6	44	17	<1	27	10	50	37	42	22	<1	21	12	55	28
Iraq	2024	47	41	<1	7	8	82	8	52	20	<1	33	6	53	39	51	26	<1	25	7	61	30
Irlanda	2015	70	51	<1	19	7	69	22	79	<1	<1	78	<1	2	93	76	20	<1	56	3	27	66
Irlanda	2024	71	49	<1	22	11	65	23	87	<1	<1	85	<1	2	93	81	18	<1	63	4	24	68
Isla de Man	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	3	3	80	<1	10	90
Isla de Man	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	3	3	80	<1	10	90
Islandia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	7	93
Islandia	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	6	94
Islas Caimán	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	67	17	-	-	-	15	11	67	17
Islas Caimán	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16	63	14	-	-	-	12	16	63	14
Islas Cook	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Cook	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Ferøe	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	<1	91	-
Islas Ferøe	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas (Falkland)	2015	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
Islas Malvinas (Falkland)	2024	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
		% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	
Islas Marianas Septentrionales	2015	52 91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	-	-	0.24	0.00
	2024	44 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-
Islas Marshall	2015	49 76	61	8	6	26	0.64	-0.72	83	11	2	4	-0.13	0.00	78	10	3	9	0.18	-0.29	
	2024	38 79	68	8	6	19	0.64	-0.72	82	13	2	4	-0.13	0.00	79	12	3	7	0.18	-0.29	
Islas Salomón	2015	639 22	18	2	18	63	0.27	-0.43	72	16	5	7	0.39	0.04	30	5	15	50	0.53	-0.59	
	2024	819 26	20	2	19	59	0.27	-0.43	75	17	<1	8	0.39	0.04	35	6	14	45	0.53	-0.59	
Islas Turcas y Caicos	2015	37 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2024	47 94	92	6	2	<1	-	-	93	6	1	<1	-	-	93	6	1	<1	-	-	
Islas Vírgenes Británicas	2015	34 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-	-	
	2016	34 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-	-	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	2015	100 95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.01	0.00	
	2024	85 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.01	0.00	
Islas Wallis y Futuna	2015	12 0	94	<1	<1	6	-0.12	0.11	-	-	-	-	-	-	94	<1	<1	6	-0.12	0.11	
	2024	11 0	93	<1	<1	7	-0.12	0.11	-	-	-	-	-	-	93	<1	<1	7	-0.12	0.11	
Israel	2015	8 053 92	>99	<1	<1	<1	-0.05	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	9 387 93	99	<1	1	<1	-0.05	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Italia	2015	60 575 70	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	59 343 72	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Jamaica	2015	2 803 55	89	9	1	<1	0.52	-0.04	85	13	<1	<1	0.44	0.00	87	11	1	<1	0.47	-0.02	
	2024	2 839 58	94	5	<1	<1	0.52	-0.04	90	9	<1	<1	0.44	0.00	92	7	<1	<1	0.47	-0.02	
Japón	2015	127 276 91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	123 753 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Jersey	2015	101 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	104 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Jordania	2015	9 545 90	96	3	<1	<1	-0.17	-0.04	97	2	<1	<1	-0.10	0.00	97	2	<1	<1	-0.11	-0.01	
	2024	11 553 92	95	4	1	<1	-0.17	-0.04	97	3	<1	<1	-0.10	0.00	96	3	<1	<1	-0.11	-0.01	
Kazajstán	2015	18 084 57	99	<1	<1	<1	0.08	0.00	97	3	<1	<1	0.02	0.00	98	2	<1	<1	0.05	0.00	
	2024	20 593 58	>99	<1	<1	<1	0.08	0.00	97	3	<1	<1	0.02	0.00	98	2	<1	<1	0.05	0.00	
Kenya	2015	47 089 26	34	16	37	13	0.79	-0.51	36	45	17	2	0.45	-0.08	34	23	32	10	0.72	-0.46	
	2024	56 433 30	41	18	32	8	0.79	-0.51	40	50	10	<1	0.45	-0.08	41	28	26	6	0.72	-0.46	
Kirguistán	2015	6 002 36	98	1	1	<1	0.26	0.00	94	5	<1	<1	0.21	-0.01	97	2	<1	<1	0.24	0.00	
	2024	7 186 38	>99	<1	<1	<1	0.26	0.00	97	3	<1	<1	0.21	-0.01	99	1	<1	<1	0.24	0.00	
Kiribati	2015	117 52	33	6	8	54	0.93	-0.52	50	18	8	23	0.14	-0.44	42	12	8	38	0.66	-0.68	
	2024	135 58	39	8	3	50	0.93	-0.52	49	26	5	20	0.14	-0.44	45	18	4	32	0.66	-0.68	
Kuwait	2015	3 834 100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	4 935 100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Lesotho	2015	2 105 27	35	6	25	33	1.59	-1.46	38	34	23	6	0.80	-0.21	36	14	25	26	1.42	-1.29	
	2024	2 337 31	49	10	21	20	1.59	-1.46	45	40	12	4	0.80	-0.21	48	19	18	15	1.42	-1.29	
Letonia	2015	1 978 68	81	1	18	<1	0.41	0.00	95	3	2	<1	0.01	0.00	90	2	7	<1	0.14	0.00	
	2024	1 872 69	85	1	14	<1	0.41	0.00	96	3	1	<1	0.01	0.00	93	2	5	<1	0.14	0.00	
Líbano	2015	6 472 88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	<1	5	<1	0.93	0.00	
	2024	5 806 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.93	0.00	
Liberia	2015	4 659 50	7	16	13	64	0.28	-0.72	30	33	17	19	0.47	-0.62	18	24	15	42	0.47	-0.85	
	2024	5 613 54	10	15	17	58	0.28	-0.72	35	37	15	14	0.47	-0.62	23	27	16	34	0.47	-0.85	
Libia	2015	6 532 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	7	3	<1	-0.11	-	
	2024	7 381 82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	7	4	<1	-0.11	-	
Liechtenstein	2015	37 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	40 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Lituania	2015	2 906 67	83	2	15	<1	1.15	0.00	96	2	2	<1	0.18	0.00	92	2	6	<1	0.51	0.00	
	2024	2 859 69	93	1	6	<1	1.15	0.00	98	1	<1	<1	0.18	0.00	96	1	2	<1	0.51	0.00	
Luxemburgo	2015	570 90	99	1	<1	<1	0.00	0.00	97	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	
	2024	673 92	99	1	<1	<1	0.00	0.00	97	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	
Macedonia del Norte	2015	1 980 57	92	3	5	<1	0.67	-0.03	98	2	<1	<1	0.26	0.00	95	2	2	<1	0.43	-0.01	
	2024	1 823 60	98	<1	1	<1	0.67	-0.03	>99	<1	<1	<1	0.26	0.00	99	<1	<1	<1	0.43	-0.01	

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Islas Marianas Septentrionales	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	48	49
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	48	52
Islas Marshall	2015	-	-	-	-	21	45	2	-	-	-	6	27	62	-	-	-	-	9	31	47	
	2024	-	-	-	-	7	64	5	-	-	-	<1	34	60	-	-	-	-	2	40	48	
Islas Salomón	2015	-	-	-	-	13	5	2	-	-	-	16	49	23	-	-	-	-	13	15	7	
	2024	-	-	-	-	15	5	2	-	-	-	24	45	23	-	-	-	-	17	16	8	
Islas Turcas y Caicos	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2024	44	44	<1	<1	13	85	<1	33	33	<1	<1	8	91	<1	34	34	<1	<1	8	91	<1
Islas Vírgenes Británicas	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	73	24
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	73	24	
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	54	45	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	59	41	
Islas Wallis y Futuna	2015	-	-	-	-	16	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	78	-	
	2024	-	-	-	-	15	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	78	-	
Israel	2015	89	1	1	87	<1	5	95	91	<1	<1	91	<1	<1	>99	91	<1	<1	90	<1	<1	>99
	2024	95	<1	<1	93	<1	4	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Italia	2015	78	2	2	74	<1	6	94	79	<1	<1	78	<1	2	98	79	<1	<1	77	<1	3	97
	2024	77	2	2	74	<1	6	94	79	<1	<1	78	<1	2	98	78	<1	<1	77	<1	3	97
Jamaica	2015	77	75	<1	2	78	15	5	53	39	<1	14	44	21	33	64	55	<1	9	60	18	20
	2024	88	85	<1	3	90	3	6	63	48	<1	15	61	4	33	74	64	<1	10	73	4	22
Japón	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	<1	25	73	6	21	73
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	18	81	2	17	81
Jersey	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	3	3	90	<1	10	90
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	3	3	90	<1	10	90
Jordania	2015	41	26	<1	15	4	79	16	82	8	4	70	<1	28	71	78	10	4	65	<1	33	66
	2024	51	22	<1	29	6	62	30	83	7	3	72	<1	25	74	80	8	3	69	<1	28	71
Kazajstán	2015	-	-	-	3	88	7	4	80	15	13	52	26	8	66	-	-	-	31	53	8	39
	2024	-	-	-	<1	92	7	<1	76	16	14	46	28	10	63	-	-	-	27	54	9	37
Kenya	2015	31	31	<1	<1	48	1	<1	25	20	<1	5	44	13	25	30	28	<1	2	47	4	7
	2024	39	39	<1	<1	57	2	<1	28	23	<1	5	49	19	21	36	34	<1	1	55	7	6
Kirguistán	2015	95	92	<1	3	95	<1	3	83	42	<1	41	52	2	46	91	74	<1	17	80	<1	18
	2024	95	92	<1	3	97	<1	3	90	44	<1	45	51	2	47	93	74	<1	19	79	1	20
Kiribati	2015	20	19	<1	<1	13	23	2	25	20	<1	5	10	45	14	23	19	<1	3	11	34	8
	2024	24	24	<1	<1	16	31	<1	25	22	<1	3	15	50	10	25	23	<1	2	15	42	6
Kuwait	2015	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Lesotho	2015	35	35	<1	<1	41	<1	<1	31	30	<1	1	64	3	4	34	33	<1	<1	47	1	1
	2024	48	48	<1	<1	59	<1	<1	35	34	<1	1	76	5	4	44	43	<1	<1	64	2	1
Letonia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	<1	<1	87	<1	<1	93
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	<1	<1	93	<1	<1	95
Líbano	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	2	16	8	13	74
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	7	2	17	8	13	79
Liberia	2015	-	-	-	-	19	3	<1	-	-	-	-	27	33	3	-	-	-	-	23	18	2
	2024	-	-	-	-	19	7	<1	-	-	-	-	24	47	<1	-	-	-	-	22	29	<1
Libia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	11	2	10	20	8	69
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	10	2	10	18	8	69
Liechtenstein	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	<1	<1	96	<1	1	99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	<1	<1	96	<1	1	99
Lituania	2015	82	2	2	78	4	-	81	95	<1	<1	95	<1	-	98	91	<1	<1	89	1	-	92
	2024	93	7	7	79	14	-	81	98	<1	<1	98	<1	-	>99	96	2	2	92	4	-	94
Luxemburgo	2015	87	5	5	77	<1	19	81	94	<1	<1	94	<1	<1	>99	94	<1	<1	93	<1	2	98
	2024	89	5	5	79	<1	19	81	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	96	<1	<1	96	<1	1	98
Macedonia del Norte	2015	18	13	1	4	15	35	45	9	<1	<1	8	<1	2	97	12	6	<1	6	7	16	75
	2024	18	12	1	5	18	25	56	8	<1	<1	8	<1	<1	>99	12	5	<1	7	7	10	82

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Madagascar	2015	25 427	35	8	11	39	43			18	26	40	16			11	16	39	33		
	2024	31 965	41	11	16	37	37	0.36	-0.70	22	33	31	13	0.55	-0.31	15	23	35	27	0.48	-0.73
Malasia	2015	31 233	74	95	4	<1	1			96	4	<1	<1	0.06	-0.02	95	4	<1	<1	0.12	-
	2024	35 558	79	96	4	<1	-	0.22	-	96	4	<1	<1	0.06	-0.02	96	4	<1	-	0.12	-
Malawi	2015	17 086	16	33	16	44	8			39	31	29	1	0.99	-0.07	34	18	41	7	1.66	-0.53
	2024	21 655	19	50	24	24	2	1.78	-0.60	48	39	12	<1	0.99	-0.07	49	27	22	2	1.66	-0.53
Maldivas	2015	428	39	89	<1	<1	<1			98	1	<1	<1	0.28	0.00	92	<1	7	<1	0.98	-0.62
	2024	528	42	>99	<1	<1	<1	1.25	-0.86	>99	<1	<1	<1	0.28	0.00	>99	<1	<1	<1	0.98	-0.62
Malí	2015	18 593	40	27	11	49	13			49	31	18	2	0.88	-0.07	36	19	36	9	1.27	-0.65
	2024	24 479	47	39	13	42	6	1.21	-0.82	58	28	13	1	0.88	-0.07	48	20	28	4	1.27	-0.65
Malta	2015	445	94	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	540	95	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
Marruecos	2015	34 608	61	66	2	17	15			93	5	1	<1	0.51	-0.06	83	4	7	6	0.82	-0.92
	2024	38 081	66	71	<1	28	<1	0.89	-1.91	96	2	2	<1	0.51	-0.06	88	2	11	<1	0.82	-0.92
Martinica	2015	384	89	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-
	2024	343	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Mauricio	2015	1 292	41	94	4	2	<1			96	4	<1	<1	0.24	0.01	95	4	1	<1	0.29	0.01
	2024	1 271	41	97	2	<1	<1	0.32	0.01	98	2	<1	<1	0.24	0.01	97	2	<1	<1	0.29	0.01
Mauritania	2015	3 966	51	19	7	20	54			63	14	14	9	1.85	-0.79	42	11	17	31	1.69	-1.79
	2024	5 169	58	27	9	28	36	0.84	-1.93	81	9	7	2	1.85	-0.79	59	9	16	16	1.69	-1.79
Mayotte	2015	246	47	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	89	<1	11	<1	-	-
	2024	327	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
México	2015	121 072	79	78	8	6	8			92	6	1	1	0.29	-0.14	89	7	2	2	0.57	-0.36
	2024	130 861	82	89	11	<1	<1	1.35	-1.01	94	6	<1	<1	0.29	-0.14	93	7	<1	<1	0.57	-0.36
Micronesia (Estados Federados de)	2015	109	22	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	86	<1	14	-	-	-
	2020	111	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	<1	10	-	-	-
Mónaco	2015	37 100	-	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	39 100	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
Mongolia	2015	2 977	68	40	19	16	25			73	25	2	<1	1.08	-0.06	62	23	7	8	1.29	-0.65
	2024	3 476	69	53	13	21	14	1.20	-1.27	84	15	1	<1	1.08	-0.06	74	14	7	4	1.29	-0.65
Montenegro	2015	628	66	92	<1	7	<1			98	1	1	<1	-	-	96	1	3	<1	-	-
	2024	638	69	94	<1	6	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	98	<1	2	<1	-	-
Montserrat	2015	5	9	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	88	10	<1	1	0.32	-0.16
	2024	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	11	<1	<1	0.32	-0.16
Mozambique	2015	26 548	34	14	2	41	42			51	9	28	12	1.33	-0.81	27	5	37	32	1.16	-1.77
	2024	34 632	39	23	3	51	24	0.84	-2.05	63	10	22	4	1.33	-0.81	39	6	40	16	1.16	-1.77
Myanmar	2015	51 089	30	68	10	12	11			80	13	6	<1	0.00	-0.03	71	11	10	8	0.45	-0.14
	2024	54 500	32	72	10	8	10	0.59	-0.16	79	15	5	<1	0.00	-0.03	74	12	7	7	0.45	-0.14
Namibia	2015	2 374	47	20	4	13	63			53	22	7	18	-0.36	0.16	35	12	10	42	0.48	-1.02
	2024	3 030	56	24	5	17	54	0.51	-1.10	50	21	9	20	-0.36	0.16	39	14	13	35	0.48	-1.02
Nauru	2015	11 100	-	-	-	-	-			68	28	2	1	0.28	-0.05	68	28	2	1	0.28	-0.05
	2024	12 100	-	-	-	-	-	-	-	71	25	3	<1	0.28	-0.05	71	25	3	<1	0.28	-0.05
Nepal	2015	27 824	19	55	13	4	28			62	27	2	9	2.06	-0.69	56	15	4	25	2.96	-2.82
	2024	29 651	22	87	11	2	<1	3.12	-3.16	83	15	<1	2	2.06	-0.69	86	12	1	<1	2.96	-2.82
Nicaragua	2015	6 149	58	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	6 916	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2015	19 939	16	7	4	6	83			42	28	17	13	1.15	-0.61	12	8	8	72	0.41	-0.63
	2024	27 032	17	9	6	8	78	0.25	-0.60	53	32	7	8	1.15	-0.61	16	10	7	66	0.41	-0.63
Nigeria	2015	190 672	48	32	10	27	31			47	31	12	9	1.29	-0.25	39	20	20	21	0.83	-0.26
	2024	232 679	55	34	7	28	31	0.26	0.04	59	23	11	7	1.29	-0.25	48	16	18	18	0.83	-0.26
Niue	2015	2	43	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	99	<1	<1	<1	-0.07	-
	2024	2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	1	<1	-0.07	-
Noruega	2015	5 190	81	98	2	<1	<1			98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00
	2024	5 577	84	98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Madagascar	2015	7	7	<1	<1	17	1	<1	13	13	<1	<1	29	13	2	9	9	<1	<1	21	5	<1
	2024	10	10	<1	<1	24	1	<1	17	16	<1	<1	35	18	2	13	13	<1	<1	29	8	1
Malasia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	11	1	69	<1	23	75
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	8	<1	77	<1	18	82
Malawi	2015	31	31	<1	<1	47	<1	<1	32	31	<1	2	51	13	6	32	31	<1	<1	48	3	2
	2024	47	47	<1	<1	72	<1	<1	41	40	<1	2	68	13	6	46	46	<1	<1	72	3	2
Maldivas	2015	-	-	-	-	4	49	37	-	-	-	<1	<1	98	-	-	-	-	<1	30	60	
	2024	-	-	-	-	<1	42	58	-	-	-	<1	<1	>99	-	-	-	-	2	24	76	
Malí	2015	20	20	<1	<1	36	<1	<1	9	7	<1	2	67	9	5	16	15	<1	<1	48	4	2
	2024	29	29	<1	<1	51	<1	<1	10	9	<1	1	67	15	4	20	19	<1	<1	58	8	2
Malta	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	<1	1	80	1	-	99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Marruecos	2015	-	-	-	<1	28	35	5	40	2	<1	37	1	6	90	10	10	<1	22	12	18	57
	2024	-	-	-	<1	26	39	7	41	<1	<1	39	<1	4	94	8	8	<1	26	9	16	64
Martinica	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	2	51	45
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	<1	52	46
Mauricio	2015	-	-	-	3	82	11	4	74	21	15	39	40	6	54	-	-	-	18	65	9	25
	2024	-	-	-	4	76	18	5	72	16	12	45	27	11	62	-	-	-	20	56	15	29
Mauritania	2015	-	-	-	-	19	7	<1	-	-	-	-	47	23	7	-	-	-	-	34	15	4
	2024	-	-	-	-	24	11	1	-	-	-	-	62	20	9	-	-	-	-	46	16	6
Mayotte	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	35	35	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	35	58	
México	2015	-	-	-	16	10	43	33	48	2	1	44	<1	9	88	46	5	3	38	3	16	77
	2024	-	-	-	26	7	53	41	65	2	1	62	<1	8	92	63	4	3	56	1	16	83
Micronesia (Estados Federados de)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	50	29
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	52	30
Mónaco	2015	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Mongolia	2015	39	37	<1	2	55	<1	4	68	41	<1	27	58	<1	38	59	40	<1	19	57	<1	27
	2024	52	48	<1	4	60	<1	5	78	45	<1	32	57	<1	41	70	46	<1	24	58	<1	30
Montenegro	2015	38	29	<1	9	5	68	20	43	14	2	27	1	36	62	41	19	1	21	2	47	48
	2024	41	30	<1	11	2	75	17	55	15	4	37	<1	42	58	51	20	2	29	<1	52	45
Montserrat	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	78	19
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	80	20
Mozambique	2015	13	13	<1	<1	16	1	<1	43	41	<1	1	37	20	3	23	23	<1	<1	23	8	1
	2024	21	21	<1	<1	23	2	<1	53	52	<1	<1	42	29	2	34	34	<1	<1	31	13	<1
Myanmar	2015	63	62	<1	<1	69	8	<1	57	56	<1	1	56	34	3	61	60	<1	<1	65	16	1
	2024	64	64	<1	<1	68	13	<1	53	52	<1	<1	48	44	2	61	60	<1	<1	62	23	<1
Namibia	2015	-	-	-	-	14	2	8	-	-	-	-	8	3	64	-	-	-	-	11	2	34
	2024	-	-	-	-	19	3	7	-	-	-	-	8	3	60	-	-	-	-	13	3	37
Nauru	2015	-	-	-	-	-	-	-	39	32	<1	8	30	45	21	39	32	<1	8	30	45	21
	2024	-	-	-	-	-	-	-	33	26	<1	7	11	66	19	33	26	<1	7	11	66	19
Nepal	2015	35	35	<1	<1	27	39	2	31	31	<1	<1	21	51	18	34	34	<1	<1	26	41	5
	2024	56	56	<1	<1	40	56	2	46	46	<1	<1	32	54	11	53	53	<1	<1	39	55	4
Nicaragua	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2015	5	5	<1	<1	8	1	<1	20	18	<1	1	54	13	3	7	7	<1	<1	16	3	1
	2024	6	6	<1	<1	12	1	1	24	24	<1	<1	65	18	3	9	9	<1	<1	21	4	1
Nigeria	2015	25	24	<1	1	33	5	3	30	26	<1	4	40	27	12	27	25	<1	2	36	16	8
	2024	27	25	<1	2	28	9	5	37	33	<1	4	34	37	11	32	29	<1	3	31	25	8
Niue	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	95	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	98	-
Noruega	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	7	9	62	2	15	84
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	6	7	65	2	12	86

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Nueva Caledonia	2015	283	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	
	2024	293	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	
Nueva Zelandia	2015	4 614	86	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	5 214	87	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
Omán	2015	4 185	81	>99	<1	<1	<1	0.88	-	>99	<1	<1	<1	0.24	-0.02	>99	<1	<1	<1	0.42	-
	2024	5 282	89	>99	<1	<1	<1	0.88	-	>99	<1	<1	<1	0.24	-0.02	>99	<1	<1	<1	0.42	-
Países Bajos (Reino de los)	2015	17 107	90	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	98	3	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	-0.02	0.00
	2024	18 229	93	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	98	3	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	-0.02	0.00
Pakistán	2015	217 291	36	48	8	19	25	1.81	-1.22	77	7	15	2	0.69	-0.13	59	7	17	17	1.48	-0.88
	2024	251 269	38	65	8	14	13	1.81	-1.22	83	6	10	<1	0.69	-0.13	72	8	12	8	1.48	-0.88
Palau	2015	18	78	93	<1	7	<1	0.67	0.00	98	<1	2	<1	0.11	0.00	97	<1	3	<1	0.28	0.00
	2024	18	83	98	<1	2	<1	0.67	0.00	>99	<1	<1	<1	0.11	0.00	>99	<1	<1	<1	0.28	0.00
Panamá	2015	3 960	67	60	4	23	13	1.12	-0.36	88	5	7	<1	0.96	-0.06	79	5	12	5	1.10	-0.20
	2024	4 516	70	71	3	17	10	1.12	-0.36	97	<1	2	<1	0.96	-0.06	89	1	7	3	1.10	-0.20
Papua Nueva Guinea	2015	8 743	13	16	3	65	16	0.39	0.10	52	9	35	4	-0.33	0.08	20	4	61	15	0.31	0.10
	2024	10 577	14	20	5	58	17	0.39	0.10	49	9	37	5	-0.33	0.08	24	6	55	16	0.31	0.10
Paraguay	2015	6 159	61	80	2	17	1	1.84	-0.02	92	4	3	<1	0.41	-0.02	87	3	9	<1	1.05	-0.02
	2024	6 929	63	96	2	<1	<1	1.84	-0.02	96	4	<1	<1	0.41	-0.02	96	4	<1	<1	1.05	-0.02
Perú	2015	30 458	77	50	4	22	23	1.19	-1.74	81	10	6	3	0.28	-0.28	74	9	9	8	0.59	-0.69
	2024	34 218	79	61	6	26	7	1.19	-1.74	83	11	5	<1	0.28	-0.28	79	10	9	2	0.59	-0.69
Polinesia Francesa	2015	278	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	-0.01	-0.07
	2024	282	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	2	<1	-0.01	-0.07
Polonia	2015	38 266	60	97	<1	2	<1	0.92	0.00	98	1	<1	<1	0.20	0.00	98	1	1	<1	0.47	0.00
	2024	38 539	60	>99	<1	<1	<1	0.92	0.00	99	1	<1	<1	0.20	0.00	99	1	<1	<1	0.47	0.00
Portugal	2015	10 370	64	>99	<1	<1	<1	0.13	0.00	>99	<1	<1	<1	0.04	0.00	>99	<1	<1	<1	0.08	0.00
	2024	10 425	68	>99	<1	<1	<1	0.13	0.00	>99	<1	<1	<1	0.04	0.00	>99	<1	<1	<1	0.08	0.00
Puerto Rico	2015	3 522	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.10	0.00
	2024	3 242	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.10	0.00
Qatar	2015	2 427	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	3 048	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2015	65 382	83	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	69 138	85	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
República Árabe Siria	2015	19 425	52	90	7	1	1	0.42	-	95	5	<1	<1	0.18	0.00	93	6	<1	<1	0.30	-
	2024	24 673	58	95	5	<1	-	0.42	-	96	3	<1	<1	0.18	0.00	96	4	<1	-	0.30	-
República Centroafricana	2015	4 629	40	7	5	50	37	-0.15	0.21	29	26	39	6	-0.61	0.11	16	14	46	25	-0.27	0.09
	2024	5 331	44	6	7	49	39	-0.15	0.21	25	29	40	7	-0.61	0.11	14	17	45	25	-0.27	0.09
República de Corea	2015	50 984	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00
	2024	51 718	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00
República de Moldova	2015	3 287	42	74	4	22	<1	1.04	0.01	89	8	2	<1	0.17	0.00	81	6	13	<1	0.65	0.01
	2024	3 035	44	84	2	14	<1	1.04	0.01	91	8	<1	<1	0.17	0.00	87	5	8	<1	0.65	0.01
República Democrática del Congo	2015	81 036	43	14	11	57	18	-0.52	0.17	22	30	44	4	-0.08	0.05	18	19	51	12	-0.31	0.05
	2024	109 276	48	11	9	61	19	-0.52	0.17	22	27	47	4	-0.08	0.05	16	18	54	12	-0.31	0.05
República Democrática Popular Lao	2015	6 802	33	58	2	3	36	2.71	-2.44	89	3	2	6	1.26	-0.84	69	2	3	26	2.51	-2.19
	2024	7 770	39	82	3	<1	14	2.71	-2.44	99	1	<1	<1	1.26	-0.84	89	3	<1	9	2.51	-2.19
República Dominicana	2015	10 435	79	76	13	4	7	0.52	-0.18	88	9	2	2	0.42	-0.06	85	10	2	3	0.56	-0.15
	2024	11 428	85	81	11	3	5	0.52	-0.18	92	6	1	1	0.42	-0.06	90	7	1	2	0.56	-0.15
República Popular Democrática de Corea	2015	25 575	61	71	<1	28	<1	-	-	88	3	9	<1	-	-	82	2	16	<1	-	-
	2023	26 418	63	73	<1	27	<1	-	-	92	1	7	<1	-	-	85	<1	15	<1	-	-
República Unida de Tanzania	2015	52 021	32	17	4	67	12	1.07	-0.15	39	32	27	1	1.71	-0.09	24	13	54	9	1.41	-0.20
	2024	68 560	38	26	8	56	11	1.07	-0.15	56	41	3	<1	1.71	-0.09	37	20	36	7	1.41	-0.20
Reunión	2015	865	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
	2024	879	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)			Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)			Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)			Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)			Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)			Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)					
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Nueva Caledonia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Caledonia	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Zelandia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	5	5	77	5	12	83	
Nueva Zelandia	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	4	4	81	<1	16	84	
Omán	2015	-	-	-	2	6	92	2	-	-	24	2	74	24	-	-	-	20	2	77	20	
Omán	2024	-	-	-	2	6	92	2	-	-	24	2	74	24	-	-	-	22	2	76	22	
Países Bajos (Reino de los)	2015	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Países Bajos (Reino de los)	2024	97	1	1	95	<1	5	95	98	<1	<1	98	<1	<1	>99	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Pakistán	2015	28	25	<1	3	17	32	7	-	11	-	-	5	19	60	-	20	-	-	13	27	26
Pakistán	2024	41	37	<1	4	30	35	9	-	14	-	-	8	18	63	-	28	-	-	22	28	29
Palau	2015	-	-	-	-	35	-	59	-	-	-	-	13	-	86	-	-	-	-	17	-	80
Palau	2024	-	-	-	-	25	-	73	-	-	-	-	9	-	90	-	-	-	-	12	-	87
Panamá	2015	-	-	-	<1	25	36	4	27	12	3	12	7	37	49	-	-	-	8	13	36	34
Panamá	2024	-	-	-	2	19	50	4	50	12	7	31	2	44	51	-	-	-	22	7	46	37
Papua Nueva Guinea	2015	12	11	<1	<1	15	2	2	30	13	4	13	16	17	27	14	11	<1	2	15	4	5
Papua Nueva Guinea	2024	14	13	<1	1	18	4	3	31	12	3	16	21	3	33	17	13	<1	3	18	4	7
Paraguay	2015	61	60	<1	<1	49	31	<1	52	44	<1	7	28	53	15	55	51	<1	5	37	44	10
Paraguay	2024	71	71	<1	<1	56	43	<1	51	45	<1	6	25	62	12	59	55	<1	4	36	55	8
Perú	2015	-	-	-	7	18	21	16	40	2	2	36	4	3	84	38	5	4	29	7	7	69
Perú	2024	-	-	-	15	24	20	23	60	2	2	56	5	<1	89	56	5	4	47	9	5	75
Polinesia Francesa	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	<1	79	19
Polinesia Francesa	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	<1	79	19
Polonia	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	<1	27	69	28	-	71
Polonia	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	20	78	20	-	80
Portugal	2015	75	18	2	54	2	37	60	87	4	<1	82	<1	9	90	83	9	1	72	1	19	79
Portugal	2024	88	10	<1	78	<1	21	79	97	2	<1	94	<1	5	95	94	5	<1	89	<1	10	90
Puerto Rico	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	<1	<1	33	<1	-	>99
Puerto Rico	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	<1	<1	33	<1	-	>99
Qatar	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	3	3	88	<1	12	88
Qatar	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2015	92	4	4	84	<1	16	84	99	<1	<1	99	<1	<1	>99	98	<1	<1	96	<1	3	97
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2024	92	4	4	84	<1	16	84	99	<1	<1	99	<1	<1	>99	98	<1	<1	97	<1	3	97
República Árabe Siria	2015	-	-	-	-	17	16	65	-	-	-	-	1	<1	97	-	-	-	-	9	8	82
República Árabe Siria	2024	-	-	-	-	<1	19	81	-	-	-	-	<1	<1	99	-	-	-	-	<1	8	91
República Centroafricana	2015	7	7	<1	<1	12	<1	<1	28	28	<1	<1	54	<1	<1	15	15	<1	<1	29	<1	<1
República Centroafricana	2024	6	6	<1	<1	12	<1	<1	23	23	<1	<1	53	<1	<1	14	13	<1	<1	30	<1	<1
República de Corea	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	2	92	<1	6	93
República de Corea	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99
República de Moldova	2015	-	-	-	3	65	10	3	76	8	7	60	14	8	76	-	-	-	27	43	9	34
República de Moldova	2024	-	-	-	3	73	10	3	77	8	7	62	14	8	78	-	-	-	29	47	9	36
República Democrática del Congo	2015	14	14	<1	<1	25	<1	<1	17	16	<1	<1	36	15	1	15	15	<1	<1	30	7	<1
República Democrática del Congo	2024	11	11	<1	<1	20	<1	<1	15	15	<1	<1	28	20	<1	13	13	<1	<1	24	10	<1
República Democrática Popular Lao	2015	51	51	<1	<1	51	8	<1	60	59	<1	2	62	27	3	54	53	<1	<1	55	14	2
República Democrática Popular Lao	2024	73	72	<1	<1	73	11	2	69	67	<1	2	69	28	4	71	70	<1	1	71	18	2
República Dominicana	2015	52	49	<1	2	38	46	5	45	32	<1	13	14	55	28	46	36	<1	10	19	53	23
República Dominicana	2024	47	46	<1	1	23	67	3	42	32	<1	10	6	71	21	43	34	<1	9	8	70	19
República Popular Democrática de Corea	2015	9	<1	<1	9	42	12	17	-	1	-	-	18	6	68	-	<1	-	-	27	8	48
República Popular Democrática de Corea	2023	1	<1	<1	<1	55	17	2	-	1	-	-	19	7	67	-	<1	-	-	32	11	43
República Unida de Tanzania	2015	16	15	<1	<1	18	3	<1	29	28	<1	1	53	16	3	20	20	<1	<1	29	7	1
República Unida de Tanzania	2024	22	21	<1	<1	24	10	<1	39	38	<1	1	55	38	4	28	28	<1	<1	36	20	2
Reunión	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	14	14	47	4	48	48
Reunión	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	12	12	52	3	44	53

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)		Rural						Urbana						Total					
			% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Rumania	2015	19 871	54	69	<1	31	<1	-	-	96	<1	4	<1	-	-	83	<1	16	<1	-	-
	2024	19 015	55	81	<1	18	<1	-	-	98	<1	2	<1	-	-	91	<1	9	<1	-	-
Rwanda	2015	11 640	17	70	9	18	2	1.91	-0.11	59	33	7	<1	-0.16	-0.05	68	13	16	2	1.56	-0.10
	2024	14 257	18	87	12	<1	1	-	-	56	41	2	<1	-	-	81	17	<1	1	-	-
Saint Kitts y Nevis	2015	47	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1	2	1	-	-
	2017	47	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1	2	1	-	-
Samoa	2015	202	19	95	4	2	<1	0.22	0.00	96	4	<1	<1	0.19	0.02	95	4	1	<1	0.21	0.00
	2024	218	17	97	3	<1	<1	-	-	98	2	<1	<1	-	-	97	2	<1	<1	-	-
Samoa Americana	2015	53	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	36	1	-	-0.01	-
	2024	47	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	36	2	-	-	-
San Barthélemy	2015	10	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.03	0.00	>99	<1	<1	<1	0.03	0.00
	2024	11	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
San Marino	2015	34	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	34	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
San Martín (parte francesa)	2015	37	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.03	0.00	>99	<1	<1	<1	0.03	0.00
	2024	26	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
San Martín (parte Holandesa)	2015	37	100	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-	99	<1	1	<1	-	-
	2017	39	100	-	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	-	-	99	<1	1	<1	-	-
San Pedro y Miquelón	2015	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
San Vicente y las Granadinas	2015	107	51	86	2	8	4	-	-	93	2	4	1	-	-	90	2	6	3	-	-
	2018	105	52	86	2	8	4	-	-	93	2	4	1	-	-	90	2	6	3	-	-
Santa Elena	2015	6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
	2024	5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Santa Lucía	2015	175	19	84	9	<1	7	-	-	77	18	1	4	-	-	83	10	<1	6	-	-
	2022	179	19	84	9	<1	7	-	-	79	18	<1	2	-	-	83	10	<1	6	-	-
Santo Tomé y Príncipe	2015	200	70	31	5	6	57	1.11	-1.58	44	6	7	43	1.00	-1.44	40	6	6	48	1.16	-1.63
	2024	236	77	40	4	13	43	-	-	51	6	12	30	-	-	49	6	12	33	-	-
Senegal	2015	14 593	46	41	9	28	22	1.40	-1.16	67	23	8	2	0.44	-0.10	53	15	19	13	1.08	-0.78
	2024	18 502	50	54	10	25	11	-	-	71	25	3	1	-	-	63	17	14	6	-	-
Serbia	2015	7 177	56	95	<1	4	<1	0.05	0.00	99	<1	<1	<1	0.13	0.00	97	<1	2	<1	0.10	0.00
	2024	6 736	57	96	<1	4	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	98	<1	2	<1	-	-
Seychelles	2015	107	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	<1	<1	<1	0.18	-0.04
	2024	130	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Sierra Leona	2015	7 038	41	9	22	40	29	0.51	-0.46	27	48	20	5	0.87	-0.14	17	33	32	19	0.72	-0.42
	2024	8 642	45	15	24	35	25	-	-	37	47	12	4	-	-	25	35	25	15	-	-
Singapur	2015	5 525	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	5 832	100	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Somalia	2015	13 807	43	22	12	18	48	1.22	-2.38	52	26	17	5	0.23	-0.38	35	18	17	29	1.01	-1.87
	2024	19 009	49	35	13	25	26	-	-	54	26	18	2	-	-	44	19	22	14	-	-
Sri Lanka	2015	21 730	18	89	7	3	2	0.74	-0.24	89	8	3	<1	0.89	-0.12	89	7	3	1	0.77	-0.22
	2024	23 104	19	95	5	<1	<1	-	-	97	2	1	<1	-	-	95	4	<1	<1	-	-
Sudáfrica	2015	56 724	65	66	7	20	7	1.41	-0.96	75	19	5	1	0.19	-0.09	72	15	10	3	0.70	-0.47
	2024	64 007	69	79	4	17	<1	-	-	77	20	3	<1	-	-	77	15	8	<1	-	-
Sudán	2015	40 024	34	31	5	23	41	2.08	-1.57	61	11	18	10	1.75	-0.68	41	7	21	31	2.01	-1.32
	2024	50 449	37	57	1	18	24	-	-	81	9	7	3	-	-	66	4	14	16	-	-
Sudán del Sur	2015	11 108	19	6	5	13	77	-	-	26	15	27	31	-	-	10	7	15	68	-	-
	2024	11 943	22	8	5	11	75	-	-	38	17	28	17	-	-	14	8	15	63	-	-
Suecia	2015	9 799	87	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00	99	<1	<1	<1	-0.02	0.00	99	<1	<1	<1	-0.02	0.00
	2024	10 607	89	99	<1	<1	<1	-	-	99	<1	<1	<1	-	-	99	<1	<1	<1	-	-
Suiza	2015	8 284	74	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2024	8 922	74	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	<1	-	-
Suriname	2015	582	66	76	10	5	9	1.01	-0.92	92	6	1	<1	0.24	0.00	86	8	3	3	0.50	-0.31
	2024	634	67	82	9	6	3	-	-	94	5	1	<1	-	-	90	6	3	1	-	-

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Rumania	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	17	14	40	32	2	49	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	16	16	59	30	2	59	
Rwanda	2015	52	52	<1	<1	79	<1	<1	-	-	-	83	3	6	-	-	-	-	80	<1	1	
	2024	64	64	<1	<1	98	<1	<1	-	-	-	89	2	7	-	-	-	-	97	<1	1	
Saint Kitts y Nevis	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	87	7	
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	87	7	
Samoa	2015	44	44	<1	<1	8	88	3	32	32	<1	<1	2	94	4	42	42	<1	<1	6	89	3
	2024	44	44	<1	<1	<1	91	9	43	43	<1	<1	<1	89	10	44	44	<1	<1	<1	91	9
Samoa Americana	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	8	7	27	4	44	50
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	6	6	31	<1	41	57
San Barthélemy	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	83	4	-	-	-	-	13	83	4	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	87	8	-	-	-	-	5	87	8	
San Marino	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	4	4	83	<1	15	85	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	4	4	83	<1	15	85	
San Martín (parte francesa)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	39	59	-	-	-	-	<1	39	59	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	39	61	-	-	-	-	<1	39	61	
San Martín (parte Holandesa)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	47	43	9	
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	47	43	9	
San Pedro y Miquelón	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Vicente y las Granadinas	2015	-	-	-	-	20	65	3	-	-	-	10	72	12	-	-	-	-	15	69	7	
	2018	-	-	-	-	20	65	3	-	-	-	10	72	12	-	-	-	-	15	69	8	
Santa Elena	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	48	52	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	47	53	
Santa Lucía	2015	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	2	82	11	-	-	-	-	7	82	5	
	2022	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	5	82	11	-	-	-	-	7	82	5	
Santo Tomé y Príncipe	2015	25	21	<1	3	23	6	8	30	25	<1	5	24	14	12	29	24	<1	5	24	12	11
	2024	32	28	<1	4	28	6	10	35	28	<1	7	28	13	17	35	28	<1	7	28	11	15
Senegal	2015	23	23	<1	<1	28	21	<1	22	16	<1	6	24	48	18	22	20	<1	3	26	33	9
	2024	33	32	<1	<1	34	29	<1	28	22	<1	6	24	53	18	30	27	<1	3	29	41	9
Serbia	2015	30	27	<1	3	21	57	18	24	4	5	15	<1	12	87	27	15	3	10	10	32	57
	2024	30	27	<1	3	13	63	20	20	3	3	14	1	7	92	24	13	2	10	6	31	61
Seychelles	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	79	19	
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	73	27	
Sierra Leona	2015	7	7	<1	<1	31	<1	<1	17	16	<1	<1	62	11	2	11	11	<1	<1	44	5	<1
	2024	11	11	<1	<1	38	2	<1	24	24	<1	<1	67	15	2	17	17	<1	<1	51	7	<1
Singapur	2015	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2024	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Somalia	2015	9	8	<1	<1	31	<1	3	17	12	<1	5	59	4	15	13	10	<1	3	43	2	8
	2024	15	13	<1	2	42	1	5	17	14	<1	3	66	5	9	16	14	<1	3	53	3	7
Sri Lanka	2015	-	-	-	-	86	9	2	-	-	-	-	69	16	12	-	-	-	-	83	10	4
	2024	-	-	-	-	87	13	<1	-	-	-	-	69	24	6	-	-	-	-	83	16	1
Sudáfrica	2015	-	-	-	4	62	5	5	58	3	3	52	8	2	84	57	11	10	35	27	3	56
	2024	-	-	-	4	71	8	5	75	2	2	70	7	1	88	74	11	11	50	26	3	63
Sudán	2015	-	-	-	-	35	<1	<1	-	-	-	-	55	15	2	-	-	-	-	42	6	<1
	2024	-	-	-	-	57	<1	<1	-	-	-	-	72	16	2	-	-	-	-	62	6	<1
Sudán del Sur	2015	-	-	-	-	10	<1	<1	-	-	-	-	39	1	1	-	-	-	-	16	<1	<1
	2024	-	-	-	-	13	<1	<1	-	-	-	-	51	2	2	-	-	-	-	21	<1	<1
Suecia	2015	91	1	16	74	<1	25	74	96	<1	7	89	<1	10	89	95	<1	8	87	<1	12	87
	2024	92	<1	16	75	<1	24	75	96	<1	6	89	<1	9	90	95	<1	7	88	<1	11	88
Suiza	2015	97	1	1	94	<1	5	95	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99	99	<1	<1	98	<1	1	99
	2024	>99	<1	<1	98	1	<1	98	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99
Suriname	2015	36	36	<1	<1	18	66	1	22	21	<1	<1	4	93	2	27	26	<1	<1	9	84	2
	2024	34	33	<1	<1	8	81	2	21	19	<1	1	<1	96	3	25	24	<1	1	3	91	2

País, zona o territorio	Año	Population (thousands)	% urbana	Rural						Urbana						Total					
				Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre
Tailandia	2015	70 541	48	97	2	<1	<1			96	4	<1	<1			96	3	<1	<1		
	2024	71 668	54	99	1	<1	<1	0.24	-0.06	>99	<1	<1	<1	0.41	-0.01	>99	<1	<1	<1	0.30	-0.05
Tayikistán	2015	8 644	27	96	2	1	<1			94	5	1	<1			95	3	1	<1		
	2023	10 390	28	97	2	<1	<1			93	5	<1	<1			96	3	<1	<1		
Territorio Palestino Ocupado*	2015	4 522	75	95	4	<1	<1			97	3	<1	<1			96	3	<1	<1		
	2024	5 495	78	99	<1	<1	<1	0.50	-0.04	>99	<1	<1	<1	0.33	-0.02	>99	<1	<1	<1	0.38	-0.03
Timor-Leste	2015	1 205	29	43	9	20	28			69	15	11	6			51	11	17	21		
	2024	1 401	33	69	13	6	12			80	19	1	<1			73	14	5	8		
Togo	2015	7 663	40	8	9	19	64			32	46	8	15			18	24	14	44		
	2024	9 515	45	14	7	28	51	0.53	-1.45	38	43	9	9	0.72	-0.59	25	23	19	32	0.71	-1.38
Tokelau	2015	2	0	91	4	2	2			-	-	-	-			91	4	2	2		
	2024	3	0	97	3	<1	<1	1.08	-0.37	-	-	-	-			97	3	<1	<1	1.08	-0.37
Tonga	2015	106	23	91	2	6	<1			97	2	<1	<1			93	2	5	<1		
	2024	104	23	93	5	2	<1	0.27	-0.01	96	3	<1	<1	-0.03	0.00	94	5	1	<1	0.20	0.00
Trinidad y Tabago	2015	1 429	53	95	4	1	<1			94	5	1	<1			94	5	1	<1		
	2024	1 508	54	93	5	2	<1			95	4	<1	<1			94	4	1	<1		
Túnez	2015	11 402	68	80	7	7	6			96	2	2	<1			91	4	3	2		
	2024	12 277	71	>99	<1	<1	<1	2.03	-0.97	98	<1	<1	<1	0.20	0.00	99	<1	<1	<1	0.87	-0.35
Türkiye	2015	80 014	74	90	2	8	<1			99	<1	<1	<1			96	<1	3	<1		
	2024	87 474	78	97	1	<1	<1	1.17	-0.03	>99	<1	<1	<1	0.16	-0.01	>99	<1	<1	<1	0.53	-0.02
Turkmenistán	2015	6 216	50	99	<1	<1	<1			96	4	<1	<1			97	2	<1	<1		
	2024	7 494	55	>99	<1	<1	<1	0.15	-0.04	>99	<1	<1	<1	0.41	-0.01	>99	<1	<1	<1	0.27	-0.02
Tuvalu	2015	11	60	86	5	3	6			86	9	2	3			86	7	2	4		
	2024	10	67	91	5	2	2	0.60	-0.41	89	8	1	2	0.31	-0.14	90	7	1	2	0.45	-0.29
Ucrania	2015	45 785	69	95	3	3	<1			98	2	<1	<1			97	2	<1	<1		
	2024	37 860	70	97	3	<1	<1	0.34	-0.01	98	2	<1	<1	0.04	0.00	98	2	<1	<1	0.14	0.00
Uganda	2015	37 531	22	18	10	64	9			31	39	29	2			21	16	56	7		
	2024	50 015	27	21	11	64	4	0.34	-0.50	33	36	30	2	0.20	-0.01	24	18	54	4	0.38	-0.44
Uruguay	2015	3 368	95	94	1	3	1			97	2	<1	<1			97	2	<1	<1		
	2024	3 387	96	>99	<1	<1	<1	0.56	-0.18	>99	<1	<1	<1	0.21	-0.05	>99	<1	<1	<1	0.24	-0.06
Uzbekistán	2015	30 749	51	95	1	3	<1			96	3	2	<1			95	2	2	<1		
	2024	36 362	51	98	1	<1	<1	0.29	0.00	95	3	2	<1	-0.04	0.00	97	2	1	<1	0.13	0.00
Vanuatu	2015	266	25	49	16	32	4			59	34	6	<1			51	21	25	3		
	2024	328	26	47	19	28	6	-0.16	0.22	51	41	6	2	-0.79	0.08	48	25	22	5	-0.29	0.18
Venezuela (República Bolivariana de)	2015	30 574	88	-	-	-	-			-	-	-	-			95	<1	2	4		
	2024	28 406	89	-	-	-	-			-	-	-	-			98	<1	2	-	0.50	-
Viet Nam	2015	92 823	34	73	3	18	7			92	3	4	1			79	3	13	5		
	2024	100 988	40	93	2	4	<1	2.25	-0.85	98	2	<1	<1	0.79	-0.23	95	2	2	<1	1.93	-0.70
Yemen	2015	31 159	35	39	4	35	22			86	3	9	2			56	4	26	15		
	2024	40 583	40	47	4	41	8	0.79	-1.46	86	4	9	<1	0.02	-0.16	63	4	28	5	0.82	-1.17
Zambia	2015	16 399	42	23	8	51	18			43	32	23	2			31	18	39	11		
	2024	21 315	47	32	10	55	3	1.02	-1.68	43	37	19	<1	-0.10	-0.11	37	23	38	2	0.68	-1.15
Zimbabwe	2015	14 399	32	33	17	20	30			49	48	3	<1			38	27	14	21		
	2024	16 634	33	32	18	31	19	-0.13	-1.24	40	57	3	<1	-0.95	-0.12	35	31	22	13	-0.41	-0.85

*Incluyendo Jerusalén Oriental. UNICEF y la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS se refieren al "Estado de Palestina".

País, zona o territorio	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Tailandia	2015	20	17	<1	4	4	87	7	27	18	<1	9	2	79	19	24	17	<1	6	3	83	13
	2024	22	17	<1	5	5	85	10	31	16	<1	14	1	70	29	27	17	<1	10	3	77	20
Tayikistán	2015	58	58	<1	<1	94	3	<1	-	-	-	-	43	<1	55	-	-	-	-	80	2	15
	2023	59	58	<1	<1	94	4	<1	-	-	-	-	39	<1	59	-	-	-	-	79	3	17
Territorio Palestino Ocupado*	2015	23	16	<1	7	12	73	14	53	7	6	40	4	30	65	46	9	4	32	6	41	53
	2024	33	24	<1	8	25	58	16	85	10	9	65	10	24	66	74	13	7	53	13	32	55
Timor-Leste	2015	-	-	-	-	25	13	14	-	-	-	-	29	31	24	-	-	-	-	26	18	17
	2024	-	-	-	-	39	19	24	-	-	-	-	36	27	36	-	-	-	-	38	21	28
Togo	2015	7	7	<1	<1	14	3	<1	13	13	<1	<1	41	35	1	10	9	<1	<1	25	16	<1
	2024	11	11	<1	<1	16	5	<1	15	15	<1	<1	36	44	2	13	13	<1	<1	25	23	<1
Tokelau	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	2015	40	39	<1	<1	16	76	2	27	27	<1	<1	7	91	1	37	36	<1	<1	14	79	2
	2024	34	32	<1	2	4	90	3	22	21	<1	1	<1	98	2	31	30	<1	1	3	92	3
Trinidad y Tabago	2015	30	25	<1	5	10	84	5	44	12	<1	32	4	61	34	37	18	<1	19	7	72	20
	2024	28	19	<1	9	2	87	10	46	10	<1	36	1	60	38	38	14	<1	24	2	72	25
Túnez	2015	54	46	<1	8	44	33	10	78	7	<1	70	6	12	81	70	19	<1	50	18	19	58
	2024	57	44	<1	13	58	28	13	89	5	2	82	9	5	85	80	17	1	62	23	12	64
Türkiye	2015	67	21	16	30	42	-	50	62	1	1	60	3	-	96	63	6	5	52	13	-	84
	2024	81	19	16	46	38	-	61	78	1	<1	76	2	-	98	79	5	4	69	10	-	89
Turkmenistán	2015	-	-	-	-	98	<1	<1	-	-	-	-	45	2	52	-	-	-	-	71	2	27
	2024	-	-	-	-	98	1	<1	-	-	-	-	41	3	56	-	-	-	-	67	2	31
Tuvalu	2015	49	49	<1	<1	15	76	<1	37	37	<1	<1	7	88	<1	42	42	<1	<1	10	83	<1
	2024	44	44	<1	<1	<1	96	<1	37	37	<1	<1	4	93	<1	40	40	<1	<1	2	94	<1
Ucrania	2015	-	-	-	2	92	3	3	92	13	12	66	27	<1	73	92	23	22	47	47	<1	51
	2024	-	-	-	2	95	3	3	92	13	13	66	27	<1	73	92	23	22	47	47	<1	52
Uganda	2015	16	16	<1	<1	27	<1	<1	23	23	<1	<1	60	7	3	18	17	<1	<1	34	2	<1
	2024	19	19	<1	<1	31	<1	<1	25	24	<1	<1	59	7	3	20	20	<1	<1	39	2	<1
Uruguay	2015	-	-	-	-	6	87	3	-	-	-	-	2	33	64	-	-	-	-	2	36	61
	2024	-	-	-	-	12	84	4	-	-	-	-	5	28	68	-	-	-	-	5	30	65
Uzbekistán	2015	84	84	<1	<1	95	<1	1	64	45	<1	19	59	<1	39	74	64	<1	10	77	<1	20
	2024	86	85	<1	<1	97	<1	2	63	43	<1	21	55	<1	42	75	64	<1	11	76	<1	22
Vanuatu	2015	-	45	<1	-	57	7	-	-	23	15	-	21	72	-	-	40	4	-	48	23	-
	2024	-	42	<1	-	54	12	-	-	20	13	-	18	74	-	-	36	4	-	44	28	-
Venezuela (República Bolivariana de)	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3	<1	21	<1	10	83
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2	<1	23	2	4	92
Viet Nam	2015	40	40	<1	<1	20	54	2	40	38	<1	2	7	83	4	40	39	<1	1	16	64	3
	2024	48	47	<1	1	14	80	2	41	38	<1	3	<1	94	6	45	44	<1	2	8	86	4
Yemen	2015	21	21	<1	<1	10	30	3	66	19	4	44	16	19	54	37	20	1	15	12	26	21
	2024	28	28	<1	<1	17	30	3	66	12	2	51	7	19	64	43	21	<1	21	13	26	28
Zambia	2015	22	22	<1	<1	29	1	<1	-	-	-	-	40	13	22	-	-	-	-	34	6	10
	2024	31	31	<1	<1	40	1	<1	-	-	-	-	45	17	18	-	-	-	-	43	9	9
Zimbabwe	2015	31	31	<1	<1	46	2	2	16	6	<1	10	8	9	79	26	23	<1	3	34	5	27
	2024	30	30	<1	<1	46	3	<1	10	5	<1	5	6	13	78	24	22	<1	2	33	6	26

Anexo 5 Estimaciones relativas al servicio de higiene

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total						
				Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño			
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua
Afganistán	2015	33 832	25	35	37	27	-	-	-	64	25	11	-	-	-	42	34	23	-	-
	2024	42 647	27	49	49	2	1.50	-	-	60	37	3	-0.40	-	-	52	46	2	1.06	-
Albania	2015	2 899	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
	2024	2 792	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Alemania	2015	82 078	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	84 552	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Angola	2015	28 158	63	19	8	73	0.00	-	-	45	5	50	0.00	-	-	35	6	59	0.17	-
	2024	37 886	69	19	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Anguila	2015	14 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99
	2017	14 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99
Antigua y Barbuda	2015	89 25	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	98
	2024	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	2016	30 718	83	97	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
	2024	33 963	85	97	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
Argelia	2015	40 020	71	74	14	12	0.17	-	38	88	6	5	-0.02	-	78	84	9	7	0.11	66
	2024	46 814	76	75	17	8	-	-	-	88	9	3	-	-	-	85	11	4	-	-
Armenia	2015	2 921	63	87	4	10	-	48	76	96	2	2	-	70	88	93	2	5	62	84
	2024	2 974	64	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99
Aruba	2015	104 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	<1	0.00	-	>99
	2024	108 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	<1	-	-	>99
Austria	2015	8 644	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	9 121	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Azerbaiyán	2015	9 753	55	89	10	2	0.74	41	74	92	7	1	0.50	81	95	90	8	1	0.61	63
	2024	10 337	58	96	4	<1	-	69	>99	96	3	<1	-	83	>99	96	4	<1	0.61	77
Bahrein	2015	1 370	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	0.00	-	-
	2024	1 607	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-
Bangladesh	2015	159 383	34	34	53	13	-	-	-	56	37	7	-	-	42	48	11	-	-	-
	2024	173 562	41	66	20	14	3.53	-	-	80	12	8	2.66	-	72	17	12	3.34	-	-
Barbados	2015	279 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	2	9	-	-	-
	2024	282 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Belarús	2015	9 487	77	-	-	-	-	60	61	-	-	-	-	91	94	-	-	-	83	86
	2024	9 057	81	-	-	-	-	68	68	-	-	-	-	92	96	-	-	-	87	90
Bélgica	2015	11 275	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	11 739	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Belice	2015	356 45	88	7	5	-	-	-	-	88	7	5	-	-	88	7	5	-	-	-
	2024	417 47	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	<1	-	-	-
Benin	2015	11 361	46	6	30	64	0.45	-	-	12	25	63	0.42	-	9	28	63	0.47	-	-
	2024	14 463	51	10	26	64	-	-	-	16	21	63	-	-	13	24	63	-	-	-
Bermuda	2015	63 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	<1	-	-	>99
	2024	65 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	<1	-	-	>99
Bhután	2015	741 39	83	15	2	-	-	-	-	89	11	<1	0.49	-	85	13	1	1.02	-	-
	2024	792 45	96	4	<1	-	-	-	-	93	7	<1	-	-	95	5	<1	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2015	11 015	68	22	26	52	0.00	-	-	29	8	63	0.00	-	27	13	60	0.03	-	-
	2024	12 413	72	22	26	52	-	-	-	29	8	63	-	-	27	13	60	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	2015	3 519	47	96	2	2	-	-	-	99	<1	<1	-	-	97	2	1	-	-	96
	2024	3 164	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total							
				Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño				
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
Bulgaria	2015	7 178	74	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	93	
	2024	6 758	77	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	99		
Burkina Faso	2015	18 777	28	12	55	33	1.01	-	-	28	45	26	0.78	-	-	17	52	31	1.04	-	
	2024	23 549	33	21	35	44	-	-	35	30	34	-	-	-	-	26	33	41	-	-	
Burundi	2015	11 048	12	4	93	3	-	-	-	21	77	2	-	-	-	6	91	3	-	-	
	2024	14 048	15	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	
Cabo Verde	2015	512	64	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	41	-	
	2024	525	68	38	47	15	-	28	-	72	25	3	-	49	-	61	32	7	-	42	
Camboya	2015	15 623	22	62	14	24	2.66	-	-	88	6	7	0.25	-	-	68	12	20	2.14	-	
	2024	17 639	26	86	9	5	89	-	-	90	6	4	98	-	-	87	8	5	91	-	
Camerún	2015	22 763	55	29	52	20	0.00	-	-	44	36	20	0.00	-	-	37	43	20	0.09	-	
	2024	29 124	60	29	52	20	-	-	44	36	20	-	-	-	-	38	42	20	-	-	
Canadá	2015	35 962	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	39 742	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Chad	2015	14 648	23	16	27	56	0.83	-	-	37	23	40	-	-	21	26	53	0.60	-	-	
	2024	20 299	25	24	32	45	-	-	34	30	36	-0.31	-	-	26	31	42	-	-	-	
Chequia	2015	10 524	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	10 736	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
China	2015	1 419 663	56	95	5	<1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	
	2024	1 442 535	66	95	5	<1	-	-	-	98	2	<1	-	-	-	97	3	<1	-	-	
Chipre	2015	1 220	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	
	2024	1 358	67	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	
Colombia	2015	46 970	80	33	5	62	0.00	-	-	78	4	18	0.00	-	-	69	4	27	0.15	-	
	2024	52 886	83	33	5	62	-	-	78	4	18	-	-	-	-	70	4	26	-	-	
Comoras	2015	727	28	19	34	47	-	-	24	38	39	1.90	-	-	20	35	45	1.61	-	-	
	2024	867	30	32	37	31	-	-	41	26	33	-	-	-	35	33	32	-	-	-	
Congo	2015	5 098	66	32	43	25	-	-	56	29	14	-	-	-	48	34	18	-	-	-	
	2019	5 617	67	32	43	25	-	-	56	29	14	-	-	-	48	34	18	-	-	-	
Costa Rica	2015	4 818	77	83	12	5	0.02	-	>99	85	9	6	0.15	-	>99	85	10	5	0.14	-	
	2024	5 130	83	83	12	5	-	>99	87	9	5	-	>99	-	>99	86	9	5	-	>99	
Côte d'Ivoire	2015	25 246	49	9	42	49	0.24	-	18	28	34	38	0.40	-	30	18	38	44	0.41	-	
	2024	31 934	54	11	51	38	-	-	31	40	29	-	-	-	22	45	33	-	-	-	
Croacia	2015	4 184	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
	2024	3 875	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Cuba	2015	11 275	77	78	12	10	1.14	-	-	89	9	2	0.67	-	-	86	10	4	0.78	-	
	2024	10 980	78	88	12	<1	-	-	95	5	<1	-	-	-	93	6	<1	-	-	-	
Curazao	2015	167	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
	2017	169	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
Dinamarca	2015	5 684	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
	2024	5 977	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
Djibouti	2019	1 089	78	12	18	70	-	-	-	61	23	15	-	-	50	22	27	-	-	-	
	2024	1 169	79	12	18	70	-	-	-	61	23	15	-	-	51	22	27	-	-	-	
Ecuador	2015	16 266	63	75	17	8	1.06	-	66	90	7	3	0.62	-	92	85	10	5	0.80	-	
	2024	18 135	65	85	11	4	-	78	96	3	<1	-	94	-	92	6	2	-	-	89	
Egipto	2015	99 597	43	79	12	9	1.72	-	-	89	6	5	0.11	-	-	83	9	8	1.03	-	
	2024	116 538	43	94	6	<1	-	-	90	4	6	-	-	-	92	5	3	-	-	-	

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural						Urbana						Total					
				Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño		
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
El Salvador	2015	6 184	70	86	10	4	0.17	-	-	92	6	2	-0.41	-	-	90	7	3	-0.23	-	-
	2024	6 338	76	88	9	3	-	-	88	9	3	-	-	-	88	9	3	-	-	-	
Eslovaquia	2015	5 420	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
	2024	5 507	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
Eslovenia	2015	2 060	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	2 119	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
España	2015	46 684	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	47 911	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Estados Unidos de América	2015	326 126	82	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	>99
	2024	345 427	84	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	>99
Estonia	2017	1 317	69	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	93
	2024	1 361	70	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	93
Eswatini	2015	1 143	23	23	36	41	1.45	-	-	49	30	21	-0.08	-	-	29	34	36	1.11	-	-
	2024	1 243	25	36	35	29	-	-	48	37	14	-	-	-	-	39	36	25	-	-	-
Etiopía	2015	103 867	19	5	49	46	-0.19	-	>99	23	57	21	-0.95	-	91	8	50	41	-0.29	-	98
	2024	132 060	24	3	51	46	-	-	14	54	31	-	-	-	6	52	42	-	-	-	-
Federación de Rusia	2018	146 430	74	-	-	-	-	23	70	-	-	-	-	82	96	-	-	-	-	67	89
	2024	144 820	76	-	-	-	-	23	70	-	-	-	-	82	96	-	-	-	-	67	90
Fiji	2017	919	56	80	16	4	-	-	-	91	7	2	-	-	-	86	11	2	-	-	-
	2024	929	59	80	16	4	-	-	-	91	7	2	-	-	-	87	11	2	-	-	-
Filipinas	2015	105 313	46	66	18	16	3.63	-	-	80	14	6	1.71	-	-	73	16	11	2.73	-	-
	2024	115 844	49	99	1	<1	-	-	-	96	3	1	-	-	-	97	2	<1	-	-	-
Finlandia	2015	5 480	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	5 617	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Francia	2015	64 916	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	66 549	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Gabón	2017	2 157	89	32	59	10	-	-	-	50	43	8	-	-	-	48	45	8	-	-	-
	2024	2 539	91	32	59	10	-	-	-	50	43	8	-	-	-	48	44	8	-	-	-
Gambia	2015	2 225	59	12	80	8	0.00	-	-	14	77	9	0.00	-	-	13	79	9	0.01	-	-
	2024	2 760	65	12	80	8	-	-	-	14	77	9	-	-	-	13	78	9	-	-	-
Georgia	2015	3 792	57	87	11	2	-	-	51	95	4	1	-	-	90	92	7	1	-	-	74
	2024	3 808	61	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	96
Ghana	2015	28 696	54	36	34	30	-0.57	-	-	43	34	23	1.33	-	-	40	34	26	0.61	-	-
	2024	34 427	60	31	57	12	-	-	85	55	37	8	-	-	92	45	45	10	-	-	89
Grecia	2015	10 821	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	10 048	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Guadalupe	2015	404	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
	2024	375	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Guam	2015	165	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	>99	-
	2024	168	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	>99	>99
Guatemala	2015	15 972	50	70	27	3	-	-	-	83	14	2	-	-	-	77	21	3	-	-	-
	2019	17 104	51	70	27	3	-	-	-	83	14	2	-	-	-	77	21	3	-	-	-
Guayana Francesa	2015	266	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
	2024	309	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Guernsey	2015	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Guinea	2015	11 767	35	13	57	30	-	-	-	33	42	25	-	-	-	20	51	28	-	-	-
	2022	14 055	38	13	57	30	-	-	-	33	42	25	-	-	-	21	51	28	-	-	-
Guinea Ecuatorial	2015	1 454	71	20	25	56	-	-	-	26	21	53	-	-	-	24	22	53	-	-	-
Guinea-Bissau	2015	1 786	42	8	7	85	0.87	-	-	14	9	77	1.17	-	-	10	8	82	1.03	-	-
	2024	2 201	46	16	13	71	-	-	-	25	15	60	-	-	-	20	14	66	-	-	-
Guyana	2015	759	26	79	11	10	0.71	-	-	76	10	15	0.27	-	-	78	11	11	0.59	-	-
	2024	831	27	85	8	6	-	-	-	78	15	7	-	-	-	83	10	6	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural						Urbana						Total					
				Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño		
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
Haití	2015	10 523	52	17	56	27	-	-	-	30	51	19	-	-	-	23	54	23	-	-	-
	2023	11 637	60	15	71	14	-	-	-	28	68	5	-	-	-	23	69	9	-	-	-
Honduras	2015	9 237	55	82	15	3	0.30	-	-	87	9	4	-0.13	-	-	84	12	4	0.07	-	-
	2024	10 826	61	84	15	1	-	-	-	85	15	<1	-	-	-	85	15	<1	-	-	-
Hungría	2015	9 839	71	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	95
	2024	9 676	73	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	99
India	2015	1 328 024	33	49	47	4	4.06	-	62	78	21	2	2.06	-	83	59	38	3	3.45	-	69
	2024	1 450 936	37	86	12	2	-	-	66	96	3	<1	-	-	92	90	9	1	-	-	75
Indonesia	2015	261 799	53	70	15	15	0.76	-	-	84	10	6	-0.22	-	-	77	13	10	-	-	-
	2024	283 488	59	77	23	<1	-	-	-	82	18	<1	-	-	-	80	20	<1	0.27	-	-
Irán (República Islámica del)	2015	82 619	73	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	97	-	-
	2024	91 568	78	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	>99	-	-
Iraq	2015	37 561	70	88	6	6	0.98	-	92	96	2	1	0.14	-	84	94	3	3	0.39	-	87
	2024	46 042	72	97	3	<1	-	-	-	98	2	<1	-	-	-	97	2	<1	-	-	-
Irlanda	2015	4 702	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	5 255	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Islandia	2015	331	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	393	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Islas Caimán	2015	62 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	74 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	98
Islas Cook	2015	17 74	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	91
	2024	14 76	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	91
Islas Feroe	2015	49 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
	2024	55 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Marianas Septentrionales	2015	52 91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	91	-	-
	2024	44 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	95	-	-
Islas Marshall	2015	49 76	80	15	4	-	-	-	-	86	12	2	-	-	-	85	13	2	-	-	-
	2021	41 78	80	15	4	-	-	-	-	86	12	2	-	-	-	85	13	2	-	-	-
Islas Salomón	2015	639 22	28	40	31	-	-	-	-	71	12	17	-	-	-	38	34	28	-	-	-
	2022	781 26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	2015	37 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	47 94	89	5	6	-	-	-	-	95	5	<1	-	-	-	95	5	<1	-	-	>99
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	2024	85 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
	2024	85 96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
Islas Wallis y Futuna	2015	12 0	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
	2024	11 0	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
Italia	2015	60 575	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	59 343	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Jamaica	2016	2 810	55	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	2024	2 839	58	69	29	2	-	-	-	71	27	2	-	-	-	70	28	2	-	-	-
Japón	2015	127 276	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	>99
	2024	123 753	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	>99
Jordania	2015	9 545	90	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	94
	2020	10 865	91	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	94
Kazajstán	2015	18 084	57	99	<1	<1	-	2	7	>99	<1	<1	-	57	65	>99	<1	<1	-	34	40
	2024	20 593	58	-	-	<1	-	2	11	-	-	<1	-	60	66	-	-	<1	-	36	43
Kenya	2015	47 089	26	15	40	45	3.70	-	-	16	52	32	7.02	-	-	15	43	42	4.70	-	-
	2024	56 433	30	48	21	31	-	-	-	79	7	13	-	-	-	58	17	26	-	-	-
Kirguistán	2015	6 002	36	89	10	2	0.94	-	-	94	5	<1	0.32	-	-	91	8	1	0.72	-	-
	2024	7 186	38	97	3	<1	-	-	-	97	3	<1	-	-	-	97	3	<1	-	-	-
Kiribati	2015	117 52	59	25	17	0.00	-	-	-	65	24	12	0.00	-	-	62	24	14	0.05	-	-
	2024	135 58	59	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Lesotho	2015	2 105	27	2	33	65	1.75	-	-	8	33	59	2.19	-	-	4	33	63	1.92	-	-
	2024	2 337	31	18	32	51	-	-	-	28	34	38	-	-	-	21	32	47	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural						Urbana						Total					
				Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño		
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
Letonia	2015	1 978	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84		
	2024	1 872	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91		
Liberia	2015	4 659	50	<1	5	95	0.03	-	-	3	8	89	0.33	-	-	2	6	92	0.20	-	
	2024	5 613	54	<1	16	83	-	-	6	30	64	-	-	-	-	3	24	73	-	-	
Libia	2018	6 849	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	
	2024	7 381	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	
Liechtenstein	2015	37	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	40	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Lituania	2017	2 829	68	-	-	-	-	76	76	-	-	-	98	98	-	-	-	-	91	91	
	2024	2 859	69	-	-	-	-	76	76	-	-	-	98	98	-	-	-	-	91	91	
Luxemburgo	2015	570	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	673	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Macedonia del Norte	2015	1 980	57	>99	<1	<1	0.00	-	-	>99	<1	<1	0.00	-	-	>99	<1	<1	0.00	-	94
	2024	1 823	60	>99	<1	<1	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	99
Madagascar	2015	25 427	35	16	55	29	-0.06	-	-	38	47	15	-0.32	-	-	24	52	24	-0.01	-	
	2024	31 965	41	15	63	22	-	-	35	54	11	-	-	-	-	24	59	17	-	-	
Malawi	2015	17 086	16	13	67	21	0.00	-	-	29	61	9	-0.17	-	-	15	66	19	0.01	-	
	2024	21 655	19	13	62	26	-	-	28	60	12	-	-	-	-	15	61	23	-	-	
Maldivas	2015	428	39	95	1	4	-	-	>99	97	2	<1	-	>99	96	2	2	-	-	>99	
	2024	528	42	-	-	-	-	-	97	-	-	<1	-	97	-	-	-	-	-	97	
Malí	2015	18 593	40	9	61	29	-	-	-	27	42	31	-	-	16	54	30	-	-	-	
	2022	23 073	45	9	61	29	-	-	-	27	42	31	-	-	17	53	30	-	-	-	
Malta	2015	445	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	540	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Martinica	2015	384	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
	2024	343	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Mauricio	2015	1 292	41	-	-	-	-	97	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	98	>99
	2024	1 271	41	-	-	-	-	97	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	98	>99
Mauritania	2015	3 966	51	36	31	33	-2.15	-	-	66	26	8	-0.98	-	-	52	28	20	-1.22	-	
	2024	5 169	58	17	50	33	-	-	58	30	12	-	-	-	41	39	21	-	-	-	
Mayotte	2015	246	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
	2023	316	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
México	2015	121 072	79	84	11	5	1.83	-	65	91	6	2	0.79	-	87	90	7	3	1.00	-	82
	2024	130 861	82	>99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2015	109	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	113	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Mongolia	2015	2 977	68	60	17	22	2.30	-	9	84	9	7	0.56	-	51	76	12	12	1.12	-	38
	2024	3 476	69	81	19	<1	-	13	-	89	11	<1	-	56	86	14	<1	-	-	-	43
Montenegro	2015	628	66	>99	<1	<1	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	98
	2024	638	69	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	>99
Montserrat	2015	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	2024	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Mozambique	2015	26 548	34	8	47	45	0.18	-	-	22	34	43	0.30	-	-	13	43	44	0.30	-	-
	2024	34 632	39	10	69	21	-	-	-	25	58	17	-	-	-	16	65	20	-	-	-
Myanmar	2015	51 089	30	71	23	6	0.00	-	-	83	14	3	0.00	-	-	74	20	5	0.04	-	-
	2024	54 500	32	71	23	6	-	-	-	83	14	3	-	-	-	75	20	5	-	-	-
Namibia	2015	2 374	47	27	58	15	-	-	-	62	28	9	-	-	-	44	44	12	-	-	-
	2017	2 507	49	27	58	15	-	-	-	62	28	9	-	-	-	45	43	12	-	-	-
Nauru	2019	12	100	-	-	-	-	-	-	91	8	2	-	-	-	91	8	2	-	-	-
	2024	12	100	-	-	-	-	-	-	91	8	2	-	-	-	91	8	2	-	-	-
Nepal	2015	27 824	19	51	48	<1	1.65	-	-	75	24	<1	0.18	-	-	55	44	<1	1.43	-	-
	2024	29 651	22	66	33	<1	-	-	-	77	23	<1	-	-	-	68	31	<1	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Población (miles)	% urbana	Rural						Urbana						Total					
				Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño			Lavado de manos			Baño		
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
Níger	2015	19 939	16	13	62	25	0.75	-	-	31	53	16	-0.13	-	-	16	61	23	0.62	-	-
	2024	27 032	17	20	55	25	-	-	30	43	27	-	-	-	-	22	53	25	-	-	-
Nigeria	2015	190 672	48	23	35	42	0.00	-	-	38	27	35	0.00	-	-	30	31	39	0.12	-	-
	2024	232 679	55	23	35	42	-	-	38	27	35	-	-	-	-	31	31	38	-	-	-
Niue	2015	2 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	94
	2024	2 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	98
Noruega	2015	5 190	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	5 577	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Nueva Caledonia	2015	283	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
	2024	293	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Nueva Zelanda	2015	4 614	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-
	2024	5 214	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
Omán	2015	4 185	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
	2021	4 500	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Países Bajos (Reino de los)	2015	17 107	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	18 229	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Pakistán	2015	217 291	36	53	39	8	3.07	-	48	85	11	4	0.79	-	66	64	29	7	2.28	-	55
	2024	251 269	38	80	19	1	-	76	92	7	<1	0.79	-	97	85	14	<1	-	-	-	84
Palau	2015	18 78	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	18 83	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	>99
Papua Nueva Guinea	2015	8 743	13	31	25	44	0.00	-	-	64	19	17	0.00	-	-	35	25	40	0.03	-	-
	2024	10 577	14	31	25	44	-	-	64	19	17	-	-	-	-	35	24	40	-	-	-
Paraguay	2015	6 159	61	72	25	3	-	-	-	85	13	2	-	-	-	80	18	2	-	-	-
	2020	6 604	62	72	25	3	-	-	-	85	13	2	-	-	-	80	18	2	-	-	-
Perú	2015	30 458	77	52	45	3	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	34 218	79	72	28	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polinesia Francesa	2015	278	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
	2024	282	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Polonia	2015	38 266	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
	2024	38 539	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Portugal	2015	10 370	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	2024	10 425	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Qatar	2015	2 427	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	0.00	-	-
	2024	3 048	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	2015	65 382	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
	2024	69 138	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
República Árabe Siria	2015	19 425	52	81	12	7	0.00	-	-	87	9	4	0.00	-	-	84	11	5	0.04	-	-
	2024	24 673	58	81	12	7	-	-	87	9	4	-	-	-	-	85	11	5	-	-	-
República Centroafricana	2015	4 629	40	13	10	78	-	-	28	11	61	0.79	-	-	19	10	71	-	-	-	-
	2024	5 331	44	12	16	71	-0.06	-	35	17	48	-	-	22	16	61	0.39	-	-	-	-
República de Moldova	2015	3 287	42	82	10	8	-	30	32	93	2	4	-	78	84	87	7	6	-	50	54
	2024	3 035	44	-	-	-	-	56	58	-	-	-	-	94	94	-	-	-	-	73	74
República Democrática del Congo	2015	81 036	43	12	39	49	-	-	-	27	38	35	-	-	19	38	43	-	-	-	-
	2022	102 397	47	12	39	49	-	-	-	27	38	35	-	-	19	38	42	-	-	-	-
República Democrática Popular Lao	2015	6 802	33	42	45	13	1.58	-	-	73	17	10	0.19	-	-	53	36	12	1.23	-	-
	2024	7 770	39	57	38	6	-	-	75	23	2	-	-	-	64	32	4	-	-	-	-
República Dominicana	2015	10 435	79	39	15	46	-0.59	-	-	55	15	30	-0.46	-	-	52	15	33	-0.36	-	-
	2024	11 428	85	33	15	51	-	-	51	14	35	-	-	-	49	14	37	-	-	-	-
República Popular Democrática de Corea	2015	25 575	61	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-
	2024	26 499	64	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-

*Including east Jerusalem. UNICEF and the Global SDG Indicators Database refer to 'State of Palestine'.

País, zona o territorio	Año	Población (miles)		% urbana		Rural					Urbana					Total					
						Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		
						Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico
República Unida de Tanzania	2015	52 021	32	-	-	23	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	20	-	-	
	2024	68 560	38	15	85	<1	-	-	-	22	78	<1	-	-	-	17	83	<1	-	-	
Reunión	2015	865	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
	2024	879	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Rumania	2015	19 871	54	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	79	
	2024	19 015	55	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	79	
Rwanda	2015	11 640	17	10	29	60	0.62	-	-	22	25	53	0.83	-	-	12	29	59	0.67	-	
	2024	14 257	18	16	44	40	-	-	-	29	38	33	-	-	18	43	39	-	-		
Samoa	2015	202	19	-	-	56	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	52	-	-	-	
	2024	218	17	69	31	<1	-	-	-	84	16	<1	-	-	72	28	<1	-	-	-	
Samoa Americana	2015	53	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	88	93	
	2024	47	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	>99	-	
San Vicente y las Granadinas	2015	107	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
	2018	105	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
Santa Elena	2015	6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	
	2024	5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Santa Lucía	2015	175	19	87	7	5	-	-	-	88	7	5	-	-	87	7	5	-	-	-	
	2016	176	19	87	7	5	-	-	-	88	7	5	-	-	87	7	5	-	-	-	
Santo Tomé y Príncipe	2015	200	70	47	17	36	-	-	-	43	13	44	-	-	44	14	42	1.60	-	-	
	2024	236	77	43	21	36	-0.44	-	-	63	16	21	2.25	-	58	17	25	-	-	-	
Senegal	2015	14 593	46	5	8	87	1.68	-	-	37	18	45	-0.39	-	20	12	68	0.79	-	-	
	2024	18 502	50	21	52	27	-	-	-	33	28	39	-	-	27	40	33	-	-	-	
Serbia	2015	7 177	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
	2024	6 736	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
Sierra Leona	2015	7 038	41	10	30	60	0.72	-	93	21	27	52	0.06	-	15	29	57	0.47	-	95	
	2024	8 642	45	17	7	76	-	-	-	21	9	70	-	-	19	8	74	-	-	-	
Somalia	2015	13 807	43	24	76	<1	-	-	-	38	62	<1	-	-	30	70	<1	-	-	-	
	2024	19 009	49	11	13	76	-1.48	-	-	22	16	62	-1.75	-	16	14	69	-1.54	-	-	
Sri Lanka	2015	21 730	18	86	6	8	0.00	-	-	93	3	4	0.00	-	88	5	7	0.01	-	-	
	2024	23 104	19	86	6	8	-	-	-	93	3	4	-	-	88	5	7	-	-	-	
Sudáfrica	2015	56 724	65	27	55	18	-	-	16	53	38	10	-	53	44	44	12	-	-	40	
	2024	64 007	69	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	44	
Sudán	2015	40 024	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	58	-	-	-	
	2024	50 449	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-1.17	-	-	
Sudán del Sur	2016	10 830	19	18	72	10	-	-	-	35	52	13	-	-	22	68	10	-	-	-	
	2024	11 943	22	18	72	10	-	-	-	35	52	13	-	-	22	68	11	-	-	-	
Suecia	2015	9 799	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	10 607	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Suiza	2015	8 284	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
	2024	8 922	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	
Suriname	2015	582	66	67	25	8	-	-	-	75	13	12	-	-	72	17	11	-	-	-	
	2022	623	66	67	25	8	-	-	-	75	13	12	-	-	72	17	11	-	-	-	
Tailandia	2015	70 541	48	79	14	7	1.56	-	-	83	8	9	1.45	-	81	11	8	1.53	-	-	
	2024	71 668	54	93	5	2	-	-	-	96	4	<1	-	-	95	5	<1	-	-	-	
Tayikistán	2015	8 644	27	67	26	7	-	-	-	88	11	2	-	-	73	22	6	-	-	-	
	2024	10 591	29	-	-	-	-	59	59	-	-	-	-	58	60	-	-	-	59	60	
Territorio Palestino Ocupado*	2015	4 522	75	96	3	1	0.00	95	98	95	5	<1	0.00	98	98	95	4	<1	0.00	97	98
	2024	5 495	78	96	3	1	-	97	98	95	5	<1	-	97	97	95	5	<1	-	97	97

*Incluyendo Jerusalén Oriental. UNICEF y la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS se refieren al "Estado de Palestina".

País, zona o territorio	Año	Población (miles)		% urbana		Rural					Urbana					Total					
						Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		
						Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico
Timor-Leste	2015	1 205	29	22	69	9	-	-	-	43	54	4	-	-	-	28	65	7	-	-	-
	2020	1 326	31	22	69	9	-	-	-	43	54	4	-	-	-	28	64	7	-	-	-
Togo	2015	7 663	40	7	10	83	-	-	-	24	13	63	-	-	-	14	11	75	-	-	-
	2023	9 304	44	10	7	83	-	-	-	27	11	62	-	-	-	17	9	74	-	-	-
Tokelau	2015	2	0	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
	2024	3	0	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Tonga	2015	106	23	80	19	1	0.00	-	-	86	11	4	0.00	-	-	81	17	2	0.00	-	>99
	2024	104	23	80	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	>99
Trinidad y Tabago	2018	1 471	53	83	12	6	-	-	-	85	6	9	-	-	-	84	9	7	-	-	-
	2024	1 508	54	83	12	6	-	-	-	85	6	9	-	-	-	84	9	7	-	-	-
Túnez	2015	11 402	68	74	16	10	1.61	-	65	96	3	1	-0.14	-	90	89	7	4	0.44	-	82
	2024	12 277	71	88	12	<1	-	-	-	95	4	2	-	-	-	93	6	1	-	-	-
Türkiye	2015	80 014	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
	2024	87 474	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99
Turkmenistán	2015	6 216	50	97	<1	3	0.37	-	>99	99	<1	<1	0.15	-	>99	98	<1	2	0.26	-	>99
	2024	7 494	55	>99	<1	<1	-	50	>99	>99	<1	<1	87	>99	>99	>99	<1	<1	70	>99	>99
Tuvalu	2016	11	61	96	3	<1	-	-	-	93	7	<1	-	-	-	94	5	<1	-	-	-
	2024	10	67	96	3	<1	-	-	-	93	7	<1	-	-	-	94	5	<1	-	-	-
Ucrania	2015	45 785	69	88	-	-	0.00	-	70	99	-	-	0.00	-	94	95	-	-	0.01	-	87
	2024	37 860	70	88	-	-	-	-	70	99	-	-	-	-	94	95	-	-	-	-	87
Uganda	2015	37 531	22	14	29	57	0.68	-	43	27	31	41	1.03	-	77	17	29	54	0.85	-	50
	2024	50 015	27	20	32	48	-	-	60	37	32	31	-	-	80	25	32	43	-	-	65
Uzbekistán	2018	32 373	50	75	<1	25	-	-	-	88	<1	12	-	-	-	82	<1	18	-	-	-
	2024	36 362	51	75	<1	25	-	-	-	88	<1	12	-	-	-	82	<1	18	-	-	-
Vanuatu	2015	266	25	37	34	29	0.60	-	58	64	20	17	0.23	-	96	44	31	26	0.54	-	67
	2024	328	26	42	28	30	-	-	-	66	19	15	-	-	-	48	26	26	-	-	-
Viet Nam	2015	92 823	34	83	15	2	0.21	-	-	93	6	<1	0.23	-	-	86	12	2	0.29	-	-
	2024	100 988	40	85	13	2	-	-	-	95	4	<1	-	-	-	89	9	2	-	-	-
Yemen	2015	31 159	35	40	32	28	1.80	-	-	71	21	8	0.33	-	-	51	28	21	1.40	-	-
	2024	40 583	40	56	35	9	-	-	-	74	23	4	-	-	-	63	30	7	-	-	-
Zambia	2015	16 399	42	9	25	66	0.00	-	-	29	33	38	0.00	-	-	17	29	54	0.11	-	-
	2024	21 315	47	9	22	69	-	-	-	29	24	47	-	-	-	18	23	58	-	-	-
Zimbabwe	2015	14 399	32	36	64	<1	0.00	-	-	56	43	2	0.00	-	-	42	57	<1	0.01	-	-
	2024	16 634	33	36	23	41	-	-	-	56	39	5	-	-	-	43	28	29	-	-	-

Anexo 6 Datos sobre salud menstrual

País, zona o territorio	Año	Población de mujeres y niñas de 15 a 49 años (miles)	% urbana	Porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que han menstruado el año anterior																	
				Rural						Urbana						Total					
				Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación			
Afganistán	2024	10 225	27	-	92	66	93	84	10	-	91	65	87	53	34	-	92	66	92	75	16
Argelia	2023	11 245	75	-	88	77	94	7	87	-	91	74	95	4	92	-	91	75	95	5	91
Austria	2024	1 925	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	48	97	-	-
Azerbaiyán	2024	2 721	58	-	94	92	98	25	73	-	97	96	97	10	88	-	96	94	98	16	81
Bangladesh	2024	49 393	41	-	90	-	96	-	-	-	89	-	97	-	-	-	90	-	97	-	-
Benin	2024	3 451	51	-	90	88	97	91	6	-	93	86	97	74	23	-	92	87	97	83	15
Burkina Faso	2024	5 767	33	-	77	81	89	59	31	-	84	85	96	19	77	-	79	83	91	46	46
Camboya	2024	4 655	26	52	94	83	89	21	71	56	96	91	95	15	81	53	94	85	91	20	74
Canadá	2023	8 869	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chad	2023	4 363	24	-	94	66	96	87	8	-	92	69	93	55	39	-	93	67	95	79	16
Comoras	2024	214	30	-	87	79	87	27	59	-	89	77	89	25	64	-	87	78	87	27	61
Costa Rica	2022	1 320	82	-	>99	92	99	2	96	-	99	93	99	2	97	-	99	92	99	2	96
Côte d'Ivoire	2024	7 766	54	-	88	-	>99	56	45	-	89	-	99	31	71	-	88	-	>99	42	59
Cuba	2023	2 368	78	-	97	67	98	4	94	-	94	74	97	2	95	-	95	73	98	2	95
Egipto	2020	27 290	43	-	-	-	98	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-
Eswatini	2024	337	25	-	95	94	97	3	94	-	94	96	97	2	94	-	95	94	97	3	94
Etiopía	2024	33 095	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	2024	246	59	-	96	74	96	20	76	-	96	78	98	7	91	-	96	76	97	12	85
Filipinas	2024	31 409	49	-	99	-	97	6	93	-	99	-	>99	4	97	-	99	-	98	5	95
Gambia	2022	636	64	-	98	83	>99	78	21	-	95	78	98	50	48	-	96	80	98	60	38
Ghana	2024	8 802	60	-	>99	-	98	6	93	-	>99	-	98	5	94	-	>99	-	98	5	94
Guinea-Bissau	2023	546	45	-	-	92	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	91	-	-	-
Guyana	2024	216	27	-	93	80	97	2	95	-	95	77	96	2	94	-	93	79	96	2	94
Honduras	2023	2 910	60	-	97	79	98	4	94	-	97	82	98	2	96	-	97	81	98	3	95
India	2024	382 225	37	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-
Indonesia	2020	71 566	57	-	90	-	97	17	79	-	96	-	>99	9	91	-	93	-	98	13	86
Iraq	2022	11 079	71	-	87	88	96	17	78	-	89	90	96	8	87	-	89	89	96	11	85
Irlanda	2024	1 246	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	5	93
Islas Turcas y Caicos	2024	12	94	-	98	96	>99	2	98	-	96	86	>99	1	96	-	97	87	>99	1	96
Italia	2024	11 610	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	93	62	-	-	-
Jordania	2024	2 973	92	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-
Kenya	2024	14 908	30	-	>99	-	98	4	95	-	>99	-	>99	5	95	-	>99	-	98	4	95
Kirguistán	2022	1 725	37	-	93	94	97	25	72	-	94	91	97	8	89	-	93	93	97	18	78
Kiribati	2023	34	58	-	91	85	98	24	74	-	94	83	98	11	87	-	93	84	98	16	82

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

País, zona o territorio	Año	Porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que han menstruado el año anterior								
		Rural			Urbana			Total		
		Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud	Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud	Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud
Afganistán	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argelia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2024	-	-	-	-	-	79	-	82	-
Azerbaiyán	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benin	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboya	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	2023	-	-	-	-	-	62	-	70	-
Chad	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comoras	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egipto	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etiopía	2024	38	-	-	73	-	46	-	-	-
Fiji	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ghana	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea-Bissau	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guyana	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irlanda	2024	-	-	-	-	-	91	63	-	-
Islas Turcas y Caicos	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	2024	-	-	-	-	-	57	-	-	-
Jordania	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirguistán	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiribati	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-

País, zona o territorio	Año	Población de mujeres y niñas de 15 a 49 años (miles)	% urbana	Porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que han menstruado el año anterior																	
				Rural						Urbana						Total					
				Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables
Lesotho	2024	650	31	-	98	-	>99	5	96	-	98	-	>99	2	98	-	98	-	>99	4	96
Macedonia del Norte	2023	413	59	-	97	92	98	<1	97	-	98	94	99	<1	98	-	98	93	99	<1	98
Madagascar	2022	7 482	40	-	91	92	93	79	14	-	90	90	97	58	39	-	91	91	94	70	24
Malawi	2024	5 676	19	-	92	80	97	72	25	-	96	84	98	53	45	-	92	81	97	69	29
Mongolia	2024	842	69	64	91	77	-	-	-	65	94	71	-	-	-	65	93	73	-	-	-
Montenegro	2022	139	68	-	98	93	97	4	93	-	97	93	97	4	93	-	97	93	97	4	93
Mozambique	2024	8 382	39	-	93	80	98	44	57	-	95	82	97	24	75	-	93	81	98	36	64
Nauru	2024	3 100		-	-	-	-	-	-	-	91	53	90	2	88	-	91	53	90	2	88
Nepal	2024	8 564	22	-	90	>99	93	49	47	-	94	>99	95	39	60	-	91	>99	93	47	50
Níger	2020	5 033	17	-	47	-	83	73	10	-	61	-	94	35	58	-	50	-	84	67	18
Nigeria	2024	55 820	55	-	80	80	96	51	45	-	92	83	97	17	80	-	86	82	96	32	64
Pakistán	2024	61 877	38	-	86	77	84	57	27	-	88	79	89	37	51	-	87	78	86	49	36
República Centroafricana	2023	1 195	44	-	92	66	96	77	19	-	92	72	94	38	55	-	92	69	95	60	35
República Democrática del Congo	2022	22 773	47	-	89	85	93	78	15	-	92	85	96	35	61	-	90	85	94	58	36
República Democrática Popular Lao	2024	2 100	39	-	93	90	88	1	87	-	97	89	89	<1	89	-	94	90	89	<1	88
República Dominicana	2023	2 925	84	-	96	76	98	3	95	-	95	78	98	2	96	-	95	78	98	2	96
República Popular Democrática de Corea	2021	6 363	63	-	>99	>99	>99	74	25	-	99	98	99	43	55	-	99	98	99	55	44
República Unida de Tanzania	2024	16 618	38	-	99	-	96	44	55	-	99	-	98	28	75	-	99	-	97	38	62
Samoa	2024	48	17	-	83	89	91	16	75	-	91	90	93	24	69	-	84	89	92	18	74
Santo Tomé y Príncipe	2024	59	77	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	2024	4 646	50	-	96	-	98	21	79	-	97	-	>99	11	89	-	97	-	99	16	84
Serbia	2024	1 451	57	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	2021	2 016	43	-	90	80	97	88	9	-	96	80	97	48	50	-	93	80	97	70	27
Suriname	2022	157	66	-	96	82	87	5	81	-	96	82	95	3	92	-	96	82	92	4	89
Territorio Palestino Ocupado*	2024	1 399	78	-	83	88	95	2	92	-	80	85	97	2	94	-	81	86	97	2	94
Togo	2021	2 132	43	-	90	87	96	76	20	-	93	88	97	39	58	-	91	88	96	60	37
Tonga	2023	27	23	-	94	84	95	<1	94	-	94	86	91	1	90	-	94	84	94	<1	93
Trinidad y Tabago	2024	383	54	-	96	86	98	2	96	-	95	85	98	1	96	-	95	85	98	2	96
Túnez	2024	3 108	71	-	54	80	93	4	88	-	48	82	89	2	86	-	50	81	90	3	87
Turkmenistán	2023	1 888	54	-	>99	>99	>99	<1	99	-	99	>99	99	1	98	-	99	>99	>99	<1	98
Tuvalu	2024	2	67	-	96	81	92	27	64	-	94	86	96	13	83	-	94	84	95	18	77
Uganda	2021	11 096	26	-	85	-	98	46	52	-	92	-	98	24	74	-	87	-	98	40	58
Uzbekistán	2024	9 001	51	-	97	92	97	17	80	-	97	92	96	11	84	-	97	92	96	14	82
Vanuatu	2024	80	26	-	97	55	97	23	73	-	95	74	96	10	86	-	97	60	96	20	76
Viet Nam	2024	25 926	40	-	97	95	98	1	97	-	98	95	98	<1	97	-	97	95	98	1	97
Zimbabwe	2023	4 309	33	-	96	83	97	29	68	-	97	84	>99	11	88	-	97	84	98	23	75

*Incluyendo Jerusalén Oriental. UNICEF y la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS se refieren al "Estado de Palestina".

País, zona o territorio	Año	Porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que han menstruado el año anterior								
		Rural			Urbana			Total		
		Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud	Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud	Productos menstruales suficientes	Capacidad para aliviar el dolor relacionado con la menstruación	Comodidad al pedir ayuda para problemas menstruales a un proveedor de atención de salud
Lesotho	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malawi	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mongolia	2024	98	21	81	98	25	82	98	24	81
Montenegro	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mozambique	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauru	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepal	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistán	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Centroafricana	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Democrática Popular Lao	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Dominicana	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Popular Democrática de Corea	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Unida de Tanzania	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samoa	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé y Príncipe	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suriname	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio Palestino Ocupado*	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Túnez	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzbekistán	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanuatu	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zimbabwe	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anexo 7 Desigualdades en los servicios básicos

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por quintil de riqueza														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH*		
			Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre
Afganistán	2023	MICS	47	90	1.9	31	77	2.5	40	<1	42.6	31	79	2.6	6	57	9.7
Albania	2018	DHS	93	98	1.1	94	99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Angola	2016	IIMS	21	89	4.3	15	87	5.9	72	<1	>100	9	57	6.2	<1	42	71.9
Argelia	2019	MICS	89	96	1.1	72	95	1.3	3	<1	∞	62	96	1.5	42	86	2.0
Armenia	2016	DHS	>99	>99	1.0	86	96	1.1	<1	<1	-	85	>99	1.2	-	-	-
Azerbaiyán	2006	DHS	69	98	1.4	68	92	1.4	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2019	MICS	94	>99	1.1	48	82	1.7	5	<1	∞	31	86	2.8	17	76	4.4
Barbados	2012	MICS	99	>99	1.0	93	98	1.1	2	<1	∞	79	91	1.2	58	74	1.3
Belarús	2019	MICS	>99	>99	1.0	94	>99	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	2016	MICS	95	97	1.0	66	98	1.5	5	<1	∞	83	94	1.1	47	73	1.6
Benin	2022	MICS	56	86	1.6	2	55	23.6	78	6	12.9	6	16	2.6	<1	10	>100
Bhután	2010	MICS	90	>99	1.1	38	92	2.4	7	<1	56.2	72	90	1.2	26	83	3.2
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2016	EDSA	77	>99	1.3	23	88	3.8	51	<1	>100	7	41	5.7	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	2012	MICS	98	>99	1.0	83	99	1.2	<1	<1	-	90	>99	1.1	74	97	1.3
Burkina Faso	2010	DHS	49	89	1.8	2	51	22.2	92	9	10.3	6	26	4.3	<1	17	>100
Burundi	2017	DHS	54	80	1.5	26	61	2.3	7	<1	>100	2	17	9.8	<1	14	38.7
Camboya	2014	DHS	61	95	1.6	14	91	6.6	80	2	32.2	49	90	1.9	-	-	-
Camerún	2019	DHS	38	92	2.4	12	80	6.5	22	<1	>100	8	65	8.3	<1	51	>100
Chad	2019	MICS	43	77	1.8	2	39	17.1	86	20	4.3	23	48	2.1	<1	20	41.2
Colombia	2015	ENDS	74	>99	1.3	62	99	1.6	26	<1	∞	-	-	-	-	-	-
Comoras	2012	DHSMICS	70	93	1.3	24	53	2.2	<1	<1	12.4	13	26	2.1	<1	16	16.6
Congo	2015	MICS	34	92	2.7	3	61	22.8	32	<1	57.1	36	73	2.0	<1	35	>100
Costa Rica	2018	MICS	99	>99	1.0	91	98	1.1	<1	<1	5.5	73	97	1.3	59	76	1.3
Côte d'Ivoire	2016	MICS	51	98	1.9	8	77	10.0	49	<1	73.5	11	51	4.8	<1	44	68.5
Cuba	2019	MICS	96	98	1.0	83	92	1.1	<1	<1	1.9	86	95	1.1	70	88	1.3
Egipto	2014	DHS	98	>99	1.0	82	>99	1.2	<1	<1	36.6	74	96	1.3	60	95	1.6
El Salvador	2014	MICS	85	>99	1.2	65	98	1.5	9	<1	>100	82	94	1.1	43	78	1.8
Eswatini	2022	MICS	64	91	1.4	38	84	2.2	13	<1	∞	25	77	3.1	9	63	7.2
Etiopía	2019	DHS	29	83	2.9	4	30	7.6	55	5	11.9	-	-	-	-	-	-
Fiji	2021	MICS	92	>99	1.1	76	97	1.3	<1	<1	-	70	96	1.4	55	92	1.7
Filipinas	2017	DHS	83	>99	1.2	54	97	1.8	17	<1	∞	70	94	1.4	36	85	2.4
Gabón	2012	DHS	55	96	1.8	15	86	5.9	6	<1	>100	-	-	-	-	-	-
Gambia	2020	DHS	82	98	1.2	21	87	4.2	3	<1	∞	4	20	4.8	1	19	14.9
Georgia	2018	MICS	91	>99	1.1	80	>99	1.3	<1	<1	-	82	98	1.2	60	96	1.6

*Los servicios básicos de WASH se refieren al porcentaje de la población que dispone de servicios básicos como mínimo de agua para consumo, servicios básicos como mínimo de saneamiento y servicios básicos de higiene.

∞ El símbolo de infinito se utiliza para la proporción del quintil más rico al quintil más pobre, asumiendo que el quintil más pobre dispone de un 0% de servicios básicos de WASH.

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por región subnacional														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH		
			Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor
Afganistán	2023	MICS	14	90	6.2	19	81	4.3	<1	67	∞	17	86	5.2	4	44	12.5
Albania	2018	DHS	87	>99	1.1	93	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Angola	2016	IIMS	28	87	3.1	12	71	5.8	2	85	36.0	4	56	15.6	<1	29	35.9
Argelia	2019	MICS	91	99	1.1	83	91	1.1	<1	3	76.2	71	91	1.3	59	74	1.2
Armenia	2016	DHS	99	>99	1.0	63	>99	1.6	<1	<1	-	85	>99	1.2	-	-	-
Azerbaiyán	2006	DHS	64	>99	1.5	53	95	1.8	<1	2	∞	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2019	MICS	94	>99	1.1	57	72	1.3	<1	7	92.0	34	68	2.0	25	51	2.0
Barbados	2012	MICS	>99	>99	1.0	94	98	1.0	<1	<1	17.4	85	91	1.1	67	78	1.2
Belarús	2019	MICS	99	>99	1.0	92	>99	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belice	2016	MICS	95	>99	1.1	72	96	1.3	<1	8	64.9	82	94	1.1	56	73	1.3
Benin	2022	MICS	41	96	2.3	9	45	5.2	5	80	15.3	1	27	23.1	<1	7	13.7
Bhután	2010	MICS	67	>99	1.5	31	80	2.6	<1	6	29.9	49	94	1.9	20	74	3.7
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2016	EDSA	78	99	1.3	36	61	1.7	3	47	14.3	13	39	3.0	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	2012	MICS	88	>99	1.1	89	>99	1.1	<1	<1	-	90	98	1.1	71	94	1.3
Burkina Faso	2010	DHS	46	92	2.0	3	62	21.0	11	93	8.6	1	29	22.7	<1	21	78.1
Burundi	2017	DHS	37	93	2.5	16	83	5.1	<1	10	36.5	1	23	18.0	<1	19	31.2
Camboya	2014	DHS	53	96	1.8	25	87	3.5	4	69	16.3	30	98	3.3	-	-	-
Camerún	2019	DHS	40	97	2.4	27	68	2.5	<1	16	∞	11	77	6.9	4	47	12.0
Chad	2019	MICS	5	94	19.2	3	51	15.8	4	87	24.0	18	50	2.8	<1	26	∞
Colombia	2015	ENDS	88	>99	1.1	80	93	1.2	<1	13	∞	-	-	-	-	-	-
Comoras	2012	DHSMICS	81	87	1.1	21	39	1.9	<1	3	11.0	6	24	4.4	3	12	4.4
Congo	2015	MICS	20	90	4.5	2	33	20.1	<1	38	47.8	18	66	3.6	<1	15	40.5
Costa Rica	2018	MICS	98	>99	1.0	92	98	1.1	<1	<1	-	83	91	1.1	66	79	1.2
Côte d'Ivoire	2016	MICS	49	99	2.0	12	60	5.1	1	50	38.4	6	40	6.3	3	32	11.6
Cuba	2019	MICS	93	>99	1.1	66	99	1.5	<1	3	43.1	75	>99	1.3	60	98	1.6
Egipto	2014	DHS	86	>99	1.2	79	>99	1.3	<1	<1	-	76	93	1.2	<1	92	∞
El Salvador	2014	MICS	91	>99	1.1	81	92	1.1	<1	5	37.9	87	91	1.0	63	71	1.1
Eswatini	2022	MICS	66	84	1.3	55	67	1.2	1	9	8.1	33	48	1.4	20	28	1.4
Etiopía	2019	DHS	26	94	3.6	6	49	8.6	2	70	34.0	-	-	-	-	-	-
Fiji	2021	MICS	96	98	1.0	84	92	1.1	<1	<1	-	85	89	1.1	73	83	1.1
Filipinas	2017	DHS	72	>99	1.4	36	87	2.4	<1	22	>100	57	94	1.7	20	76	3.8
Gabón	2012	DHS	53	95	1.8	26	44	1.6	<1	12	>100	-	-	-	-	-	-
Gambia	2020	DHS	79	>99	1.3	18	63	3.5	<1	10	∞	4	16	4.5	2	14	6.1
Georgia	2018	MICS	85	>99	1.2	76	97	1.3	<1	<1	-	84	97	1.2	62	91	1.5

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por quintil de riqueza														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH*		
			Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre
Ghana	2019	MIS	58	99	1.7	13	46	3.4	44	2	25.9	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2015	DHS	84	>99	1.2	39	92	2.3	18	<1	>100	51	92	1.8	-	-	-
Guinea	2018	DHS	43	92	2.1	7	57	7.8	32	<1	∞	13	42	3.3	<1	25	26.1
Guinea-Bissau	2019	MICS	45	91	2.0	2	48	22.8	28	<1	>100	10	22	2.3	<1	12	38.4
Guyana	2020	MICS	86	96	1.1	80	96	1.2	2	<1	∞	68	91	1.3	46	76	1.6
Haití	2017	DHS	28	95	3.4	10	68	7.0	57	1	48.7	12	39	3.2	<1	29	69.0
Honduras	2019	EPHPM	88	>99	1.1	64	98	1.5	26	<1	>100	78	90	1.2	49	75	1.5
India	2016	DHS	87	98	1.1	11	91	8.4	83	2	54.1	25	92	3.7	4	83	23.1
Indonesia	2012	DHS	63	95	1.5	31	93	2.9	37	2	24.3	45	96	2.1	-	-	-
Iraq	2018	MICS	96	>99	1.0	91	99	1.1	<1	<1	-	88	>99	1.1	77	98	1.3
Islas Turcas y Caicos	2020	MICS	98	99	1.0	75	99	1.3	<1	<1	-	89	98	1.1	59	92	1.6
Jamaica	2011	MICS	88	98	1.1	76	99	1.3	<1	<1	-	53	82	1.6	30	61	2.0
Jordania	2018	DHS	>99	>99	1.0	96	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Kazajstán	2015	MICS	98	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	98	>99	1.0	90	95	1.1
Kenya	2020	MIS	33	97	2.9	20	76	3.7	25	<1	64.9	-	-	-	-	-	-
Kirguistán	2018	MICS	88	>99	1.1	98	99	1.0	-	-	-	91	>99	1.1	78	94	1.2
Kiribati	2019	MICS	56	99	1.7	25	78	3.1	64	1	50.9	44	71	1.6	6	56	9.5
Lesotho	2018	MICS	61	96	1.6	35	66	1.9	57	<1	>100	3	24	7.4	<1	18	18.5
Liberia	2020	DHS	55	88	1.6	2	59	24.6	70	4	15.6	<1	10	17.6	<1	9	>100
Macedonia del Norte	2019	MICS	98	>99	1.0	85	>99	1.2	<1	<1	-	99	>99	1.0	82	>99	1.2
Madagascar	2018	MICS	17	84	4.9	<1	24	80.4	67	5	13.5	5	43	9.2	<1	14	>100
Malawi	2016	DHS	55	82	1.5	16	40	2.4	13	<1	26.0	4	20	5.4	-	-	-
Maldivas	2017	DHS	99	>99	1.0	97	99	1.0	<1	<1	-	86	97	1.1	83	96	1.1
Malí	2018	DHS	42	96	2.3	17	56	3.3	28	<1	>100	5	31	6.2	1	18	16.4
Mauritania	2015	MICS	33	95	2.8	4	87	19.6	85	<1	>100	7	24	3.4	<1	21	73.2
México	2015	MICS	94	>99	1.1	81	>99	1.2	4	<1	∞	-	-	-	-	-	-
Mongolia	2018	MICS	42	99	2.4	33	97	2.9	38	<1	∞	63	98	1.5	13	92	6.9
Montenegro	2018	MICS	99	99	1.0	87	>99	1.1	<1	<1	-	>99	>99	1.0	86	99	1.1
Mozambique	2018	MIS	35	95	2.7	15	79	5.2	49	<1	51.7	-	-	-	-	-	-
Myanmar	2016	DHS	67	95	1.4	22	83	3.7	30	<1	>100	57	95	1.7	10	76	7.6
Namibia	2013	DHS	51	>99	1.9	4	87	24.6	92	<1	>100	17	79	4.5	<1	69	85.1
Nepal	2019	MICS	88	97	1.1	80	77	1.0	9	<1	>100	49	98	2.0	37	73	2.0
Nicaragua	2012	ENDESA	51	98	1.9	43	91	2.1	33	<1	90.3	-	-	-	-	-	-
Níger	2006	DHS	31	70	2.2	2	37	24.1	93	25	3.7	4	27	7.0	-	-	-
Nigeria	2021	MICS	44	95	2.2	17	73	4.4	42	1	40.2	14	48	3.6	2	40	20.7
Pakistán	2018	DHS	78	98	1.2	30	97	3.3	45	<1	∞	17	94	5.5	7	84	12.8
Panamá	2013	MICS	87	>99	1.2	53	>99	1.9	10	<1	∞	-	-	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2018	DHS	22	89	4.0	10	63	6.4	22	5	4.4	7	69	10.4	<1	47	>100
Paraguay	2016	MICS	80	98	1.2	47	98	2.1	3	<1	∞	61	96	1.6	24	81	3.3

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por región subnacional														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH		
			Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor
Ghana	2019	MIS	44	98	2.2	9	27	2.9	3	70	25.5	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2015	DHS	81	>99	1.2	51	78	1.5	<1	15	20.0	59	88	1.5	-	-	-
Guinea	2018	DHS	50	95	1.9	17	44	2.5	<1	40	∞	4	44	11.7	1	20	16.5
Guinea-Bissau	2019	MICS	38	97	2.6	5	40	7.7	<1	32	∞	<1	29	>100	<1	11	∞
Guyana	2020	MICS	64	>99	1.5	69	95	1.4	<1	9	∞	58	86	1.5	41	70	1.7
Haití	2017	DHS	42	92	2.2	21	49	2.4	7	48	6.6	13	31	2.3	4	19	5.3
Honduras	2019	EPHPM	74	>99	1.4	35	92	2.6	<1	42	56.5	62	93	1.5	18	80	4.4
India	2016	DHS	63	>99	1.6	25	>99	4.0	<1	70	∞	29	96	3.3	15	85	5.6
Indonesia	2012	DHS	52	97	1.9	44	82	1.9	<1	37	85.0	33	90	2.7	-	-	-
Iraq	2018	MICS	92	>99	1.1	87	>99	1.1	<1	<1	-	88	>99	1.1	76	98	1.3
Islas Turcas y Caicos	2020	MICS	79	>99	1.3	82	>99	1.2	<1	<1	-	85	96	1.1	45	85	1.9
Jamaica	2011	MICS	91	>99	1.1	84	88	1.0	<1	<1	2.8	63	74	1.2	44	46	1.0
Jordania	2018	DHS	98	>99	1.0	95	>99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Kazajstán	2015	MICS	95	>99	1.1	88	>99	1.1	<1	<1	-	96	>99	1.0	83	99	1.2
Kenya	2020	MIS	22	>99	4.6	13	74	5.8	<1	29	>100	-	-	-	-	-	-
Kirguistán	2018	MICS	72	>99	1.4	95	>99	1.0	-	-	-	84	>99	1.2	62	97	1.6
Kiribati	2019	MICS	55	96	1.7	32	51	1.6	22	55	2.5	51	59	1.2	15	32	2.2
Lesotho	2018	MICS	65	84	1.3	44	54	1.2	7	44	6.2	3	12	3.7	1	7	5.8
Liberia	2020	DHS	70	79	1.1	9	35	3.8	21	62	2.9	<1	6	11.3	<1	4	22.0
Macedonia del Norte	2019	MICS	98	>99	1.0	87	99	1.1	<1	<1	-	98	>99	1.0	85	99	1.2
Madagascar	2018	MICS	11	74	6.9	<1	18	30.1	5	85	16.6	3	36	12.3	<1	10	58.8
Malawi	2016	DHS	61	66	1.1	18	31	1.8	4	6	1.4	8	13	1.6	-	-	-
Maldivas	2017	DHS	99	>99	1.0	92	>99	1.1	<1	<1	-	85	97	1.1	83	96	1.2
Malí	2018	DHS	32	96	3.0	15	47	3.2	<1	61	>100	7	27	3.9	2	14	6.2
Mauritania	2015	MICS	41	>99	2.4	12	91	7.4	1	79	57.6	2	40	23.7	<1	34	57.2
México	2015	MICS	96	>99	1.0	91	97	1.1	<1	1	3.1	-	-	-	-	-	-
Mongolia	2018	MICS	61	95	1.5	48	78	1.6	<1	23	>100	72	85	1.2	32	65	2.0
Montenegro	2018	MICS	98	>99	1.0	89	98	1.1	<1	<1	2.7	>99	>99	1.0	88	97	1.1
Mozambique	2018	MIS	34	>99	3.0	11	86	8.0	<1	52	>100	-	-	-	-	-	-
Myanmar	2016	DHS	64	94	1.5	29	87	3.1	2	54	27.2	58	98	1.7	16	66	4.1
Namibia	2013	DHS	53	98	1.9	14	64	4.6	12	83	6.8	18	72	4.0	6	46	7.7
Nepal	2019	MICS	89	97	1.1	70	85	1.2	<1	16	20.3	50	85	1.7	41	70	1.7
Nicaragua	2012	ENDESA	57	93	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níger	2006	DHS	26	91	3.5	1	32	25.2	11	93	8.3	4	31	8.1	-	-	-
Nigeria	2021	MICS	29	97	3.3	18	69	3.8	2	53	26.5	5	66	14.4	3	33	12.9
Pakistán	2018	DHS	62	97	1.6	47	95	2.0	<1	21	>100	31	78	2.5	<1	61	∞
Panamá	2013	MICS	47	>99	2.1	<1	90	>100	<1	56	∞	-	-	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2018	DHS	36	62	1.7	22	29	1.3	5	44	8.4	19	41	2.2	8	16	2.0
Paraguay	2016	MICS	80	>99	1.2	61	93	1.5	<1	4	>100	70	88	1.3	46	78	1.7

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por quintil de riqueza														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH*		
			Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre	Más pobre	Más rico	Proporción: más rico a más pobre
Perú	2016	ENDES	77	>99	1.3	49	98	2.0	23	<1	>100	-	-	-	-	-	-
República Centroafricana	2019	MICS	27	52	2.0	2	28	12.4	55	2	26.4	8	42	5.4	<1	8	>100
República de Moldova	2012	MICS	71	96	1.3	53	90	1.7	<1	<1	-	73	96	1.3	28	79	2.8
República Democrática del Congo	2018	MICS	18	93	5.1	7	29	4.2	24	2	12.9	7	37	5.0	<1	12	52.1
República Democrática Popular Lao	2017	LSIS	61	>99	1.6	30	98	3.3	65	<1	>100	21	85	4.0	6	83	13.2
República Dominicana	2018	ENH	93	99	1.1	61	98	1.6	7	<1	∞	29	88	3.1	17	65	3.8
República Unida de Tanzania	2016	DHS	25	87	3.5	2	57	33.5	27	<1	>100	<1	17	18.6	<1	14	∞
Rwanda	2020	DHS	40	83	2.1	43	72	1.7	8	<1	54.0	13	43	3.3	3	28	8.9
Samoa	2020	MICS	97	>99	1.0	89	99	1.1	<1	<1	-	55	91	1.7	48	85	1.8
Santa Lucía	2012	MICS	97	>99	1.0	72	99	1.4	7	<1	∞	70	96	1.4	49	88	1.8
Santo Tomé y Príncipe	2019	MICS	84	94	1.1	15	81	5.6	74	11	6.6	43	77	1.8	6	57	9.7
Senegal	2019	DHS	50	98	2.0	22	90	4.1	41	<1	>100	11	44	4.1	2	41	26.9
Serbia	2019	MICS	98	>99	1.0	95	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	2019	DHS	38	74	2.0	4	45	10.3	40	2	21.8	14	27	2.0	<1	13	50.6
Somalia	2017	HFS	42	96	2.3	4	36	9.0	67	<1	>100	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	2016	DHS	68	>99	1.5	53	97	1.8	8	<1	∞	4	80	18.4	-	-	-
Sudán	2014	MICS	36	96	2.7	7	78	10.8	54	<1	>100	16	49	3.0	2	39	25.3
Suriname	2018	MICS	94	>99	1.1	64	98	1.5	10	<1	∞	53	90	1.7	30	66	2.2
Tailandia	2019	MICS	99	>99	1.0	93	98	1.1	<1	<1	-	79	95	1.2	65	81	1.2
Tayikistán	2017	DHS	72	98	1.4	98	95	1.0	<1	<1	-	46	87	1.9	33	84	2.5
Territorio Palestino Ocupado**	2020	MICS	98	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	84	98	1.2	78	93	1.2
Timor-Leste	2016	DHS	61	96	1.6	24	86	3.6	55	<1	>100	12	54	4.4	4	45	11.1
Togo	2017	MICS	40	95	2.3	3	55	17.6	79	4	18.1	7	36	5.1	<1	24	∞
Tonga	2019	MICS	>99	>99	1.0	82	98	1.2	<1	<1	-	43	90	2.1	36	86	2.4
Trinidad y Tabago	2011	MICS	98	>99	1.0	86	99	1.2	<1	<1	-	77	94	1.2	57	84	1.5
Túnez	2023	MICS	85	99	1.2	83	99	1.2	2	<1	55.6	79	97	1.2	62	94	1.5
Türkiye	2013	DHS	96	>99	1.0	86	>99	1.2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán	2019	MICS	>99	>99	1.0	98	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	2020	MICS	>99	99	1.0	75	90	1.2	4	<1	∞	92	96	1.0	69	84	1.2
Ucrania	2012	MICS	98	99	1.0	96	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	2019	MIS	45	80	1.8	15	53	3.5	16	<1	∞	-	-	-	-	-	-
Uruguay	2013	MICS	99	>99	1.0	87	97	1.1	2	<1	∞	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2014	MICS	80	>99	1.2	37	98	2.7	23	<1	∞	62	98	1.6	23	95	4.2
Yemen	2023	MICS	46	95	2.1	35	91	2.6	24	<1	>100	36	84	2.3	12	73	6.2
Zambia	2018	DHS	41	94	2.3	21	64	3.0	22	<1	>100	11	46	4.1	<1	33	46.0
Zimbabwe	2019	MICS	36	93	2.6	12	55	4.5	55	<1	∞	30	69	2.3	2	39	20.9

**Incluyendo Jerusalén Oriental. UNICEF y la Base de Datos Mundial de Indicadores de los ODS se refieren al "Estado de Palestina".

País, zona o territorio	Año	Nombre de la encuesta	Desigualdades por región subnacional														
			Servicio básico de agua para consumo			Servicio básico de saneamiento			Defecación al aire libre			Servicio básico de higiene			Servicio básico de WASH		
			Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor	Menor	Mayor	Proporción: mayor a menor
Perú	2016	ENDES	66	99	1.5	54	90	1.7	<1	25	33.7	-	-	-	-	-	-
República Centroafricana	2019	MICS	16	61	3.8	4	25	6.7	3	49	18.0	4	41	9.4	<1	8	14.0
República de Moldova	2012	MICS	77	98	1.3	63	86	1.4	<1	<1	-	83	95	1.1	43	75	1.8
República Democrática del Congo	2018	MICS	2	97	49.8	<1	36	>100	<1	41	91.6	<1	56	>100	<1	10	∞
República Democrática Popular Lao	2017	LSIS	63	>99	1.6	33	96	2.9	<1	65	94.7	17	87	5.1	9	85	9.2
República Dominicana	2018	ENH	92	99	1.1	75	89	1.2	<1	10	21.6	33	63	1.9	29	55	1.9
República Unida de Tanzania	2016	DHS	26	97	3.7	7	75	10.8	<1	45	>100	<1	32	>100	<1	22	∞
Rwanda	2020	DHS	43	82	1.9	51	67	1.3	<1	3	4.9	13	36	2.8	7	18	2.8
Samoa	2020	MICS	98	>99	1.0	94	98	1.0	<1	<1	-	65	84	1.3	61	80	1.3
Santa Lucía	2012	MICS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé y Príncipe	2019	MICS	76	95	1.2	34	56	1.6	30	58	2.0	39	62	1.6	12	33	2.7
Senegal	2019	DHS	20	>99	5.1	26	76	2.9	<1	33	>100	1	58	45.7	<1	27	46.5
Serbia	2019	MICS	97	>99	1.0	97	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	2019	DHS	41	72	1.7	12	37	3.2	3	41	14.4	5	31	6.6	1	7	5.8
Somalia	2017	HFS	36	98	2.7	3	44	15.6	<1	71	∞	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	2016	DHS	71	>99	1.4	60	82	1.4	<1	5	11.9	11	74	6.6	-	-	-
Sudán	2014	MICS	33	95	2.9	10	79	8.2	2	45	25.9	2	49	32.1	<1	30	39.6
Suriname	2018	MICS	84	>99	1.2	42	97	2.3	<1	31	∞	53	85	1.6	17	68	3.9
Tailandia	2019	MICS	97	>99	1.0	96	99	1.0	<1	<1	-	84	90	1.1	58	82	1.4
Tayikistán	2017	DHS	69	>99	1.4	92	98	1.1	<1	<1	-	30	91	3.0	24	89	3.7
Territorio Palestino Ocupado**	2020	MICS	98	>99	1.0	90	>99	1.1	<1	2	∞	89	97	1.1	76	96	1.3
Timor-Leste	2016	DHS	65	95	1.5	31	73	2.4	4	49	13.1	9	39	4.4	4	33	7.5
Togo	2017	MICS	44	96	2.2	10	46	4.8	3	73	22.3	8	29	3.8	<1	20	39.6
Tonga	2019	MICS	97	>99	1.0	81	93	1.1	<1	<1	-	47	74	1.6	42	67	1.6
Trinidad y Tabago	2011	MICS	98	>99	1.0	92	97	1.1	<1	<1	-	77	96	1.2	54	87	1.6
Túnez	2023	MICS	82	99	1.2	86	98	1.1	<1	3	∞	86	94	1.1	66	91	1.4
Türkiye	2013	DHS	97	99	1.0	91	98	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistán	2019	MICS	>99	>99	1.0	97	>99	1.0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	2020	MICS	>99	>99	1.0	64	97	1.5	<1	4	8.7	89	>99	1.1	61	95	1.6
Ucrania	2012	MICS	98	>99	1.0	94	99	1.1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	2019	MIS	38	97	2.5	<1	42	59.4	<1	77	>100	-	-	-	-	-	-
Uruguay	2013	MICS	97	>99	1.0	94	95	1.0	<1	<1	26.0	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	2014	MICS	84	>99	1.2	54	94	1.7	<1	22	>100	71	95	1.3	46	89	1.9
Yemen	2023	MICS	22	97	4.4	16	97	6.1	<1	26	∞	28	88	3.1	3	76	27.1
Zambia	2018	DHS	36	92	2.5	5	47	9.4	<1	50	57.8	5	34	6.3	2	18	7.3
Zimbabwe	2019	MICS	51	98	1.9	24	56	2.4	<1	60	∞	25	70	2.8	6	42	6.8

Anexo 8 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de agua para consumo

Región	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total				
				Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico	Por lo menos básica	Limitada (>30 minutos)	No mejorada	Agua de superficie	Tasa anual de cambio en básico
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																		
Australia y Nueva Zelandia	2015	28 562	86	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01
	2024	31 927	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Asia central y meridional	2015	1 941 567	35	87	4	7	2	0.70	95	2	2	<1	0.16	90	3	5	1	0.55
	2024	2 146 282	39	94	3	2	<1		97	2	1	<1		95	2	2	<1	
Asia Oriental y Sudoriental	2015	2 276 839	56	84	2	12	2	0.88	97	<1	2	<1	0.03	91	1	6	1	0.59
	2024	2 351 265	63	92	2	6	<1		97	<1	2	<1		95	1	3	<1	
Europa y América del Norte	2015	1 104 672	76	97	<1	3	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.00	99	<1	<1	<1	0.00
	2024	1 128 694	78	97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1	
América Latina y el Caribe	2015	620 043	80	84	2	7	7	0.81	99	<1	<1	<1	0.09	96	<1	2	1	0.27
	2024	663 466	82	91	2	3	4		>99	<1	<1	<1		98	<1	<1	-	
Northern Africa and Western Asia	2015	497 571	61	80	9	9	3	0.59	95	3	1	<1	0.09	89	5	4	1	0.35
	2024	581 482	64	85	9	4	2		96	3	<1	<1		92	5	2	<1	
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelandia)	2015	12 053	22	46	3	24	28	0.73	90	3	5	2	0.05	57	3	19	22	0.51
	2024	14 162	23	54	7	31	9		90	4	4	2		63	6	24	7	
África subsahariana	2015	987 406	39	44	14	26	15	0.95	83	9	6	2	0.35	59	12	19	10	0.93
	2024	1 243 010	44	53	17	21	9		86	9	4	<1		68	13	13	6	
Otros grupos regionales																		
Países en desarrollo sin litoral	2015	482 100	30	53	16	21	10	0.97	89	6	4	1	0.14	64	13	16	7	0.81
	2024	592 790	33	62	19	14	5		91	7	2	<1		72	15	10	3	
Países menos adelantados	2015	962 508	32	53	13	22	11	0.76	82	10	6	2	0.31	62	12	17	8	0.76
	2024	1 187 778	37	61	16	16	7		85	11	4	<1		70	14	12	5	
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2015	67 260	60	64	6	18	13	0.43	94	3	3	<1	-0.02	83	4	8	5	0.21
	2024	72 589	62	68	8	19	5		94	3	3	<1		85	5	9	2	
Contextos frágiles	2015	1 678 161	40	59	10	19	11	0.72	88	6	4	1	0.20	71	9	13	7	0.63
	2024	2 025 984	45	66	12	15	7		90	7	3	<1		77	10	9	4	
Grupos de ingresos																		
Ingreso bajo y mediano	2015	6 091 556	48	77	5	12	5	0.68	95	2	2	<1	0.09	86	4	8	3	0.52
	2024	6 737 263	53	84	6	7	3		96	2	2	<1		90	4	4	2	
Ingreso bajo	2015	592 175	31	42	18	28	12	0.96	78	13	7	2	0.13	53	16	22	9	0.83
	2024	756 668	36	51	21	21	7		80	14	5	<1		62	19	15	5	
Ingreso mediano bajo	2015	2 764 325	37	81	5	9	5	0.76	93	3	3	<1	0.24	86	4	7	3	0.63
	2024	3 120 052	41	88	4	5	3		96	2	2	<1		91	3	4	2	
Ingreso mediano alto	2015	2 735 055	62	85	2	11	2	0.80	97	<1	1	<1	0.03	93	1	5	<1	0.49
	2024	2 860 544	69	92	2	5	<1		98	<1	1	<1		96	1	2	<1	
Ingreso alto	2015	1 343 667	80	96	<1	3	<1	0.13	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.04
	2024	1 391 523	81	97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Mundo	2015	7 470 492	54	79	5	12	4	0.63	96	2	2	<1	0.05	88	3	6	2	0.41
	2024	8 161 973	58	85	6	7	3		96	2	1	<1		91	4	4	1	

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

Región	Año	Proporción de la población que utiliza suministros de agua mejorados																	
		Rural					Urbana					Total							
		Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados	Gestionados de manera segura	Ubicados <i>in situ</i>	Disponibles cuando se necesitan	Libres de contaminación	Canalizados	No canalizados
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																			
Australia y Nueva Zelanda	2015	-	>99	-	-	89	11	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	96	-	98	2
	2024	-	>99	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	-	-	-	>99	96	-	-	-
Asia central y meridional	2015	58,1	58	77	62	36	55	80	80	86	85	71	26	66	66	80	70	48	45
	2024	73,1	73	84	78	43	54	83	83	85	86	71	27	77	77	84	81	54	44
Asia Oriental y Sudoriental	2015	43	74	79	43	47	39	83	93	95	83	86	12	65	85	88	65	69	24
	2024	58	87	88	58	59	34	85	94	96	85	88	10	75	92	93	75	78	19
Europa y América del Norte	2015	83	89	91	83	86	12	97	97	97	98	98	1	94	95	95	94	95	4
	2024	84	90	92	84	91	6	97	97	97	99	99	1	94	95	96	96	97	2
América Latina y el Caribe	2015	49	74	65	49	71	15	81	96	83	81	96	3	75	91	80	75	90	6
	2024	52	84	74	52	80	14	84	97	86	84	97	3	78	95	84	78	93	6
Northern Africa and Western Asia	2015	-	67	63	-	69	19	79	91	79	81	91	8	73	81	73	79	82	12
	2024	-	74	67	-	75	20	80	92	81	80	90	9	76	85	76	82	84	13
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelanda)	2015	-	31	29	-	20	28	-	75	53	-	73	20	-	41	34	-	34	25
	2024	-	40	35	-	19	41	-	85	52	-	68	26	-	50	39	-	32	36
África subsahariana	2015	11	11	42	21	19	40	49	49	66	52	59	33	26	26	51	33	34	37
	2024	16	16	52	24	23	47	52	55	65	52	57	38	32	33	57	36	38	43
Otros grupos regionales																			
Países en desarrollo sin litoral	2015	20	20	54	27	25	43	63	69	72	63	76	19	33	35	59	38	41	36
	2024	25	25	64	30	32	50	61	73	72	61	75	22	37	41	67	40	46	40
Países menos adelantados	2015	25	25	52	29	18	49	51	55	66	51	58	34	33	34	56	36	30	44
	2024	30	30	59	31	23	53	53	61	68	53	60	35	39	42	62	39	37	46
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2015	-	45	53	-	41	28	59	79	82	59	79	18	57	65	70	57	66	20
	2024	-	50	58	-	42	35	59	77	83	59	74	23	57	67	74	57	64	25
Contextos frágiles	2015	33	34	55	33	20	50	57	65	74	57	61	33	43	47	63	43	37	43
	2024	35	38	62	35	25	54	57	67	73	57	58	38	45	51	67	45	40	47
Grupos de ingresos																			
Ingreso bajo y mediano	2015	47	55	70	47	39	44	78	84	85	78	80	17	62	69	77	62	59	31
	2024	59	65	77	59	46	44	79	86	86	79	80	18	69	76	81	69	64	30
Ingreso bajo	2015	12	12	43	23	21	39	51	51	65	56	67	24	24	24	50	34	35	34
	2024	17	17	54	27	27	45	57	57	67	57	70	24	31	31	59	38	43	37
Ingreso mediano bajo	2015	53	53	71	53	34	52	73	73	82	74	67	29	61	61	75	61	46	44
	2024	65	66	78	65	40	52	74	78	81	74	66	32	69	71	79	69	51	44
Ingreso mediano alto	2015	-	76	77	-	55	32	83	94	90	83	90	9	77	87	85	77	77	17
	2024	62	88	85	62	68	26	85	95	91	85	91	8	78	92	89	78	84	13
Ingreso alto	2015	-	88	-	-	87	10	96	97	96	96	98	2	95	95	95	97	96	2
	2024	-	90	-	-	92	5	96	97	96	97	99	<1	96	96	96	97	98	1
Mundo	2015	50	58	71	50	43	41	83	88	88	83	85	13	68	74	80	68	66	26
	2024	60	67	78	60	49	41	83	88	88	83	85	14	74	79	84	74	70	25

Anexo 9 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de saneamiento

Región	Año	Población (miles)			Rural						Urbana						Total					
		% urbana	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre	Por lo menos básica	Limitado (de uso común)	No mejorada	Defecación al aire libre	Tasa anual de cambio en básico	Tasa anual de cambio en la defecación al aire libre		
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																						
Australia y Nueva Zelandia	2015	28 562	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2024	31 927	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Asia central y meridional	2015	1 941 567	35	52	8	7	33	2.81	-2.63	74	15	5	6	1.25	-0.72	60	11	6	24	2.37	-2.09	
	2024	2 146 282	39	78	9	3	10			86	12	2	<1			81	10	3	6			
Asia Oriental y Sudoriental	2015	2 276 839	56	74	4	16	5	1.95	-0.39	90	5	5	<1	0.83	-0.08	84	4	9	3	1.44	-0.27	
	2024	2 351 265	63	92	4	3	1			97	3	<1	<1			95	3	1	<1			
Europa y América del Norte	2015	1 104 672	76	93	<1	6	<1	-0.01	0.00	98	<1	1	<1	0.04	0.00	97	<1	2	<1	0.04	0.00	
	2024	1 128 694	78	94	<1	6	<1			>99	<1	<1	<1			98	<1	1	<1			
América Latina y el Caribe	2015	620 043	80	66	5	16	12	1.10	-1.05	90	4	5	1	0.44	-0.12	86	4	7	3	0.63	-0.38	
	2024	663 466	82	75	6	15	3			94	4	3	<1			90	4	5	<1			
África septentrional y Asia occidental	2015	497 571	61	74	4	11	10	0.82	-0.59	94	3	2	<1	0.28	-0.05	87	4	6	4	0.58	-0.31	
	2024	581 482	64	82	2	11	5			96	2	1	<1			91	2	5	2			
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelandia)	2015	12 053	22	23	4	55	18	0.19	0.07	69	9	18	4	-0.33	0.03	36	5	46	14	0.04	0.09	
	2024	14 162	23	26	6	50	19			65	11	19	5			36	6	42	15			
África subsahariana	2015	987 406	39	22	9	38	31	0.42	-0.75	44	30	19	7	0.51	-0.19	31	17	30	22	0.56	-0.66	
	2024	1 243 010	44	26	10	41	24			48	29	18	5			35	18	31	15			
Otros grupos regionales																						
Países en desarrollo sin litoral	2015	482 100	30	32	6	31	30	0.60	-1.13	60	21	15	4	0.09	-0.18	41	11	27	22	0.52	-0.91	
	2024	592 790	33	38	8	35	19			62	22	14	2			46	12	28	14			
Países menos adelantados	2015	962 508	32	28	9	35	28	0.89	-1.01	47	25	22	6	0.54	-0.27	34	14	31	21	0.87	-0.89	
	2024	1 187 778	37	36	10	36	18			51	26	20	3			42	16	30	13			
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2015	67 260	60	45	8	31	16	0.33	-0.56	79	11	8	2	0.10	-0.08	68	9	16	8	0.21	-0.28	
	2024	72 589	62	48	8	35	9			79	10	10	<1			69	8	19	4			
Contextos frágiles	2015	1 678 161	40	34	9	31	26	0.82	-0.78	61	20	15	4	0.40	-0.14	45	13	24	17	0.77	-0.62	
	2024	2 025 984	45	42	9	31	18			65	19	13	3			52	14	23	11			
Grupos de ingresos																						
Ingreso bajo y mediano	2015	6 091 556	48	55	7	16	22	1.69	-1.20	80	10	6	3	0.68	-0.24	67	9	11	13	1.38	-0.88	
	2024	6 737 263	53	70	7	12	10			86	9	4	<1			79	8	8	5			
Ingreso bajo	2015	592 175	31	21	7	38	33	0.53	-1.03	46	22	26	6	0.32	-0.23	29	12	34	25	0.56	-0.88	
	2024	756 668	36	27	8	42	23			50	23	24	4			35	13	35	16			
Ingreso mediano bajo	2015	2 764 325	37	51	9	11	29	2.29	-2.11	70	18	7	6	0.98	-0.54	58	12	10	21	1.91	-1.66	
	2024	3 120 052	41	72	9	9	11			79	15	5	1			75	11	7	7			
Ingreso mediano alto	2015	2 735 055	62	76	4	16	4	1.79	-0.38	90	5	4	<1	0.63	-0.08	85	4	8	2	1.27	-0.24	
	2024	2 860 544	69	91	4	4	1			96	3	<1	<1			94	3	2	<1			
Ingreso alto	2015	1 343 667	80	92	<1	7	<1	0.25	-0.03	97	1	2	<1	0.16	0.00	98	<1	2	<1	0.04	-0.01	
	2024	1 391 523	81	94	<1	5	<1			99	<1	<1	<1			98	<1	1	<1			
Mundo	2015	7 470 492	54	58	6	15	20	1.54	-1.09	85	8	5	2	0.46	-0.16	73	7	10	10	1.09	-0.70	
	2024	8 161 973	58	72	7	12	9			89	7	3	<1			82	7	7	4			

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

Región	Año	Rural						Urbana						Total								
		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)		Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (excluidas las compartidas)				Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas de saneamiento (Incluidas las compartidas)				
		Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado	Gestionados de manera segura	Excretas tratadas y gestionadas <i>in situ</i>	Excretas vaciadas y tratadas en otro lugar	Aguas residuales tratadas en otro lugar	Letrinas y otros	Tanques sépticos	Conexiones al alcantarillado
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																						
Australia y Nueva Zelanda	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	2	2	89	<1	8	91
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	2	2	91	<1	8	92
Asia central y meridional	2015	40	39	<1	<1	36	22	2	46	31	3	12	21	33	35	42	36	1	5	31	26	13
	2024	61	60	<1	1	53	32	3	54	35	2	17	21	36	40	58	50	<1	7	41	33	17
Asia Oriental y Sudoriental	2015	30	18	<1	12	34	29	16	64	11	2	50	7	24	63	49	14	1	34	18	26	43
	2024	44	25	<1	19	32	43	21	75	12	4	59	7	30	63	64	17	3	45	15	33	49
Europa y América del Norte	2015	70	10	17	43	12	33	49	88	2	2	83	2	4	93	84	4	6	74	5	11	82
	2024	72	9	16	48	9	32	54	89	2	2	85	1	4	95	85	3	5	77	4	10	85
América Latina y el Caribe	2015	-	-	-	7	24	33	15	45	8	3	34	7	14	74	43	11	4	29	10	17	63
	2024	-	-	-	11	24	39	19	53	6	2	44	4	13	80	51	9	3	38	7	17	71
África septentrional y Asia occidental	2015	35	16	3	16	20	31	28	59	6	2	51	6	13	79	49	10	2	37	11	20	59
	2024	45	16	3	26	21	28	36	70	6	2	62	6	11	81	61	10	2	49	11	17	65
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelanda)	2015	16	15	<1	<1	16	9	2	34	19	2	12	12	40	27	20	16	<1	3	15	15	8
	2024	18	16	<1	1	18	10	3	34	19	2	13	15	32	29	21	17	<1	4	18	14	10
África subsahariana	2015	18	18	<1	<1	27	3	1	28	20	<1	7	38	20	17	22	19	<1	3	32	9	7
	2024	21	21	<1	<1	31	4	1	32	24	<1	8	39	24	14	26	22	<1	4	35	12	7
Otros grupos regionales																						
Países en desarrollo sin litoral	2015	25	24	<1	<1	33	4	1	38	23	2	13	42	11	27	29	24	<1	4	36	6	9
	2024	30	29	<1	<1	40	5	<1	39	25	2	12	46	13	24	33	28	<1	4	42	8	9
Países menos adelantados	2015	19	19	<1	<1	30	6	<1	27	24	<1	3	41	23	9	22	21	<1	1	34	11	3
	2024	25	25	<1	<1	38	8	<1	30	27	<1	3	44	24	8	27	26	<1	1	40	14	3
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2015	32	30	<1	2	30	18	5	47	22	2	24	18	29	42	41	25	<1	15	21	23	30
	2024	33	30	<1	3	31	19	7	47	22	1	24	16	32	41	42	25	<1	16	21	25	30
Contextos frágiles	2015	23	22	<1	1	31	10	3	36	21	3	13	34	20	27	29	21	1	6	32	14	13
	2024	29	27	<1	2	36	12	4	40	23	2	15	34	23	27	34	25	1	8	35	16	14
Grupos de ingresos																						
Ingreso bajo y mediano	2015	33	27	<1	5	33	21	8	51	16	2	32	15	24	52	41	22	1	18	24	22	29
	2024	47	39	<1	8	40	28	10	59	18	3	38	15	27	53	53	28	1	24	27	27	33
Ingreso bajo	2015	14	12	<1	1	23	3	2	29	16	<1	12	39	12	17	19	14	<1	5	28	6	7
	2024	18	16	<1	2	29	3	3	34	19	1	13	41	16	16	24	17	<1	6	33	8	8
Ingreso mediano bajo	2015	37	36	<1	1	33	23	3	40	29	<1	11	20	36	32	38	33	<1	5	28	28	14
	2024	55	52	<1	3	45	31	5	48	32	<1	15	22	38	34	52	44	<1	8	35	34	17
Ingreso mediano alto	2015	32	18	<1	13	36	26	18	59	9	4	46	9	18	69	49	13	3	34	19	20	50
	2024	45	24	<1	21	35	37	24	70	9	4	57	7	21	71	62	14	3	46	16	25	57
Ingreso alto	2015	69	10	16	44	10	34	49	84	3	2	79	2	7	90	81	4	5	72	3	12	82
	2024	72	9	14	48	7	34	53	88	3	2	83	2	7	91	85	4	4	76	2	11	86
Mundo	2015	36	26	2	8	31	22	11	59	13	2	44	11	19	62	48	19	2	28	20	20	39
	2024	49	37	1	11	37	29	13	66	14	2	49	12	22	62	58	24	2	33	22	24	42

Anexo 10 Estimaciones regionales y mundiales relativas al servicio de higiene

Región	Año	Población (miles)	% urbana	Rural					Urbana					Total							
				Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño		Lavado de manos			Baño				
				Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares	Básica	Limitada (sin agua o jabón)	Sin instalación	Tasa anual de cambio en básico	Instalaciones de baño en los hogares con agua	Instalaciones de baño en los hogares
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																					
Australia y Nueva Zelanda	2015	28 562	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2024	31 927	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Asia central y meridional	2015	1 941 567	35	50	45	5	3.61	-	60	77	20	3	1.74	-	80	59	36	4	3.00	-	67
	2024	2 146 282	39	82	15	3	-	66	93	5	2	-	92	87	11	3	-	-	-	-	76
Asia Oriental y Sudoriental	2015	2 276 839	56	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	2024	2 351 265	63	91	9	<1	-	-	-	96	4	<1	-	-	-	94	6	<1	-	-	-
Europa y América del Norte	2015	1 104 672	76	-	-	-	-	75	-	-	-	-	92	97	-	-	-	-	-	83	97
	2024	1 128 694	78	-	-	-	50	78	-	-	-	-	90	98	-	-	-	-	-	82	97
América Latina y el Caribe	2015	620 043	80	59	20	20	1.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	663 466	82	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2015	497 571	61	73	15	12	1.37	-	-	-	-	-	-	-	-	83	10	7	0.67	-	82
	2024	581 482	64	86	12	3	-	-	91	-	-	-	-	-	-	89	8	3	-	-	-
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelanda)	2015	12 053	22	33	25	42	0.16	-	-	68	15	16	0.45	-	-	41	23	36	-	-	-
	2024	14 162	23	35	25	40	-	-	72	17	10	-	-	-	-	43	23	34	0.23	-	-
África subsahariana	2015	987 406	39	15	44	41	0.46	-	-	35	35	30	0.21	-	-	23	41	37	0.46	-	-
	2024	1 243 010	44	19	45	36	-	-	37	35	28	-	-	-	-	27	41	33	-	-	-
Otros grupos regionales																					
Países en desarrollo sin litoral	2015	482 100	30	26	42	32	0.33	-	67	56	26	18	-0.48	-	77	35	37	28	0.16	-	71
	2024	592 790	33	29	40	31	-	-	52	27	22	-	-	-	-	37	36	28	-	-	-
Países menos adelantados	2015	962 508	32	25	43	32	1.00	-	-	43	34	23	0.60	-	-	31	40	29	0.96	-	-
	2024	1 187 778	37	34	40	26	-	-	49	31	20	-	-	-	-	39	37	24	-	-	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2015	67 260	60	36	31	34	1.76	-	-	64	20	16	0.99	-	-	53	24	23	1.33	-	-
	2024	72 589	62	51	21	28	-	-	73	12	15	-	-	-	-	65	15	20	-	-	-
Contextos frágiles	2015	1 678 161	40	32	41	28	1.32	-	-	57	25	18	0.55	-	-	42	34	24	1.09	-	-
	2024	2 025 984	45	43	33	23	-	-	62	22	16	-	-	-	-	52	28	20	-	-	-
Grupos de ingresos																					
Ingreso bajo y mediano	2015	6 091 556	48	50	38	13	2.30	-	51	76	16	8	0.86	-	-	62	28	10	1.68	-	77
	2024	6 737 263	53	70	19	10	-	60	83	9	7	-	-	-	-	77	14	9	-	-	83
Ingreso bajo	2015	592 175	31	21	43	37	0.67	-	-	44	33	23	0.31	-	-	28	40	33	0.65	-	-
	2024	756 668	36	27	42	31	-	-	46	32	22	-	-	-	-	34	39	28	-	-	-
Ingreso mediano bajo	2015	2 764 325	37	48	40	11	2.84	-	59	70	20	10	1.14	-	76	56	33	11	2.24	-	66
	2024	3 120 052	41	74	18	8	-	68	80	11	8	-	91	77	15	8	-	-	-	-	78
Ingreso mediano alto	2015	2 735 055	62	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	2024	2 860 544	69	87	9	4	-	-	-	90	5	4	-	-	-	89	6	4	-	-	-
Ingreso alto	2015	1 343 667	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
	2024	1 391 523	81	-	-	-	55	75	-	-	-	-	91	92	-	-	-	-	83	98	-
Mundo	2015	7 470 492	54	52	36	12	2.19	-	52	-	-	6	-	-	-	66	25	9	1.50	-	81
	2024	8 161 973	58	71	19	10	-	61	86	8	6	-	-	-	-	80	13	7	-	-	86

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.

Anexo 11 Estimaciones regionales y mundiales sobre la salud menstrual

Región	Año	Población de mujeres y niñas de 15 a 49 años (miles)	% urbana	Porcentaje de mujeres y niñas de 15 a 49 años que han menstruado el año anterior																
				Rural					Urbana					Total						
				Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables	Uso de productos desechables	Sensibilización de la menstruación antes de la menarquia	Lugar privado para lavarse y cambiarse	Participación en actividades durante la menstruación	Uso de productos menstruales	Uso de productos reutilizables
Objetivos de desarrollo sostenible: grupos regionales																				
Australia y Nueva Zelandia	2024	7 369 87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asia central y meridional	2024	563 209 39	-	-	-	97	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	97	-	-
Asia Oriental y Sudoriental	2024	544 798 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2024	247 405 78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2024	174 416 82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2024	145 539 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oceanía (excluyendo Australia y Nueva Zelandia)	2024	3 635 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África subsahariana	2024	303 986 44	-	91	-	97	39	59	-	95	-	98	19	80	-	93	-	97	30	68
Otros grupos regionales																				
Países en desarrollo sin litoral	2024	147 648 33	-	93	82	96	40	57	-	96	85	96	20	78	-	94	83	96	32	65
Países menos adelantados	2024	297 811 37	-	91	-	96	-	-	-	92	-	97	-	-	-	91	-	96	-	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2024	18 298 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2024	506 174 45	-	90	80	95	41	53	-	91	-	96	23	73	-	90	81	95	33	61
Grupos de ingresos																				
Ingreso bajo y mediano	2024	1 680 238 53	-	-	-	97	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	97	-	-
Ingreso bajo	2024	182 956 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano bajo	2024	808 901 41	-	88	-	97	47	43	-	89	-	97	27	66	-	88	-	97	39	52
Ingreso mediano alto	2024	688 381 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2024	302 888 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo	2024	1 990 802 58	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-

- sin estimación Para conocer los métodos de estimación del Programa Conjunto de Monitoreo, véase el Anexo 1. Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase: <<https://washdata.org/>>.



Una niña se lava las manos frente a un baño temporal, en Nepal. © UNICEF/UNI784165/Vigné



ONU-Agua coordina los esfuerzos de las entidades de las Naciones Unidas y las organizaciones internacionales que trabajan en temas de agua y saneamiento. Con ello, ONU-Agua procura aumentar la eficacia del apoyo prestado a los Estados Miembros en sus esfuerzos por cumplir los acuerdos internacionales sobre agua y saneamiento. Las publicaciones de ONU-Agua se basan en la experiencia y los conocimientos de sus Miembros y Asociados.

Informes de ONU-Agua y otras publicaciones pertinentes

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

El Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos es el principal informe de ONU-Agua sobre cuestiones de agua y saneamiento, y se centra en un tema diferente cada año. Su publicación está a cargo de UNESCO en nombre de ONU-Agua, y su elaboración es coordinada por el Programa Mundial de la UNESCO de Evaluación de los Recursos Hídricos. El informe presenta las principales tendencias relativas al estado, el uso y la gestión del agua dulce y del saneamiento, basándose en el trabajo realizado por los Miembros y Asociados de ONU-Agua. Su lanzamiento ocurre en conjunción con el Día Mundial del Agua. El informe ofrece a los responsables de la toma de decisiones conocimientos y herramientas para formular y aplicar políticas sostenibles en materia de agua. También presenta buenas prácticas y análisis detallados para suscitar ideas e impulsar medidas en favor de una mejor gestión del agua y sectores afines.

Estrategia del sistema de las Naciones Unidas para el agua y el saneamiento

Como seguimiento de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua 2023, la resolución A/RES/77/334 de la Asamblea General de las Naciones Unidas solicitó "al Secretario General que presente una estrategia para todo el sistema de las Naciones Unidas en materia de agua y saneamiento, en consulta con los Estados Miembros, antes de que finalice el septuagésimo octavo período de sesiones de la Asamblea General". La estrategia tiene por objeto mejorar la coordinación y la ejecución por parte de todo el sistema de las Naciones Unidas de las prioridades relacionadas con el agua, a fin de prestar un apoyo más estratégico, eficaz, coherente y eficiente a los Estados Miembros en sus esfuerzos por acelerar el progreso en sus planes y prioridades nacionales, en los objetivos y metas relacionados con el agua acordados internacionalmente, y en el desarrollo de soluciones transformadoras frente a los retos actuales y futuros relacionados con el agua. La estrategia fue presentada en julio de 2024 en el Foro Político de Alto Nivel de Nueva York.

Plan de implementación colaborativa

El Plan de implementación colaborativa expone la manera en que el sistema de las Naciones Unidas implementará conjuntamente la Estrategia del sistema de las Naciones Unidas para el agua y el saneamiento. Abarca el período 2025-2028, definiendo prioridades y acciones comunes destinadas a reforzar la coordinación, armonizar los planes de trabajo de las entidades y prestar a los Estados Miembros un apoyo más coherente y eficaz.

Análisis y Evaluación Mundiales del Saneamiento y el Agua Potable (GLAAS) de ONU-Agua

El informe GLAAS es elaborado por la OMS en nombre de ONU-Agua. Ofrece una actualización mundial sobre los marcos normativos, los mecanismos institucionales, la capacidad de recursos humanos y los flujos de financiación internacionales y nacionales en apoyo del agua y el saneamiento. Constituye un aporte sustantivo a las actividades de Saneamiento y Agua para Todos y a los informes de progreso sobre el ODS 6.

Informes de progreso del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene (PCM)

El PCM está afiliado a ONU-Agua y es responsable del monitoreo mundial de los avances hacia las metas del ODS 6 para el acceso universal al agua potable segura y asequible y a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos. Cada dos años, el PCM publica estimaciones actualizadas e informes de progreso para WASH en los hogares (como parte del informe de progreso sobre el ODS 6), escuelas y centros de salud.

Estudios de caso de ONU-Agua sobre la aceleración sobre la aceleración del país para el logro del ODS 6

Para acelerar el logro de las metas del ODS 6 en el contexto del Marco Mundial de Aceleración del ODS 6, ONU-Agua publica estudios de caso sobre la aceleración del ODS 6 en los países con el fin de analizar las vías que estos siguen para impulsar el progreso en el logro del ODS 6 a nivel nacional. Los estudios de caso documentan buenas prácticas replicables para alcanzar las metas del ODS 6 y examinan cómo se puede acelerar el progreso en todas las metas del ODS 6 en un país. Desde 2022, se han publicado nueve estudios sobre Brasil, Camboya, Costa Rica, Chequia, Ghana, Jordania, Pakistán, Senegal, Bután, Ruanda y Arabia Saudita.

Informes analíticos y de políticas

Los informes de políticas de ONU-Agua ofrecen orientaciones normativas breves e informativas sobre las cuestiones más acuciantes relacionadas con el agua dulce, basadas en la experiencia conjunta del sistema de las Naciones Unidas. Los informes analíticos ofrecen un análisis de cuestiones emergentes y pueden servir de base para la investigación, el debate y la orientación normativa.

Para más información: <https://www.unwater.org/unwater-publications/>

Agua para consumo

- En 2024, el 74% de la población mundial utilizaba servicios de agua para consumo gestionados de manera segura, el 60% en zonas rurales y el 83% en zonas urbanas.
- 2100 millones de personas carecían de agua potable gestionada de manera segura; de ellas, 106 millones bebían aguas de superficie.
- Desde 2015, 961 millones de personas accedieron a agua potable gestionada de manera segura y el número de usuarios de aguas de superficie disminuyó en 61 millones.
- Se disponía de estimaciones de servicios gestionados de manera segura respecto de 160 países, que representan el 72% de la población mundial.
- Para alcanzar la meta 6.1 de los ODS será preciso multiplicar por 8 el ritmo actual de avance.

Saneamiento

- En 2024, el 58% de la población mundial utilizaba servicios de saneamiento gestionados de manera segura, el 49% en zonas rurales y el 66% en zonas urbanas.
- 3400 millones de personas carecían de saneamiento gestionado de manera segura; de ellas, 356 millones practicaban la defecación al aire libre.
- Desde 2015, 1200 millones de personas han obtenido acceso a un saneamiento gestionado de manera segura y el número de personas que practican la defecación al aire libre ha disminuido en 429 millones.
- Se disponía de estimaciones de servicios gestionados de manera segura respecto de 145 países, que representan el 86% de la población mundial.
- Para alcanzar la meta 6.2b de los ODS será preciso multiplicar por 6 el ritmo actual de avance.

Hygiene

- En 2024, el 80% de la población mundial disponía de servicios básicos de higiene, el 71% en zonas rurales y el 86% en zonas urbanas.
- 1700 millones de personas carecían de servicios básicos de higiene; de ellas, 611 millones no tenían servicio alguno.
- Desde 2015, 1600 millones de personas han obtenido acceso a servicios básicos de higiene.
- Se disponía de estimaciones respecto de servicios básicos de higiene sobre 91 países, que representan el 71% de la población mundial.
- Para alcanzar las metas 1.4 y 6.2b de los ODS será preciso duplicar el ritmo actual de avance.

Salud menstrual

- Los datos sobre los nuevos indicadores captan mejor las dificultades que experimentan las adolescentes y las mujeres de entre 15 y 49 años que antes no quedaban recogidas en el seguimiento mundial.
- Se disponía de estimaciones para al menos uno de los siete indicadores destacados en este informe respecto de 70 países.
- Si bien la mayoría de las adolescentes y mujeres comunicaron que usaban productos menstruales, eran muchas menos las que disponían de ellos en cantidad suficiente para cambiarse con la frecuencia que deseaban.
- Las adolescentes y mujeres que viven en países de ingreso bajo y en zonas rurales tenían más probabilidades de usar productos menstruales reutilizables, pero menos probabilidades de disponer de servicios mejorados de agua ubicados in situ.
- Las adolescentes de 15 a 19 años tenían menos probabilidades de participar en actividades laborales, escolares y sociales durante la menstruación que las mujeres de 20 a 49 años.

35
AÑOS

JMP

Sitio web del JMP:
washdata.org

