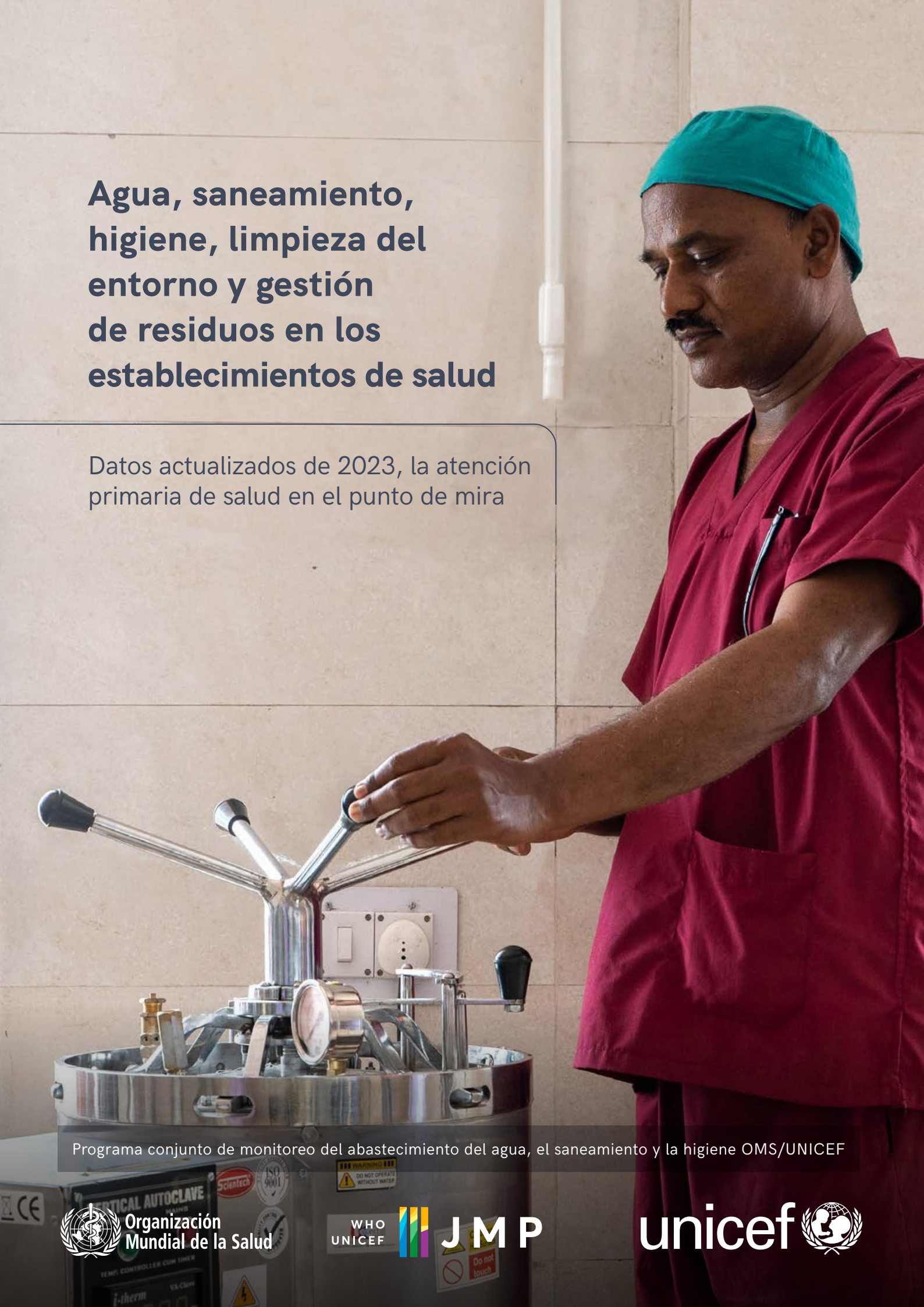
Agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud

Datos actualizados de 2023, la atención primaria de salud en el punto de mira



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

Organización Mundial de la Salud

WHO UNICEF JMP

unicef

Agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud

Datos actualizados de 2023, la atención primaria de salud en el punto de mira

Organización Mundial de la Salud

WHO UNICEF JMP

unicef

Agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud: datos actualizados de 2023, la atención primaria de salud en el punto de mira [Water, sanitation, hygiene, environmental cleaning and waste management in health care facilities: 2023 data update and special focus on primary health care]

ISBN (OMS) 978-92-4-010876-9 (versión electrónica)
ISBN (OMS) 978-92-4-010877-6 (versión impresa)

© Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), 2025.

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. Agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud: datos actualizados de 2023, la atención primaria de salud en el punto de mira [Water, sanitation, hygiene, environmental cleaning and waste management in health care facilities: 2023 data update and special focus on primary health care]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); 2025. Licencia: CC 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.

Créditos de las fotografías:
Portada: © UNICEF/UN0643037/Jariwala; página 5: © UNICEF/UN0279371/Ralaivita; página 6: Fotografía de Freepik; página 10: © UNICEF/UN0646905/Owoicho; página 13: © UNICEF/UNI400590/Ramasomanana; página 15: © UNICEF/UN0764395/Franco; página 17: © UNICEF/UN0764395/Franco; página 22: © UNICEF/UN0767327/Jariwala; página 23: AdobeStock/252273537; página 25: © UNICEF/UN0764325/Franco; página 27: © UNICEF/UN0653474/Katragadda; página 29: © UNICEF/UN0764349/Franco; página 33: © UNICEF/UN0767297/Jariwala; página 35: © UNICEF/UN0843354/UNICEF Malawi; página 37: © UNICEF/UN0687294/Upadhay; página 38: © UNICEF/UNI454322/Tarig; página 41: © UNICEF/UN06227/Jariwala; página 43: © UNICEF/UN770322 Dicko; página 45: © UNICEF/UN6584/Baleb; página 46: © UNICEF/UN 46826322/Shing; página 48: © UNICEF/UNI45322322/Jariwala; página 49: © UNICEF/UNI064433053/Hagda; página 51: UNICEF/UN0655316/Katragadda; página 53: © UNICEF/UN0764254/Franco; página 56: © UNICEF/UN0337704/Htet; página 57: © UNICEF/UNI543129/Czajkowski/AFPServices; página 59: © UNICEF/Estados Unidos CDC/UN0723257/Martin San Diego; página 62: © UNICEF/UNI579926/Oriye; página 65: © UNICEF/UNI535066/Willocq; página 68: © UNICEF/UNI556314/Franco; página 73: © UNICEF/UNI621503/Andriantsoarana; página 74: © UNICEF/UN0764313/Franco; página 80: © UNICEF/UN0804029/Baruah; página 130: © UNICEF/UN0764255/Franco; contraportada: fotografía de Freepik.

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.

Agradecimientos
El equipo del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo se encargó de la elaboración y producción de este informe: Jorge Bica (UNICEF), Christie Chatterley (consultora independiente), Ayça Dönmez (UNICEF), Rick Johnston (OMS), Francesco Mitis (OMS) y Tom Slaymaker (UNICEF). La OMS asumió la coordinación en la publicación de este informe. La dirección estratégica corrió a cargo de Joao Pedro Azevedo (UNICEF), Bruce Gordon (OMS) y Cecilia Scharp (UNICEF). El personal de la OMS que trabaja en atención primaria de salud, entre ellos Cristin Fergus, Faraz Khalid, Shams B. y Tova Tampe, contribuyó a la revisión y mejora de la sección pertinente. La redacción del informe estuvo en manos de Alison Gentleman.

Este informe no habría sido posible sin las contribuciones del personal de la OMS y UNICEF en las oficinas regionales y de país que encontraron nuevas fuentes de datos y facilitaron las consultas en los países con las partes interesadas nacionales sobre los borradores de las estimaciones desde noviembre de 2023 hasta febrero de 2024.

La OMS y el UNICEF agradecen el apoyo financiero prestado por el Departamento de Ayuda Exterior y Comercio (Australia), la Agencia Austriaca de Desarrollo (Austria), la Fundación Bill y Melinda Gates, la Agence Française de Développement (Francia), el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (Alemania) la Dirección General de Cooperación Internacional (Reino de los Países Bajos), la Comisión Europea (Unión Europea), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (Suiza), la Oficina de Asuntos Exteriores, Commonwealth y Desarrollo (Reino Unido), y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Estados Unidos de América).

Índice

Introducción

Progresos mundiales en materia de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud iv

1 Servicios de agua

Agua 1

2 Servicios de saneamiento

Saneamiento 9

3 Servicios de higiene

Higiene 19

4 Servicios de limpieza del entorno

Limpieza del entorno 27

5 Servicios de gestión de residuos de la atención de salud

Gestión de residuos 35

6 El agua, el saneamiento y la higiene y la atención primaria de salud en el punto de mira

El enfoque de la atención primaria de salud 44

Funciones esenciales de la atención primaria y la salud pública 49

Políticas y acciones multisectoriales 53

Empoderamiento de las personas y las comunidades 55

Referencias 58

7 Anexos

Anexo 1: Métodos 60

Anexo 3: Estimaciones relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud 70

Estimaciones relativas al agua 70

Estimaciones relativas al saneamiento 78

Estimaciones relativas a la higiene 86

Estimaciones relativas a la limpieza del entorno 94

Estimaciones relativas a la gestión de residuos 98

Anexo 2: Agrupaciones regionales 68

Anexo 4: Estimaciones regionales y mundiales relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud 106

Estimaciones regionales y mundiales relativas al agua 106

Estimaciones regionales y mundiales relativas al saneamiento 108

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la higiene 110

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la limpieza del entorno 112

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la gestión de residuos 114

Introducción

Progresos mundiales en materia de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), a través del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, del Saneamiento y de la Higiene (JMP, por sus siglas en inglés), elaboran desde 1990 actualizaciones periódicas en materia de agua, saneamiento e higiene. Ambos comparten la responsabilidad de monitorear las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de 2030 relacionadas con el agua, el saneamiento y la higiene.

Las metas 6.1 y 6.2 de los ODS hacen referencia al acceso universal y equitativo al agua potable, el saneamiento y la higiene para todas las personas. El término "universal" implica que debe lograrse en todos los entornos, incluidos los hogares, las escuelas, los establecimientos de salud, los lugares de trabajo y los espacios públicos y, desde 2019, el JMP mantiene una base de datos mundial sobre los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud.

El agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud también son esenciales para alcanzar la meta 3.8 de los ODS, cuyo objetivo es proporcionar acceso a servicios esenciales de salud de calidad para todos.

El JMP publica estimaciones actualizadas relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los hogares en los años impares, y en las escuelas y los establecimientos de salud en los años pares. En este informe se presentan estimaciones actualizadas por país, región y a escala mundial sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud hasta el año 2023, y se hace especial hincapié en la atención primaria de salud. Sustituye a las anteriores actualizaciones de los progresos.

El JMP utiliza escalas de servicios para evaluar y seguir los avances en los servicios de agua, saneamiento e higiene. A efectos del monitoreo mundial, la definición de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud no solo incluye el abastecimiento de agua,[1] el saneamiento y la higiene de las manos, sino también la gestión de los residuos de la atención de salud y la limpieza del entorno (Gráfico 1), que en los establecimientos de salud están estrechamente relacionados con el saneamiento y la higiene.

El JMP utiliza un modelo de regresión lineal que combina todas las fuentes de datos disponibles para producir estimaciones para varios años.[2] El JMP también tiene una serie de normas establecidas que limitan hasta qué punto pueden proyectarse las estimaciones más allá del último punto de datos, y solo se elaboran estimaciones hasta cuatro años después del punto de datos más reciente (o seis años cuando múltiples puntos de datos permiten realizar un análisis de tendencias). En este informe de 2024, cuyo año de referencia es 2023, el dato más reciente disponible para China era de 2018, por lo que las estimaciones por países solo pudieron elaborarse hasta 2022. En consecuencia, la proporción de la población mundial cubierta por las estimaciones del JMP fue en realidad menor en 2023 que en 2022. Esto destaca la importancia de recoger datos de manera sistemática y actualizarlos periódicamente.

1 Si bien los indicadores mundiales para los hogares y las escuelas aluden a los suministros de agua utilizados para beber, el indicador para los establecimientos de salud se refiere al suministro de agua utilizado para fines generales. No obstante, los usos médicos del agua (como la diálisis) no se incluyen en el indicador mundial de servicios básicos de agua.

2 En el anexo 2 se detallan los métodos de estimación del JMP.

Escalas de servicios para el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

Nivel de servicio	Agua	Saneamiento	Higiene	Gestión de residuos	Limpieza del entorno
Servicio básico	Se dispone de agua de una fuente mejorada[a] *in situ*.	Las instalaciones de saneamiento mejoradas[b] son aptas para su uso, y se dispone de al menos una instalación de saneamiento reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos una accesible para las personas con movilidad reducida.	Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos (con agua y jabón y/o desinfectante para manos a base de alcohol) en los puntos de atención y a no más de cinco metros de las instalaciones de saneamiento.	Los residuos se segregan de forma segura en al menos tres recipientes, y los objetos punzocortantes y los residuos infecciosos se tratan y eliminan de forma segura.	Hay protocolos de limpieza disponibles y todo el personal responsable de la limpieza ha recibido formación.
Servicio limitado	Se dispone de una fuente de agua mejorada a no más de 500 metros de las instalaciones, pero no se cumplen todos los requisitos para un servicio básico.	Se dispone de al menos una instalación de saneamiento mejorada, pero no se cumplen todos los requisitos para un servicio básico.	Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento, pero no en ambos.	Se lleva a cabo una segregación y/o tratamiento y eliminación limitados de los objetos punzocortantes y los residuos infecciosos, pero no se cumplen todos los requisitos para un servicio básico.	Existen protocolos de limpieza y/o algunos miembros del personal han recibido capacitación en limpieza.
Sin servicio	El agua se extrae de pozos excavados o manantiales no protegidos o de fuentes superficiales, o de una fuente mejorada situada a más de 500 metros de las instalaciones, o no hay ninguna fuente de agua.	Las instalaciones de saneamiento no son mejoradas (p. ej., letrinas de pozo excavado sin losa ni plataforma, letrinas colgantes o letrinas de cubo) o no se dispone de instalaciones de saneamiento.	No se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención ni en las instalaciones de saneamiento.	No se dispone de contenedores independientes para los objetos punzocortantes o los residuos infecciosos, y estos no se tratan ni eliminan.	No hay protocolos de limpieza disponibles y ningún miembro del personal ha recibido capacitación en limpieza.

a) Las fuentes de agua mejoradas son aquellas que, por la naturaleza de su diseño y construcción, tienen el potencial de suministrar agua segura. Entre ellas se incluyen el agua entubada, los pozos perforados o tubulares, los pozos excavados protegidos, los manantiales protegidos, el agua de lluvia y el agua envasada o suministrada.
b) Una instalación de saneamiento mejorada es aquella que evita de forma higiénica el contacto de los usuarios con los excrementos humanos. Entre ellas se incluyen las tecnologías de saneamiento a base de agua —como los inodoros de descarga o sifón que se conectan al sistema de alcantarillado, a tanques sépticos o a letrinas de pozo excavado —y las tecnologías de saneamiento seco— como las letrinas de pozo seco con losas y las letrinas de compostaje.

GRÁFICO 1 Escalas de servicios para el monitoreo mundial del abastecimiento del agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

En 2023, no había datos suficientes a nivel de país para realizar estimaciones mundiales sobre ninguno de los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud.

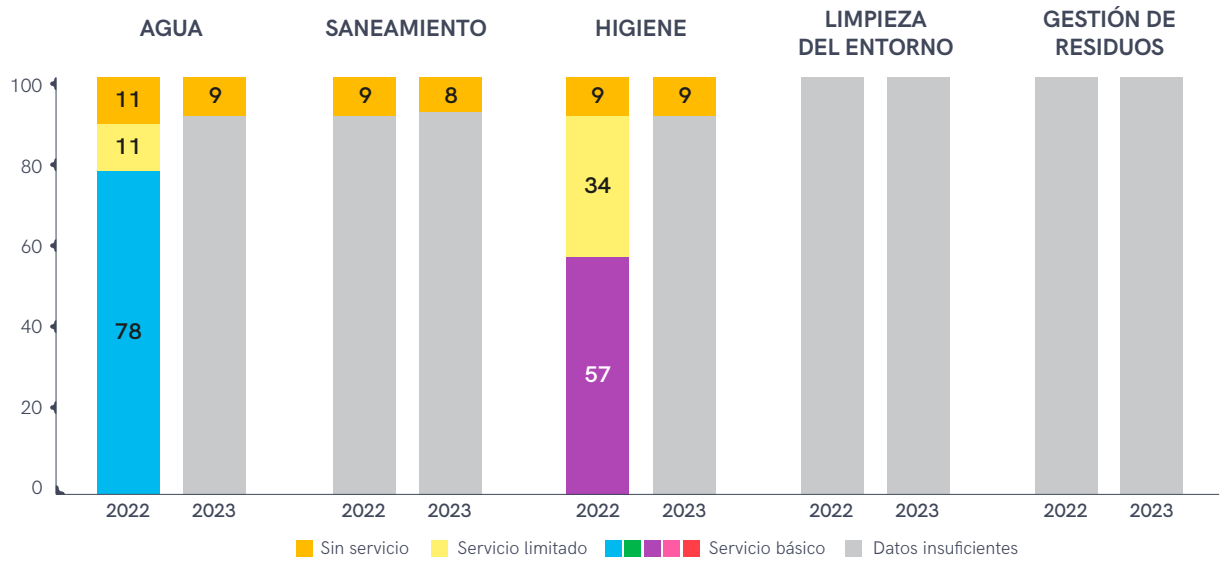


GRÁFICO 2 Cobertura mundial de servicios de agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud, 2023 (%)

El JMP elabora estimaciones regionales o mundiales cuando se dispone de datos de países que representan al menos el 30 % de la población regional o mundial pertinente.[3] Para 2023, el año de referencia de este informe, no había datos suficientes para elaborar estimaciones mundiales de ninguno de los cinco niveles básicos de servicio (Gráfico 2). No obstante, sí se dispone de datos recientes de suficientes países para elaborar estimaciones de la población sin agua, sin saneamiento y sin servicios de higiene.

En 2023, 742 millones de personas (el 9 % de la población mundial) no disponían de servicios de agua en sus establecimientos de salud. Esto significa que sus establecimientos carecían de una fuente de agua, utilizaban una fuente de agua no mejorada (por ejemplo, un pozo o un manantial no protegido) o tenían que recoger el agua de una fuente mejorada situada a más de 500 metros. Además, 660 millones de personas (8 %) carecían de servicios de saneamiento en sus establecimientos de salud (sin inodoros o solo con instalaciones de saneamiento no mejoradas), y 722 millones de personas (9 %) carecían de servicios de higiene (sin instalaciones aptas para la higiene de las manos en el punto de atención o en los inodoros).

Sin embargo, el número de países (incluida China) con estimaciones disponibles sigue siendo suficiente para elaborar estimaciones mundiales para 2022. A escala mundial, el 78 % de los establecimientos de salud (con una cobertura de 6200 millones de personas) disponían de servicios básicos de agua, el 11 % (861 millones de personas) tenían servicios limitados, mientras que el 11 % (874 millones de personas) no disponían de ningún servicio en 2022. La mayoría de los establecimientos de salud (84 %) disponían de agua en el propio establecimiento, y el 79 % tenían agua in situ. En 2022, el 57 % de los establecimientos de salud (que atendían a 4600 millones de personas) disponían de servicios básicos de higiene de manos, el 34 % (2700 millones de personas) tenían servicios limitados y el 9 % (698 millones de personas) no disponían de ningún servicio. Una proporción similar de establecimientos de salud (70 %) disponía de higiene de manos en el punto de atención y de agua y jabón en las instalaciones de saneamiento (68 %).

Si bien el total de la población para la que se dispone de estimaciones en este informe ha disminuido debido a la obsolescencia de los datos, el número total de países con estimaciones para los servicios básicos es mayor que nunca (Tabla 1). En este informe se presentan las estimaciones para 2023 de los servicios básicos de agua para 72 países (28 % de la población mundial), de los servicios básicos de saneamiento para 51 países (20 %) y de los servicios básicos de higiene para 47 países (18 %). A pesar de que únicamente 39 países (el 13 % de la población mundial) cuentan con estimaciones para los servicios básicos de limpieza del entorno, esta cifra casi se ha duplicado desde el informe de 2022. En cambio, la cobertura de datos sobre los servicios básicos de gestión de residuos solo ha aumentado de 65 a 66 países (27 % de la población mundial).

3 El JMP realiza un seguimiento de los avances en 234 países, zonas y territorios, incluidos todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas. Las estadísticas de este informe corresponden a países, zonas y territorios. Más información en: https://washdata.org.

El número de países con estimaciones sobre los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene ha aumentado de forma sostenida de 2019 a 2024

% Porcentaje de población (número de países, zonas y territorios)	Servicio básico de agua				Servicio básico de saneamiento				Servicio básico de higiene				Servicio básico de limpieza del entorno				Servicio básico de gestión de residuos			
	2019	2020	2022	2024	2019	2020	2022	2024	2019	2020	2022	2024	2019	2020	2022	2024	2019	2020	2022	2024
ESCALA MUNDIAL (234)	35% (38)	37% (52)	36% (59)	28% (73)	7% (18)	12% (27)	19% (41)	20% (52)	23% (14)	26% (21)	35% (40)	18% (48)	0% (4)	2% (12)	7% (21)	13% (40)	19% (48)	20% (58)	24% (65)	27% (67)
REGIONES DE LOS ODS																				
Australia y Nueva Zelandia (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Asia central y meridional (14)	9% (3)	9% (4)	14% (6)	29% (9)	0% (1)	8% (3)	24% (5)	21% (7)	0% (1)	8% (3)	24% (5)	19% (6)	0% (1)	0% (2)	16% (4)	21% (7)	11% (4)	11% (5)	25% (6)	28% (7)
Asia oriental y sudoriental (18)	78% (3)	77% (3)	65% (3)	13% (6)	0% (0)	3% (1)	3% (2)	8% (6)	62% (1)	65% (2)	65% (3)	8% (6)	0% 0)	3% (1)	0% (0)	8% (5)	14% (3)	15% (4)	12% (4)	8% (6)
Europa y América del norte (53)	2% (7)	2% (8)	2% (8)	11% (11)	2% (3)	1% (3)	1% (3)	1% (5)	2% (5)	2% (7)	2% (7)	2% (9)	0% (2)	1% (4)	1% (4)	1% (5)	2% (6)	2% (8)	2% (8)	11% (11)
América Latina y el Caribe (50)	7% (3)	14% (7)	14% (7)	5% (4)	7% (3)	40% (4)	40% (4)	2% (1)	0% (0)	0% (0)	2% (1)	1% (1)	0% (0)	0% (0)	2% (1)	1% (1)	10% (4)	12% (5)	13% (6)	2% (1)
África septentrional y Asia occidental (25)	5% (4)	8% (5)	48% (11)	86% (17)	5% (4)	4% (4)	36% (9)	68% (14)	3% (3)	3% (3)	43% (9)	70% (14)	2% (1)	3% (2)	21% (6)	48% (12)	10% (5)	10% (5)	27% (9)	57% (12)
Oceanía (21)	73% (1)	83% (7)	17% (8)	11% (9)	0% (0)	0% (2)	16% (6)	11% (7)	0% (0)	0% (0)	15% (4)	9% (3)	0% (0)	0% (0)	8% (3)	9% (3)	73% (1)	81% (5)	17% (8)	11% (6)
África subsahariana (51)	59% (17)	66% (18)	60% (16)	58% (17)	41% (7)	40% (10)	40% (12)	47% (12)	26% (4)	26% (6)	43% (11)	36% (9)	0% (0)	5% (3)	8% (3)	11% (7)	73% (25)	77% (26)	75% (24)	80% (24)
OTROS GRUPOS REGIONALES																				
Países en desarrollo sin litoral (32)	46% (9)	52% (12)	33% (13)	72% (18)	36% (6)	42% (11)	21% (11)	62% 14)	6% (3)	16% (8)	26% (10)	27% (10)	0% (0)	11% (5)	8% (4)	34% (11)	62% (13)	68% (16)	61% (16)	72% (17)
Países menos adelantados (46)	45% (12)	62% (20)	53% (18)	62% (23)	21% (5)	36% (10)	37% (14)	41% (19)	6% (2)	21% (6)	37% (12)	22% (13)	0% (0)	5% (4)	8% (5)	25% (13)	75% (25)	73% (29)	71% (26)	79% (29)
Pequeños estados insulares en desarrollo (53)	15% (3)	36% (10)	23% (10)	30% (11)	2% (2)	5% (4)	8% (8)	13% (8)	1% (1)	4% (2)	7% (6)	13% (5)	1% (1)	1% (1)	2% (4)	13% (5)	32% (5)	36% (9)	25% (12)	21% (7)
Contextos frágiles (60)	43% (18)	49% (22)	55% (24)	70% (28)	25% (8)	32% (10)	53% (18)	58% (24)	16% (4)	23% (5)	55% (17)	47% (19)	0% (0)	1% (1)	27% (9)	35% (18)	56% (28)	55% (29)	76% (33)	79% (32)
GRUPOS DE INGRESOS																				
Ingresos bajos (26)	30% (5)	62% (12)	48% (11)	67% (16)	25% (3)	33% (7)	23% (8)	60% (14)	1% (1)	9% (4)	23% (7)	31% (9)	0% (0))	9% (3)	12% (3)	36% (10)	63% (14)	67% (15)	71% (15)	78% (17)
Ingresos medianos bajos (54)	24% (18)	19% (18)	28% (23)	41% (29)	9% (6)	13% (7)	31% (17)	31% (22)	9% (3)	13% (4)	32% (16)	32% (21)	0% (1)	0% (2)	13% (9)	19% (17)	23% (19)	22% (22)	32% (25)	39% (28)
Ingresos medianos altos (54)	64% (9)	67% (14)	59% (16)	7% (11)	2% (7)	12% (10)	13% (12)	3% (7)	53% (6)	55% (8)	57% (11)	4% (7)	0% (2)	3% (5)	2% (6)	3% (6)	12% (9)	15% (12)	14% (14)	9% (8)
Ingresos altos (82)	2% (6)	2% (6)	2% (7)	21% (15)	1% (2)	0% (1)	1% (2)	5% (8)	1% (4)	2% (5)	2% (6)	6% (11)	0% (1)	0% (2)	1% (3)	5% (7)	1% (6)	2% (8)	2% (9)	11% (13)

<30% cobertura 30-50% cobertura >50% cobertura

TABLA 1 Proporción de la población (%) y número de países con estimaciones disponibles para los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene, por región en la información actualizada de los progresos del JMP, 2019-2024

Como se muestra en la Tabla 1, la cobertura de los datos es mayor en algunas regiones, por lo general aquellas en las que las evaluaciones de los establecimientos de salud reciben apoyo habitual de los asociados para el desarrollo, como los países menos adelantados (PMA) y los países de ingreso bajo o mediano bajo. La cobertura de datos también es relativamente alta para el conjunto de 60 países, zonas y territorios clasificados por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) como "contextos frágiles", en función de un marco que engloba seis dimensiones de fragilidad (económica, medioambiental, humana, política, de seguridad y social). En función del equilibrio respectivo entre el riesgo y la capacidad de reacción, la OCDE también ha creado una un subcategoría de 15 "contextos frágiles" como "extremadamente frágiles" (Tabla 2).[4] En este informe se destaca la situación del agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud en los contextos frágiles dado que representan a poblaciones especialmente vulnerables que a menudo carecen de atención primaria de salud y necesitan con mayor urgencia servicios de salud de calidad.

En los 60 países, zonas y territorios clasificados como "contextos frágiles", más de un tercio (37 %) de los establecimientos de salud carecían de un servicio básico de agua en 2023. Menos de la mitad (46 %) disponía de higiene básica, solo un tercio (34 %) de limpieza del entorno básica, una cuarta parte (25 %) de gestión de residuos básica y menos de una quinta parte (19 %) de servicios de saneamiento básicos (Gráfico 3). En todo el mundo, 2000 millones de personas vivían en estos contextos frágiles en 2023. De ellos, 1600 millones carecían de saneamiento básico en sus establecimientos de salud, 1500 millones no disponían de gestión básica de residuos y 1300 millones adolecían de la falta de limpieza básica. Además, 1100 millones de personas carecían de higiene básica y 717 millones no tenían servicios básicos de agua.

Cabe señalar que las estimaciones del JMP se basan en los últimos datos disponibles para cada país, zona y territorio y, por lo tanto, no siempre reflejan los rápidos cambios posteriores en los niveles de servicios de agua, saneamiento e higiene. Esto es particularmente cierto en contextos frágiles en los que la inestabilidad política, las crisis económicas, los riesgos medioambientales y los conflictos pueden causar un rápido deterioro de los niveles de estos servicios. En los casos en los que los últimos datos disponibles se recopilaron antes del inicio de una crisis o conflicto importante, es menos probable que las estimaciones del JMP reflejen la situación presente sobre el terreno.

4 Agrupaciones de estados frágiles en 2022 según la OCDE, consultadas en julio de 2024. https://www3.compareyourcountry.org/states-of-fragility/overview/0/

Contextos frágiles			Extremadamente frágil
Angola	Honduras	Pakistán	Afganistán
Bangladesh	Irán (República Islámica del)	Papua Nueva Guinea	Burundi
Benin	Islas Salomón	República Democrática Popular Lao	Chad
Burkina Faso	Kenya	República Popular Democrática de Corea	Congo
Camboya	Lesotho	República Unida de Tanzanía	Eritrea
Camerún	Liberia	Sierra Leona	Guinea Ecuatorial
Comoras	Libia	Tayikistán	Haití
Côte d'Ivoire	Madagascar	territorio Palestino ocupado*	Iraq
Djibouti	Mali	Timor-Leste	República Árabe Siria
Eswatini	Mauritania	Togo	República Centroafricana
Etiopía	Mozambique	Turkmenistan	República Democrática del Congo
Gambia	Myanmar	Uganda	Somalia
Guatemala	Nicaragua	Venezuela (República Bolivariana de)	Sudán
Guinea	Níger	Zambia	Sudán del Sur
Guinea-Bissau	Nigeria	Zimbabwe	Yemen

TABLA 2 Clasificación de contextos frágiles de la OCDE, 2022

* Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

En 2023, la cobertura de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud era muy baja en los contextos frágiles

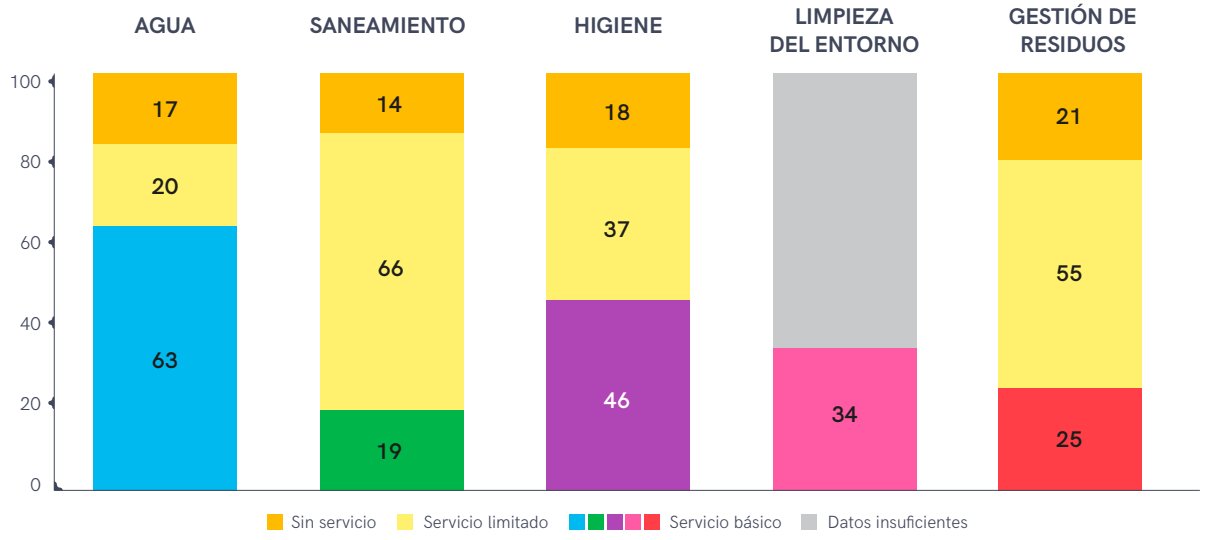


GRÁFICO 3 Cobertura de los servicios de agua, saneamiento, higiene, limpieza ambiental y gestión de residuos en contextos frágiles, 2023 (%)

El número total de países con estimaciones disponibles para los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud ha aumentado en cada actualización del JMP (Tabla 1). Muchos países están incorporando indicadores a sus sistemas de monitoreo; no obstante, son relativamente pocos los que disponen de datos sobre los cinco elementos de los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud. En el informe del JMP de 2022, 16 países contaban con estimaciones para los cinco servicios básicos. Dos años después, el número había aumentado considerablemente a 29, incluidos diez contextos frágiles, de los cuales tres eran extremadamente frágiles (Gráfico 4). Esto se debe en parte al aumento de las medidas adoptadas por los países para realizar evaluaciones de los establecimientos en consonancia con los indicadores mundiales de agua, saneamiento e higiene.

En el Gráfico 5 se muestra la gran variabilidad de la cobertura de los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene dentro de las regiones de los ODS, sobre todo en África septentrional y Asia occidental, donde oscila entre menos del 20 % y la cobertura universal (>99 %). Mientras que algunos países ya han alcanzado la cobertura universal para los cinco servicios básicos, hay al menos un país en cada región con una cobertura inferior al 25 % para uno de los servicios básicos. Es habitual que los niveles de servicio sean más bajos en los contextos frágiles, que representan la mayoría de los países con menos del 20 % de cobertura de los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene. El JMP solo elabora estimaciones regionales cuando se dispone de datos de países que representan al menos el 30 % de la población regional; actualmente se dispone de ellos para todos los servicios de agua, saneamiento e higiene en África septentrional y Asia occidental, y para todos excepto los servicios de limpieza del entorno en África subsahariana.

En 2023, 29 países tenían estimaciones para los cinco indicadores básicos de los servicios de agua, saneamiento e higiene

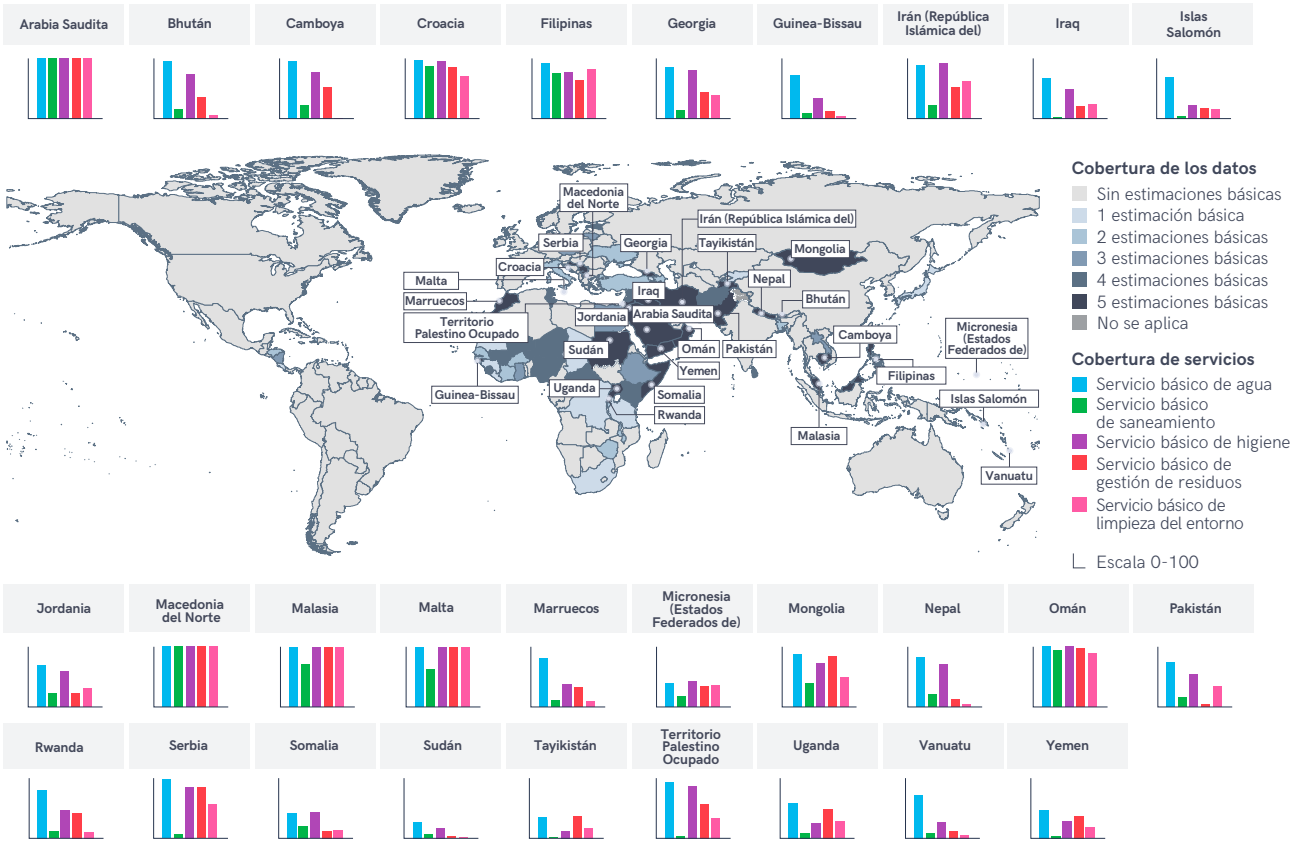


GRÁFICO 4 Número de estimaciones sobre los servicios básicos por país y proporción de establecimientos de salud con diferentes niveles de las cinco escalas de servicios de agua, saneamiento e higiene, 2023 (%)

Los servicios de agua, saneamiento e higiene varían mucho de una región a otra, y suelen ser más escasos en los contextos frágiles

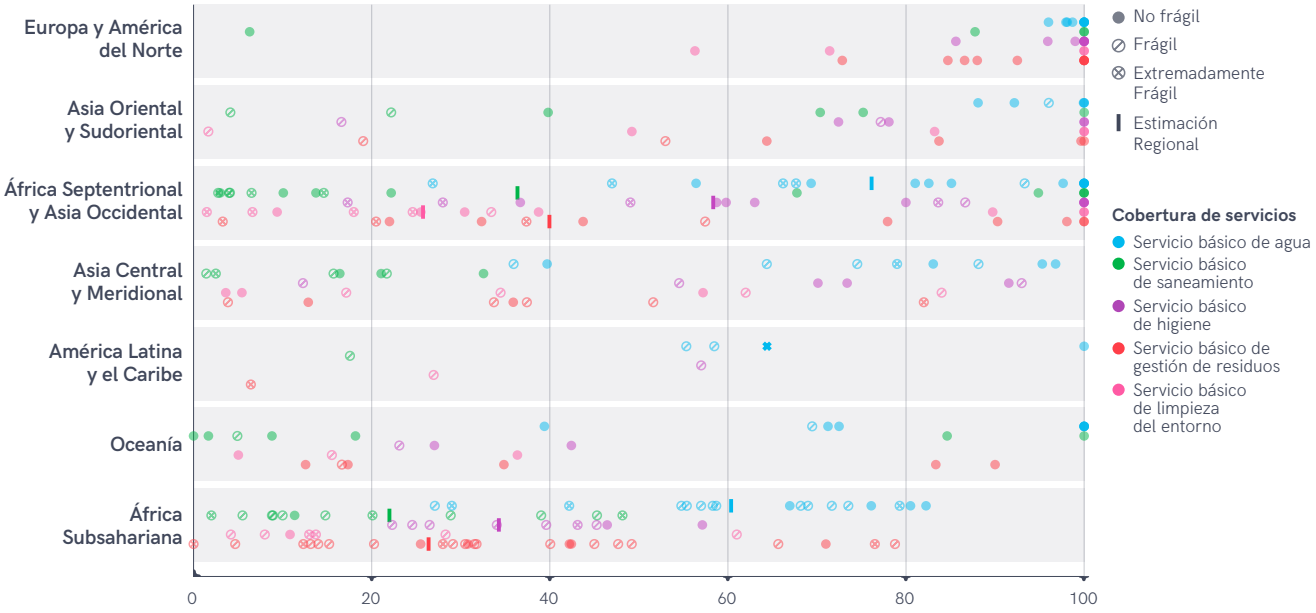


GRÁFICO 5 Proporción de establecimientos de salud con servicios básicos de agua, saneamiento, higiene, limpieza ambiental y gestión de residuos, por país, región de los ODS y estado de fragilidad, 2023 (%)

Nota: según la clasificación de contextos frágiles de la OCDE, 2022

RECUADRO 1 Marco mundial de acción sobre el agua, el saneamiento, la higiene y los residuos en los establecimientos de salud

La voluntad política de acelerar los avances en materia de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud recibió recientemente el impulso de la Resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre los servicios de agua, saneamiento, higiene, desechos y electricidad sostenibles, seguros y universales en los establecimientos de salud, que los 193 Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron por unanimidad en diciembre de 2023.[5] En la resolución, la Asamblea General señala su profunda preocupación por las enormes deficiencias en los servicios, documentadas en el informe del JMP 2022, y anima a los Estados Miembros a integrar indicadores armonizados en materia de agua, saneamiento e higiene en los sistemas nacionales de monitoreo y evaluación.

En respuesta a esta resolución, la OMS y UNICEF, como cofacilitadores de los esfuerzos mundiales en materia de agua, saneamiento e higiene y residuos en los establecimientos de salud, han lanzado recientemente un Marco Mundial de Acción (20242030) para acelerar el progreso y centrar los esfuerzos colectivos.[6] En el Marco se hace especial hincapié en la integración con la salud, incluida la atención primaria, y se esbozan metas operativas y medidas en tres ámbitos principales: la integración, la política y la gobernanza; los niveles de servicio; y la equidad, la inclusión y la participación de la comunidad. En la Tabla 3 figuran las metas seleccionadas.

En la resolución de 2023 se pide a la OMS y a UNICEF que elaboren en 2025 un informe sobre los progresos realizados en la aplicación de la resolución, y se invita a todos los Estados y al sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo a que contribuyan al informe del Secretario General, entre otras cosas, proporcionando datos sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud por conducto del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo. Estos datos actualizados de 2024 se incorporarán al informe de 2025 a la Asamblea General. En los futuros informes del JMP se proporcionará información actualizada sobre las metas relativas a los niveles de servicios básicos de agua, saneamiento e higiene descritos en el Marco Mundial de Acción, y para los informes adicionales a la Asamblea General que sean necesarios.

5 Asamblea General de las Naciones Unidas, 2023. A/78/L.14. Servicios de agua, saneamiento, higiene, desechos y electricidad sostenibles, seguros y universales en los establecimientos de salud Nueva York; https://digitallibrary.un.org/record/4031522.

6 OMS y UNICEF (2024). Universal water, sanitation, hygiene, waste and electricity services in all health care facilities to achieve quality health care services: global framework for action 2024-2030. Ginebra; https://iris.who.int/handle/10665/377776

	Meta para 2026	Meta para 2030
1. Integración, política y gobernanza		
1.1 Establecimiento de niveles de referencia de los servicios de agua, saneamiento e higiene	El 100 % de los países han establecido los valores de referencia mediante indicadores mundiales armonizados.	El 100 % de los países actualizan periódicamente los valores de referencia (cada cinco años).
1.5 Monitoreo del agua, el saneamiento y la higiene, los residuos y la electricidad en los sistemas de información sanitaria	El 50 % de los países revisan, difunden y utilizan regularmente datos relacionados con el agua, el saneamiento y la higiene, los residuos y la electricidad en los sistemas de información sobre la gestión sanitaria (HMIS) para fundamentar las decisiones políticas y presupuestarias.	El 100 % de los países revisan, difunden y utilizan regularmente los datos relacionados con el agua, el saneamiento y la higiene, los residuos y la electricidad en los HMIS para fundamentar las decisiones políticas y presupuestarias.
2. Niveles básicos de servicios de agua, saneamiento e higiene		
2.1 Mejora de los servicios en todo el mundo	El 80 % de los países disponen de servicios básicos universales y todos han establecido normas nacionales e indicadores de monitoreo para los niveles superiores de servicio.	El 100 % de los países disponen de un servicio universal básico y superior.
2.2 Mejora de los servicios en los países menos adelantados (PMA)	El 60 % de los establecimientos de salud de los PMA disponen de servicios básicos.	El 100 % de los establecimientos de salud de los PMA disponen de servicios básicos de agua, saneamiento e higiene, y el 50 % tienen niveles de servicio superiores.
3. Equidad, inclusión y participación de la comunidad		
3.1 Mejora de la inclusividad de los servicios y procesos en materia de agua, saneamiento e higiene a nivel nacional y en los establecimientos	El 50 % de los países tienen planes que contemplan la inclusividad de los servicios de agua, saneamiento e higiene e incorporan un enfoque transformador de género y derechos (equidad, discapacidad) en la planificación, el diseño y la ejecución de dichos sistemas.	El 100 % de los países tienen planes que contemplan la inclusividad de los servicios de agua, saneamiento e higiene y dichos planes cuentan con recursos, se ejecutan y se monitorean.

TABLA 3 Metas seleccionadas en materia de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud

Sección 1

Servicios de agua

Agua

SERVICIO BÁSICO
Hay agua disponible de una fuente mejorada *in situ*.

En 2023:

- En 73 países y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de agua en los establecimientos de salud, lo que significa que se disponía de agua de una fuente mejorada in situ.
- No había suficientes países con datos para calcular las estimaciones mundiales de los servicios básicos de agua.
- La cobertura regional de los servicios básicos de agua oscila entre el 60 % en África subsahariana y el 76 % en el norte de África y Asia occidental.
- En los contextos frágiles, el 37 % de los establecimientos de salud carecían de un servicio básico de agua.
- El 80 % de los centros no hospitalarios disponían de un servicio básico de agua.
- El 74 % de los establecimientos de salud rurales disponía de un servicio básico de agua.
- El 9 % de los establecimientos de salud (con una cobertura de 743 millones de personas) carecía de servicios de agua.
- En 38 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de agua.

En 2022:

- A escala mundial, el 78 % de los establecimientos de salud disponían de un servicio básico de agua, el 11 % de un servicio limitado y el 11 % de ningún servicio.
- 1700 millones de personas seguían careciendo de un servicio básico de agua, incluidos 861 millones con un servicio limitado y 874 millones sin servicio.

Por "servicio básico de agua" se entiende que el establecimiento de salud dispone de agua procedente de una fuente mejorada que se encuentra in situ. Muchos servicios de salud dependen de un acceso fiable a un suministro suficiente de agua de calidad adecuada. Las necesidades de agua de los distintos establecimientos varían en función del tipo de servicios de salud ofrecidos, la envergadura del centro y las condiciones climáticas. No obstante, resulta complicado medir la fiabilidad, la suficiencia y la calidad de los suministros de agua, por lo que a menudo no se incluyen en los sistemas de monitoreo. Así pues, a efectos de monitoreo general, el JMP se centra en el nivel de servicio básico.[7]

7 Cabe señalar que este nivel mínimo básico de servicios es insuficiente para la plena realización del derecho humano a unos servicios de agua, saneamiento e higiene seguros, y que en el futuro podrían necesitarse indicadores adicionales para monitorear niveles avanzados de servicio. Los países que disponen de datos y de sistemas de monitoreo mejorados ya pueden monitorear esos niveles.

No había datos suficientes para calcular la cobertura mundial de los servicios básicos de agua en los establecimientos de salud en 2023. Ahora bien, en 2022 la cobertura se situaba en el 78 %. Había suficientes países con datos para estimar que el 91 % de los establecimientos de salud tenían acceso a una fuente de agua mejorada, si bien en muchos casos no se disponía de datos sobre la ubicación del suministro de agua, o sobre si realmente había agua disponible en la fuente.

La cobertura de datos sobre los servicios básicos era mayor en algunas regiones y, en 2023, los servicios básicos de agua oscilaban entre el 60 % en África subsahariana y el 76 % en África septentrional y Asia occidental. En los países menos adelantados (PMA), los contextos frágiles y los países en desarrollo sin litoral (PDSL), casi dos tercios de los establecimientos de salud disponían de servicios básicos de agua, mientras que en los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) la cobertura era superior, del 76 % (Gráfico 6).

El mundo, y la mayoría de las regiones, carecían de estimaciones para los servicios básicos de agua en 2023

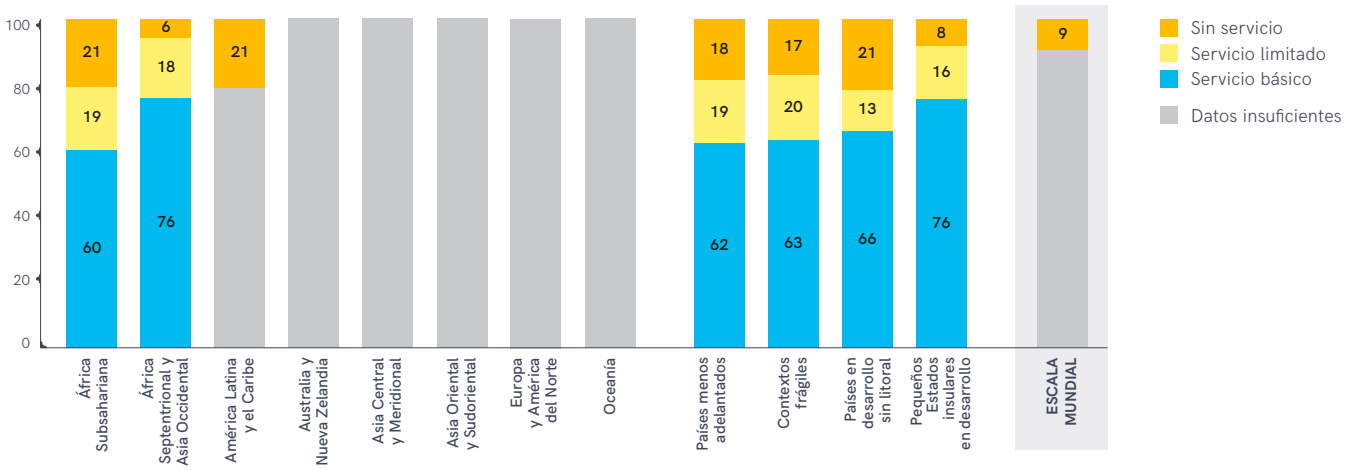


GRÁFICO 6 Cobertura mundial y regional de los servicios de agua en los establecimientos de salud, 2023 (%)

En 2023, 73 países, que representan el 28 % de la población mundial, disponían de datos suficientes para estimar la proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de agua (Gráfico 7). En 22 países, la cobertura era universal (>99 %), y en 43 países al menos el 75 % de los establecimientos de salud disponían de servicios básicos de agua. En todas las regiones de los ODS sobre las que se dispone de datos, al menos un país tiene una cobertura superior al 90 %, a excepción del África subsahariana, donde la cobertura más alta se registra en el Senegal (82 %) (Gráfico 8). Solo cuatro países de América Latina y el Caribe disponían de estimaciones para los servicios básicos de agua. Oscilaban entre el 55 % en Honduras y el acceso universal (>99 %) en Costa Rica. Ocho países tenían una cobertura básica de agua de entre el 25 % y el 50 %, entre ellos tres países de África subsahariana, dos del norte de África y Asia occidental, dos de Asia central y meridional y uno de Oceanía. De estos países, seis estaban clasificados como contextos frágiles, y cuatro eran extremadamente frágiles.

Algunos países carecían de datos recientes y muchas fuentes de datos no proporcionaban toda la información necesaria para el monitoreo de los servicios básicos de agua. Si bien los datos son insuficientes para calcular los niveles básicos de servicio, sí es posible calcular cuántos establecimientos de salud carecen de servicios de agua. Esto significa que el agua se extrae de pozos excavados o manantiales no protegidos o de fuentes superficiales, o de una fuente mejorada situada a más de 500 metros de las instalaciones, o no hay ninguna fuente de agua.

En 2023, 43 de los 73 países con estimaciones tenían una cobertura de los servicios básicos de agua superior al 75 %

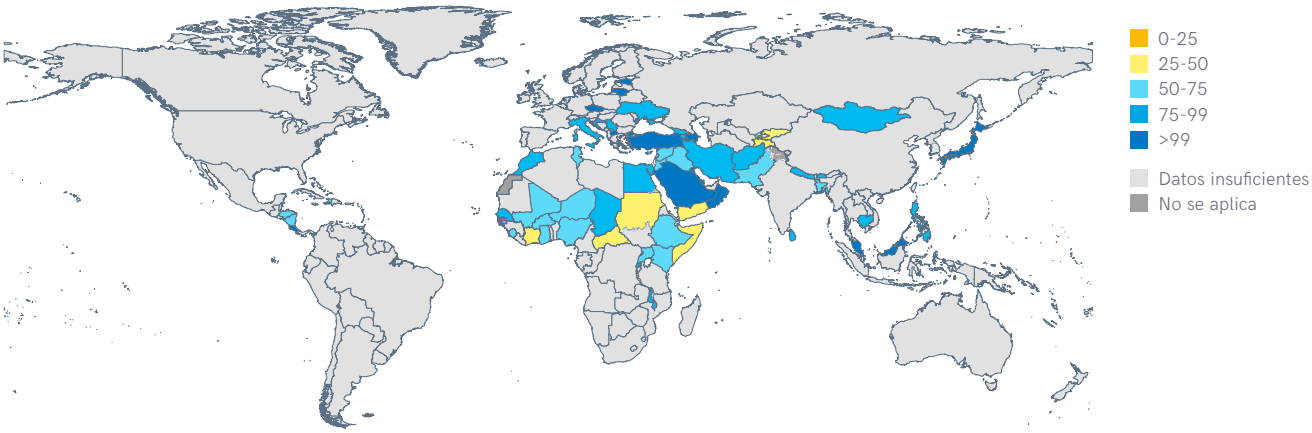
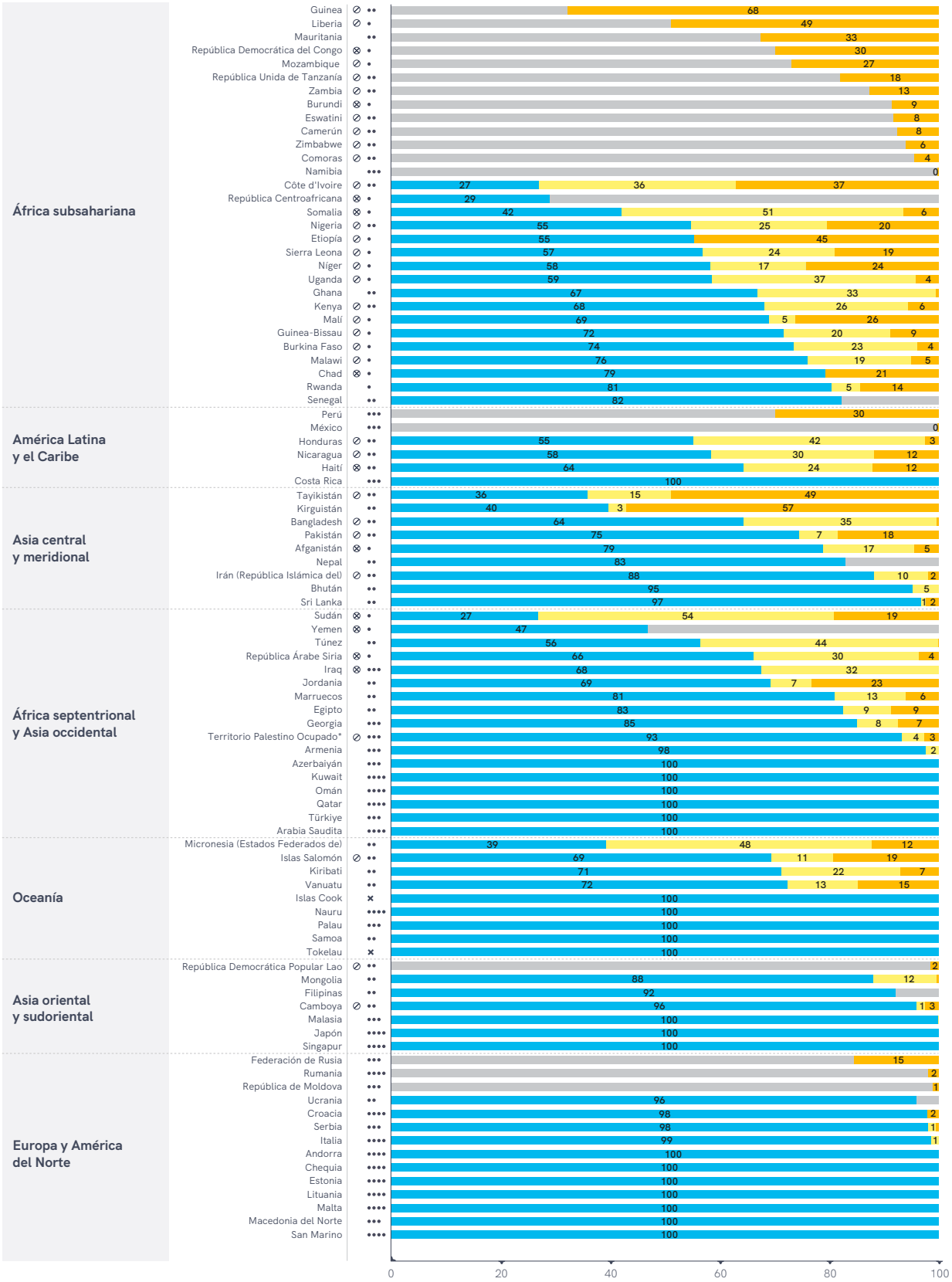


GRÁFICO 7 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de agua, 2023 (%)

Los niveles de servicios de agua en los establecimientos de salud presentaban grandes disparidades de un país a otro en 2023



Nota: Los países sin estimaciones (100% de datos insuficientes) no se presentan en esta figura.

* Los informes de UNICEF hacen referencia al «Estado de Palestina»

GRÁFICO 8 Cobertura de los servicios de agua en los establecimientos de salud, por país, región de los ODS, grupo de ingreso y estado de fragilidad, 2023 (%)

Así, en el Gráfico 8, se observa que 26 países (por ejemplo, Liberia) tenían estimaciones relativas a la ausencia de servicios, pero no a los servicios básicos. En unos pocos casos, se recogieron datos sobre servicios básicos sin desglosar en elementos individuales. En el Gráfico 8 se muestran siete casos de este tipo (por ejemplo, Yemen), en los que no fue posible distinguir entre los servicios limitados y la falta de servicios.

En 39 de los 92 países con estimaciones sobre la ausencia de servicios de agua en 2023, menos del 1 % de los establecimientos de salud carecían de servicios de agua. Sin embargo, en 38 países, más del 5 % de los establecimientos de salud carecían de servicios de agua (Gráfico 9). Entre ellos, había 27 países en los que más de una décima parte carecía de servicios y 14 países en los que eso era cierto para más de una quinta parte de los establecimientos. En siete países, más de un tercio carecía de servicios y en dos países (Guinea y Kirguistán), más de la mitad de los establecimientos de salud no disponían de servicios de agua. Más de dos de cada tres (26) de estos países estaban clasificados como contextos frágiles, y seis eran extremadamente frágiles.

En 38 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de agua en 2023

GRÁFICO 9 Proporción de establecimientos de salud sin servicios de agua, 2023 (%)

A escala mundial, el 9 % de los establecimientos de salud, que atienden a 743 millones de personas, carecía de servicios de agua en 2023. Más de una cuarta parte (26 %) de estas personas vivían en solo cinco países, y 55 millones de personas solo en Etiopía carecían de servicios de agua en sus establecimientos de salud (Gráfico 10). Cuatro de estos países (República Democrática del Congo, Etiopía, Nigeria y Pakistán) estaban clasificados como contextos frágiles, mientras que la República Democrática del Congo se consideraba extremadamente frágil.

En ocasiones, las fuentes de datos a nivel de país arrojan información sobre si se utilizaron o no fuentes mejoradas, sin registrar si la fuente de agua estaba situada in situ, o si realmente esa fuente tenía agua. En 2023, solo 73 países (el 28 % de la población mundial) disponían de datos suficientes para estimar los servicios básicos de agua, pero 89 tenían datos sobre la cobertura de fuentes de agua mejoradas. Dado que estos últimos representan el 33 % de la población mundial, puede estimarse que, en 2023, el 91 % de los establecimientos de salud disponían de fuentes de agua mejoradas.

Es posible que un establecimiento de salud dependa de una fuente de agua mejorada, pero si esa fuente se encuentra fuera de sus instalaciones o el agua no está realmente disponible cuando se necesita, se consideraría que ese establecimiento de salud tiene un servicio limitado en lugar de un servicio básico.[8] De los 22 países con cobertura universal (>99 %) de servicios básicos de agua, solo uno (Samoa) estaba clasificado como país de ingreso mediobajo, y ninguno estaba clasificado como contexto frágil (Gráfico 11). La cobertura de los servicios básicos de agua era similar en Côte d'Ivoire y el Sudán (27 %) pero, mientras que el 63 % de los establecimientos de salud de Côte d'Ivoire disponían de fuentes de agua mejoradas, esta proporción era del 81 % en el Sudán y, en ambos países, la mayoría de las fuentes de agua mejoradas se encontraban fuera de las instalaciones. En Kirguistán, la cobertura de los servicios básicos de agua era solo ligeramente inferior (40 %) a la de agua mejorada (43 %). Esto significa que la gran mayoría de las fuentes de agua mejoradas también se encontraban *in situ*.

Las medias nacionales pueden ocultar disparidades en la cobertura de los servicios entre distintos tipos de establecimientos de salud. El ámbito de estratificación más comúnmente disponible es entre los hospitales y los establecimientos de salud más pequeños (denominados "establecimientos no hospitalarios" en este informe para abreviar). De los 55 países con datos sobre servicios básicos de agua tanto en los hospitales como en los establecimientos no hospitalarios, 14 tenían cobertura

8 Si la fuente mejorada se encuentra a más de 500 metros del establecimiento de salud contaría como "sin servicio", pero los datos disponibles rara vez recogen esos casos.

Una cuarta parte de los 743 millones de personas sin servicios de agua en sus establecimientos de salud vivía en cinco países

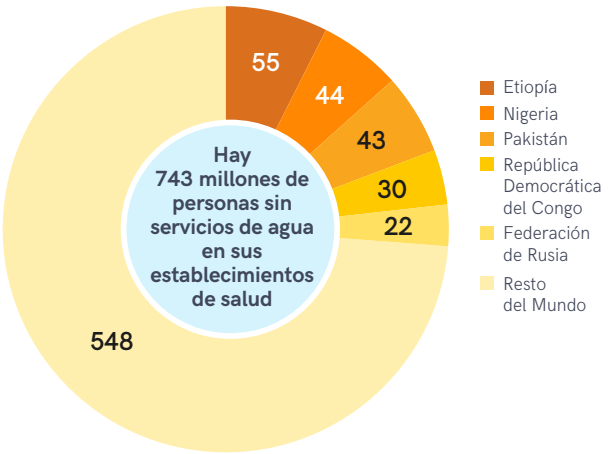


GRÁFICO 10 Población sin servicios de agua en sus establecimientos de salud, por país, 2023 (%)

Es posible que algunos establecimientos de salud dispongan de fuentes de agua mejoradas, pero sigan careciendo de un servicios básicos de agua.

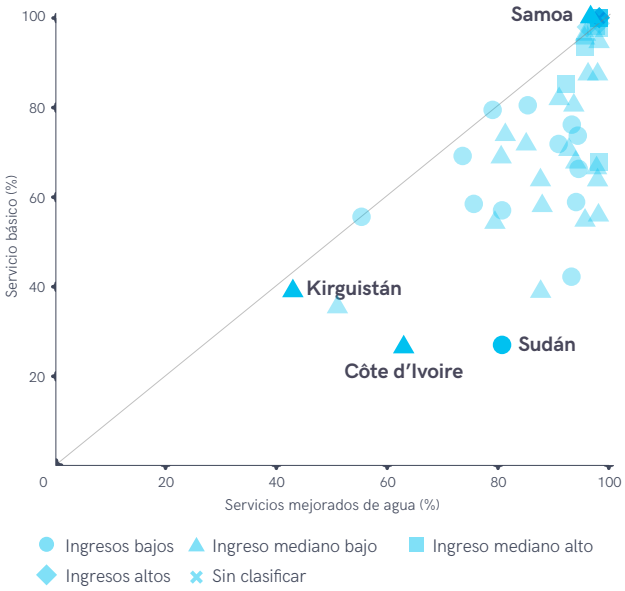


GRÁFICO 11 Proporción de establecimientos de salud con servicios mejorados de agua y servicios básicos de agua, por país y grupo de ingreso, 2023 (%)

universal (>99 %) en ambos tipos de centros. En 35 países, la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios, y en casi la mitad de estos países (16) la diferencia era superior a 20 puntos porcentuales (Gráfico 12). En Côte d'Ivoire, los servicios básicos de agua eran un 56 % más elevados en los hospitales (79 %) que en los establecimientos no hospitalarios (24 %). En Bhután, Nigeria y las Islas Salomón, sin embargo, la cobertura en los hospitales era al menos 10 puntos porcentuales inferior a la de los establecimientos no hospitalarios. Menos países (32) disponían de datos sobre los establecimientos de salud tanto urbanos como rurales, incluidos tres países con acceso universal (>99 %), si bien la distribución era similar.

En 28 casos, la cobertura era mayor en las zonas urbanas que en las rurales, y en 17 países, los servicios básicos de agua eran superiores en más de 20 puntos porcentuales (hasta una diferencia de 54 puntos en Tayikistán). Destaca Haití, donde la cobertura rural es 10 puntos porcentuales superior a la de las zonas urbanas. Aún menos países (28) disponían de datos desglosados sobre los servicios básicos de agua en los establecimientos de salud públicos y no públicos, y en la mayoría de los casos (17) estos últimos tenían una mayor cobertura. Sin embargo, las diferencias eran menores, y la mayor diferencia se encontró en Etiopía, donde los establecimientos no públicos tenían una cobertura básica de agua un 35 % superior a la de los establecimientos públicos.

En muchos países seguía existiendo una gran disparidad en la cobertura de los servicios básicos de agua entre los distintos tipos de establecimientos de salud

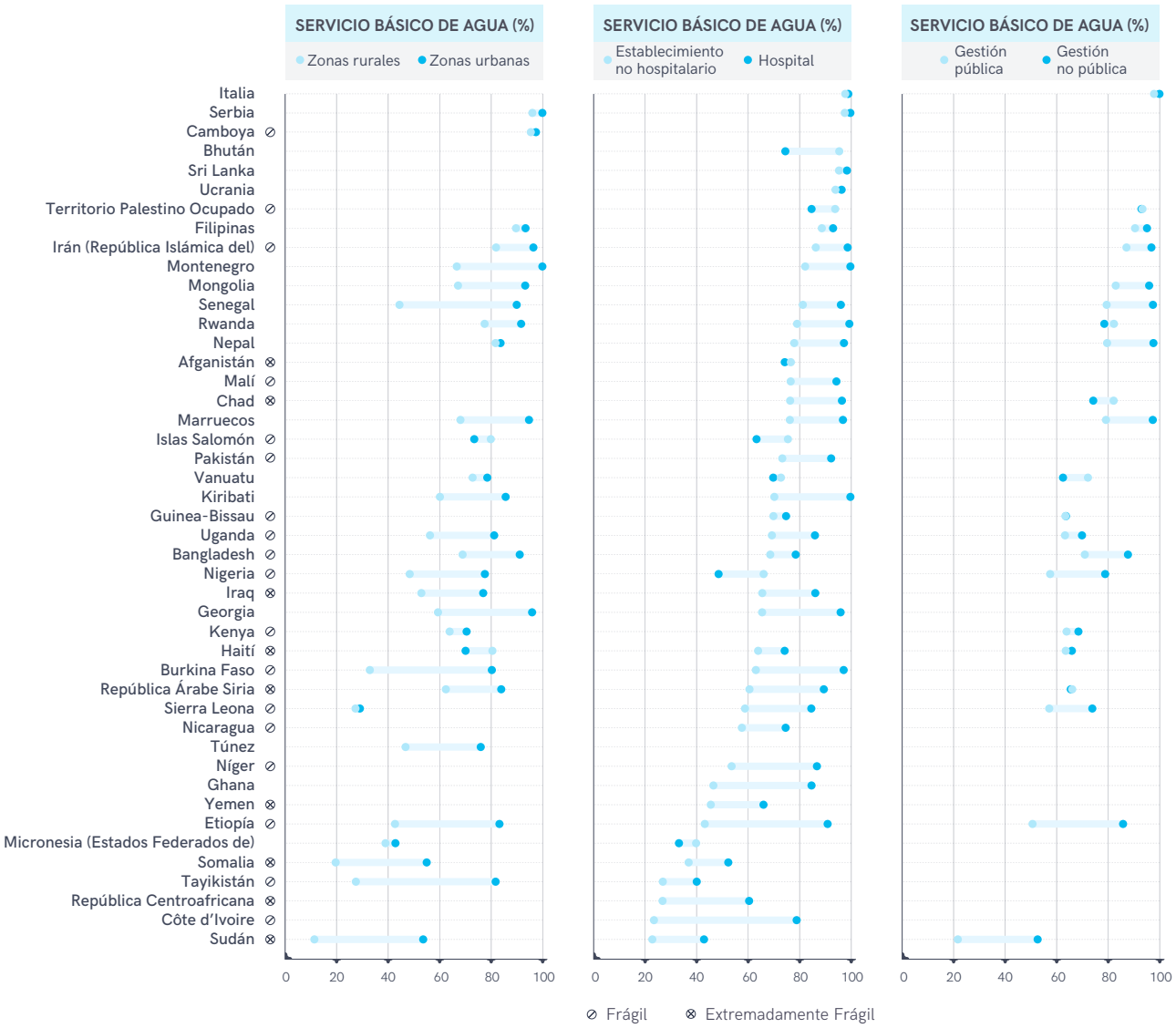


GRÁFICO 12 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de agua, por país y entorno, 2023 (%)

Nota: Restringido a países con datos sobre ambos tipos de establecimientos para al menos un entorno, y sin cobertura universal (>99 %) en al menos un entorno.

En cada una de las cuatro ediciones del JMP sobre agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud, ha aumentado el número de países con datos suficientes para generar estimaciones sobre los servicios básicos de agua en diferentes entornos (Gráfico 13). En el informe de 2024, 73 países disponían de estimaciones totales, casi el doble que en el primer informe (38), publicado en 2019. En estos cinco años, el número de países con estimaciones disponibles se ha más que duplicado en todos los ámbitos subnacionales, y se ha triplicado (de 22 a 69) en el caso de los hospitales.

No obstante, el JMP únicamente elabora estimaciones agregadas regionales y mundiales cuando se dispone de datos relativos al menos al 30 % de la población pertinente y, dado que los datos de China se están quedando obsoletos, la proporción de la población mundial representada por estos países ha disminuido. En el informe de 2022 podían elaborarse estimaciones totales a partir de los datos del 36 % de la población (incluida China). Sin embargo, dado que las estimaciones para China no pueden extenderse más allá de 2022, en este informe de 2024 solo se dispone de datos sobre los servicios básicos de agua para el 28 % de la población. Desde el informe de 2022, la cobertura de los datos ha aumentado notablemente para los establecimientos de salud rurales y para los centros no hospitalarios, en gran parte impulsada por la disponibilidad de nuevos datos procedentes de la India que incluyen a las poblaciones rurales.

Si bien el número de países con datos sobre los servicios básicos de agua no deja de aumentar, la cobertura de la población ha disminuido como consecuencia de la obsolescencia de los datos

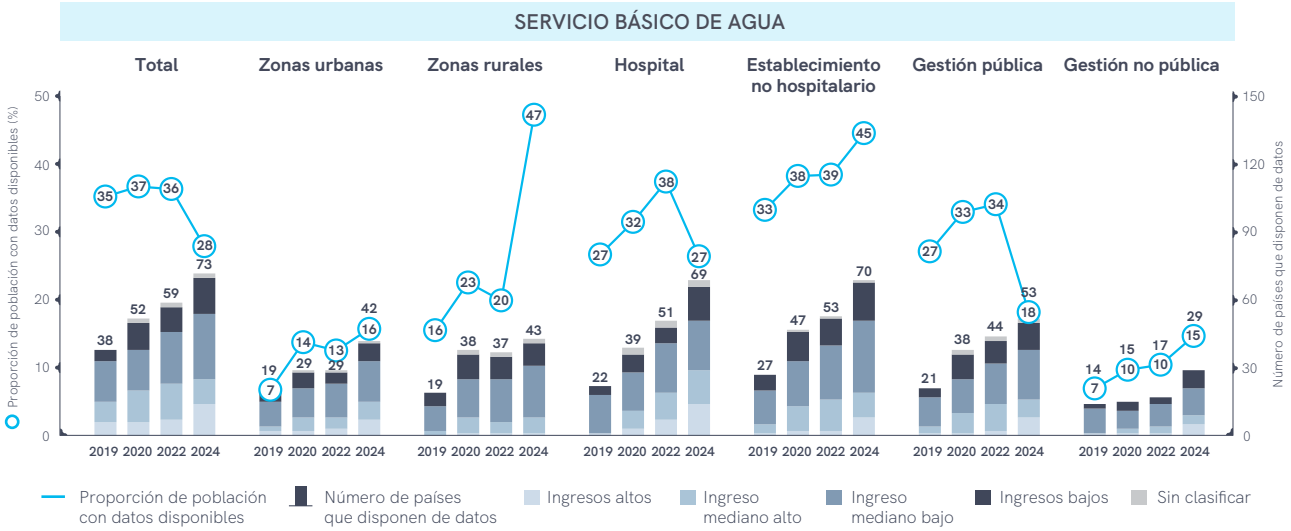


GRÁFICO 13 Proporción de población y número de países que cuentan con estimaciones relativas a los servicios básicos de agua en las actualizaciones sobre los progresos del JMP, 2019-2024

Sección 2

Servicios de saneamiento

Saneamiento

SERVICIO BÁSICO
Las instalaciones de saneamiento mejoradas son aptas para su uso, y se dispone de al menos una instalación de saneamiento reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos una accesible para las personas con movilidad reducida.

En 2023:

- En 52 países y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud, es decir, instalaciones de saneamiento mejoradas y aptas para su uso con al menos una instalación de saneamiento reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para higiene menstrual y al menos una accesible para las personas con movilidad reducida.
- No había suficientes países con datos para calcular las estimaciones mundiales de los servicios básicos de saneamiento.
- La cobertura regional de los servicios básicos de saneamiento oscilaba entre el 22 % de África subsahariana y el 36 % de África septentrional y Asia occidental.
- En los contextos frágiles, menos de uno de cada cinco establecimientos de salud (19 %) disponía de servicios básicos de saneamiento.
- El 8 % de los establecimientos de salud de todo el mundo (661 millones de personas) carecía de servicios de saneamiento.
- En 36 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de saneamiento.

Todos los pacientes, visitantes y personal deben poder utilizar los inodoros de forma segura en los establecimientos de salud. Muchos pacientes tendrán infecciones que podrían propagarse por vía fecal, y la infraestructura de saneamiento (inodoros, tuberías de los baños, conexiones de alcantarillado, sistemas de almacenamiento y tratamiento en las instalaciones) debe aislar de forma segura los excrementos del contacto humano y garantizar que los patógenos fecales no contaminen el entorno de los establecimientos de salud.

Para cumplir los criterios de un servicio de saneamiento básico, los establecimientos de salud deben disponer de instalaciones de saneamiento mejoradas aptas para su uso, con al menos una instalación de saneamiento reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos una accesible para personas con movilidad reducida.

No había datos suficientes para calcular la cobertura mundial de los servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud en 2023 o, de hecho, en ningún año. Había apenas suficientes países con datos (que representaban el 30 % de la población mundial) para estimar que, en 2023, el 92 % de los establecimientos de salud tenían acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas, y que en el 81 % de los establecimientos de salud estas instalaciones de saneamiento eran aptas para el uso (estaban disponibles y en funcionamiento y ofrecían privacidad).

Un número suficiente de países disponía de datos para elaborar estimaciones regionales de la cobertura de saneamiento básico para África septentrional y Asia occidental (36 %) y África subsahariana (22 %). La cobertura más baja (19 %) se registró en los contextos frágiles y en los países menos adelantados (PMA) (Gráfico 14). El saneamiento básico era ligeramente superior en los países en desarrollo sin litoral (PDSL) (22 %), pero este grupo de países también presentaba la mayor proporción de establecimientos de salud sin servicios de saneamiento (19 %).

El mundo, y muchas regiones, carecían de estimaciones para los servicios básicos de saneamiento en 2023

GRÁFICO 14 Cobertura mundial y regional de los servicios de saneamiento en los establecimientos de salud, 2023 (%)

En 2023, 52 países, que representan el 20 % de la población mundial, disponían de datos suficientes para realizar estimaciones de la proporción de establecimientos de salud con un servicio de saneamiento básico (Gráfico 15). En siete países, la cobertura era universal (>99 %), y en 11 países, al menos el 75 % de los establecimientos de salud disponían de servicios básicos de saneamiento. Todas las regiones de los ODS, excepto Australia y Nueva Zelandia, tenían estimaciones de saneamiento básico para al menos un país, y todas las demás regiones incluían al menos un país con una cobertura de saneamiento básico inferior al 25 % (Gráfico 16). Los servicios básicos de saneamiento estaban por debajo del 10 % en 18 países, incluidos 13 contextos frágiles, de los cuales cinco se consideraban extremadamente frágiles.

En 2023, 11 de los 52 países con estimaciones tenían una cobertura de los servicios básicos de saneamiento superior al 75 %.

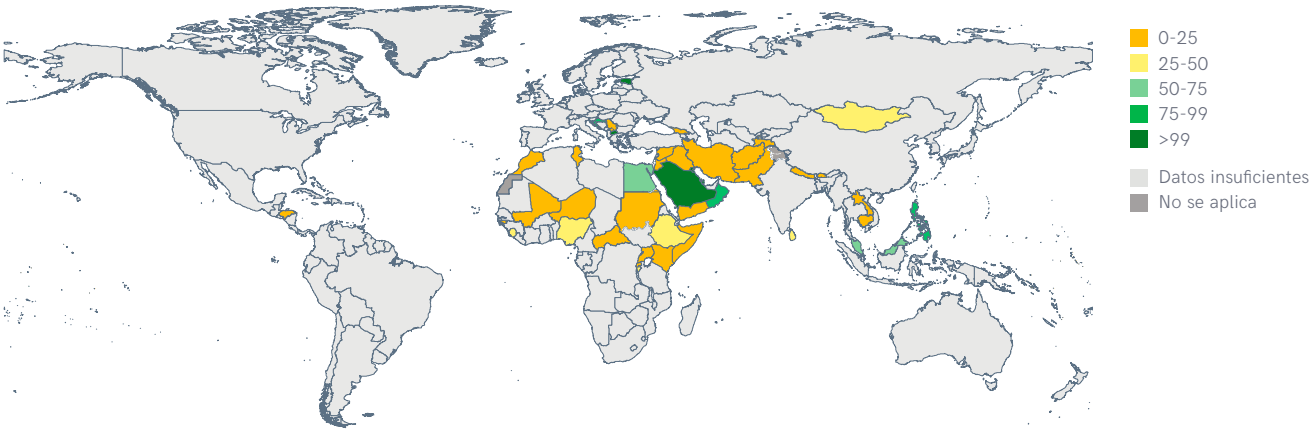
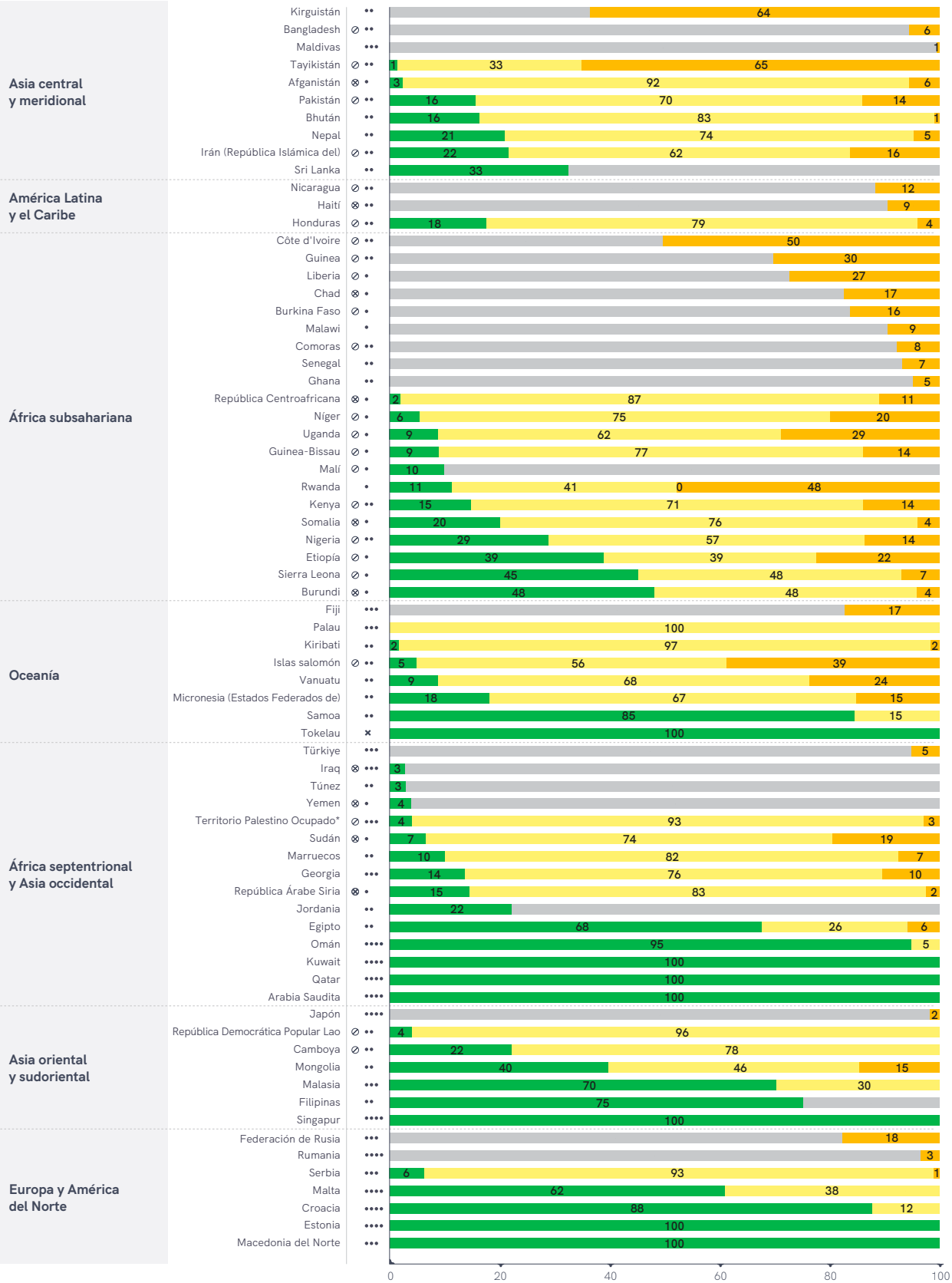


GRÁFICO 15 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de saneamiento, 2023 (%)

Los niveles de los servicios de saneamiento en los establecimientos de salud presentaban grandes disparidades de un país a otro en 2023



Contextos frágiles
- ⊘ Frágil
- ⊗ Extremadamente frágil

Grupos de ingresos
- •••• Ingresos altos
- ••• Ingresos medianos altos
- •• Ingresos medianos bajos
- • Ingresos bajos
- × Sin clasificar

Nivel de servicio
- Servicio básico
- Servicio limitado
- Sin servicio
- Datos insuficientes

Nota: Los países sin estimaciones (100% de datos insuficientes) no se presentan en esta figura.

* Los informes de UNICEF hacen referencia al «Estado de Palestina»

GRÁFICO 16 Cobertura de los servicios de saneamiento en los establecimientos de salud, por país, región de los ODS, grupo de ingreso y estado de fragilidad, 2023 (%)

La cobertura de saneamiento básico era a menudo muy inferior al acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas

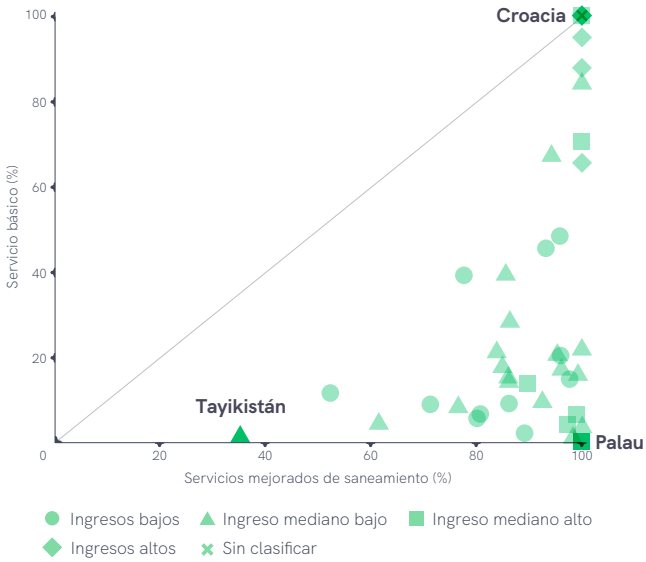


GRÁFICO 17 Proporción de establecimientos de salud con servicios mejorados de saneamiento y saneamiento básico, por país y grupo de ingreso, 2023 (%)

Un establecimiento de salud que cuenta con instalaciones de saneamiento mejoradas se clasifica como de servicios limitados si las instalaciones de saneamiento no son aptas para el uso, no hay instalaciones separadas disponibles para el personal, no hay instalaciones separadas por sexo equipadas con instalaciones para la higiene menstrual o no hay instalaciones de saneamiento accesibles para las personas con movilidad reducida. Teniendo en cuenta todos estos criterios, la cobertura de los servicios básicos de saneamiento suele ser mucho menor que el acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas (Gráfico 17). En todos los países de ingreso alto sobre los que se dispone de datos, el acceso al saneamiento mejorado era universal (>99 %) y, en la mayoría de los casos, la cobertura del saneamiento básico superaba el 90 %. Solo Croacia y Malta se situaban por debajo, con un 88 % y un 62 %, respectivamente. Tayikistán tenía la cobertura más baja de saneamiento mejorado (35 %) y únicamente el 1 % de los establecimientos de salud cumplían los criterios de los servicios básicos de saneamiento. En 22 países, la cobertura del saneamiento básico era inferior al 25 %, aunque el acceso al saneamiento mejorado superaba el 75 %. En Palau, el acceso al saneamiento mejorado era universal (>99 %), pero ninguno de los establecimientos de salud cumplía todos los criterios de los servicios básicos.

Además, muchos países aún no disponen de datos sobre todos los elementos de los que constan los servicios básicos de saneamiento. El JMP facilita una estimación para los servicios de saneamiento básico si se dispone de datos sobre instalaciones de saneamiento mejoradas y funcionales para el uso, y al menos dos de los cuatro criterios restantes (reservada para el personal, separada por sexo, higiene menstrual, movilidad reducida). Dado que esta información puede proceder de distintas fuentes de datos, el nivel de servicio básico se calcula como el mínimo de estos valores (el "factor limitante"). En unos pocos casos, los países notificaron directamente la cobertura de saneamiento básico, sin un desglose de sus elementos constitutivos. Entre los 52 países con estimaciones para los servicios básicos de saneamiento en 2023, los servicios básicos equivalían al factor limitante en 43 países. En otros países, no hubo ningún factor limitante, bien porque la cobertura era universal (>99 % en siete países) o porque no se notificaron subelementos individuales. En la mayoría de los casos, la accesibilidad para las personas con movilidad reducida fue el factor limitante (21 países), seguido de la disponibilidad de instalaciones de higiene menstrual (13 países) (Gráfico 18). Casi la mitad (6) de los países en los que la higiene menstrual era el factor limitante estaban clasificados como extremadamente frágiles. En cinco países, las instalaciones de saneamiento separadas por sexo fueron el factor limitante. Sin embargo, esto podría reflejar una idea errónea de que se necesitan al menos cuatro instalaciones de saneamiento para alcanzar el nivel de servicio básico.

Los servicios básicos de saneamiento suelen estar limitados por la escasa cobertura de las instalaciones de higiene menstrual y de accesibilidad para las personas con movilidad reducida

País		Cualquier tipo de instalación de saneamiento	Instalación de saneamiento mejorada	Instalación de saneamiento mejorada y apta para su uso	Instalación de saneamiento mejorada y reservada para el personal	Instalación mejorada y separada por sexo	Instalación de saneamiento mejorada y con instalaciones para la higiene menstrual	Instalación de saneamiento mejorada y accesible para personas con movilidad reducida	Servicios básicos de saneamiento
Estonia ••••		100	100	100				100	100
Kuwait ••••		100	100	100	100	100	100	100	100
Macedonia del Norte •••		100	100	100	100	100			100
Qatar ••••		100	100	100		100		100	100
Arabia Saudita ••••		100	100	100	100	100	100	100	100
Singapur ••••		100	100	100	100	100	100	100	100
Tokelau ×		100	100	100	100		100		100
Omán ••••		100	100	100	95	100	100	100	95
Croacia ••••		100	100	96	100	88	94	98	88
Samoa ••		100	100	85	100		85		85
Filipinas ••				99	75	94	89	88	75
Malasia •••		100	100						70
Egipto ••		94	94	94	74	68			68
Malta ••••		100	100	100	62	100	100	100	62
Burundi •	⊗		96	73	72	48			48
Sierra Leona •	⊘	96	93	76	71	51	49	45	45
Mongolia ••		100	85	85	79	55	67	40	40
Etiopía •	⊘	98	78	78	80	63		39	39
Sri Lanka ••				95	93	65	38	33	33
Nigeria ••	⊘	86	86	46	63	29	31	35	29
Jordania ••				83	75	64	27	22	22
Camboya ••	⊘	100	100	100	63	71	31	22	22
Irán (República Islámica del) ••	⊘	98	84	79	62	29	26	22	22
Nepal ••		95	95	93	48		37	21	21
Somalia •	⊗	100	96	77	50	41	20	21	20
Micronesia (Estados Federados de) ••		89	85	77	21	26	18	29	18
Honduras ••	⊘	100	96	80	59	46		18	18
Bhután ••		100	99	84	73	31	16	31	16
Pakistán ••	⊘		86	78	67	30	22	16	16
Kenya ••	⊘	99	86	86	68	62		15	15
República Árabe Siria •	⊗	99	98	95	57	45	15	23	15
Georgia •••		95	90	87	59	47	42	14	14
Rwanda •		98	52	49	45	34	11		11
Marruecos ••		94	93	80	70	21	21	10	10
Malí •	⊘	100		80	87	86	10	11	10
Guinea-Bissau •	⊘		86	86	71	65	27	9	9
Vanuatu ••			76	68	43	13	9	11	9
Uganda •	⊘		71	68		46			9
Sudán •	⊗	91	81	71	47	38	7	8	7
Serbia •••		100	99	78	87	48	27	6	6
Níger •	⊘		80	80					6
Islas Salomón ••	⊘	72	61	5	14	24	20	46	5
República Democrática Popular Lao ••	⊘	100	100	96		15		4	4
territorio Palestino ocupado •••	⊘	100	97	83	44	38		4	4
Yemen •	⊗			38	17	41		4	4
Túnez ••				94	56	22	21	3	3
Iraq •••	⊗			72	55	58	3	17	3
Afganistán •	⊗	95		85	40	71	3	28	3
República Centroafricana •			89	49	47	85	2	12	2
Kiribati ••		98	98	73	88	2	28	7	2
Tayikistán ••	⊘	59	35	35	15	19	37	1	1
Palau •••		100	100	83	83		0		0

- 0-19
- 20-39
- 40-59
- 60-79
- 80-100
- Datos Insuficientes

Grupos de ingresos

•••• Ingresos altos
••• Ingreso mediano alto
•• Ingreso mediano bajo
• Ingresos bajos
× Sin clasificar

Contextos frágiles

⊘ Frágil
⊗ Extremadamente frágil

GRÁFICO 18 Proporción de establecimientos de salud que cumplen diferentes criterios de los servicios básicos de saneamiento, entre los países con estimaciones, por país, grupo de ingreso y estado de fragilidad, 2023 (%)

De hecho, el nivel de servicio básico puede cumplirse con solo dos instalaciones en un establecimiento de salud: una reservada para el personal y otra de género neutro para los pacientes, con instalaciones para la higiene menstrual y accesible para personas con movilidad reducida.

Si el acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas que ofrezcan instalaciones de higiene menstrual era bajo a nivel nacional, a menudo era todavía más bajo en el caso de los establecimientos no hospitalarios. De los 27 países que disponían de datos sobre el acceso a instalaciones de higiene menstrual tanto en hospitales como en los establecimientos no hospitalarios, solamente en Samoa y Serbia la cobertura era mayor en estos últimos (Gráfico 19). La diferencia era mayor en la República Islámica de Irán, donde el 74 % de los hospitales, pero solo el 18 % de los establecimientos no hospitalarios, disponían de instalaciones de saneamiento mejoradas con instalaciones para la higiene menstrual.

El acceso a instalaciones de higiene menstrual en los inodoros solía ser mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios

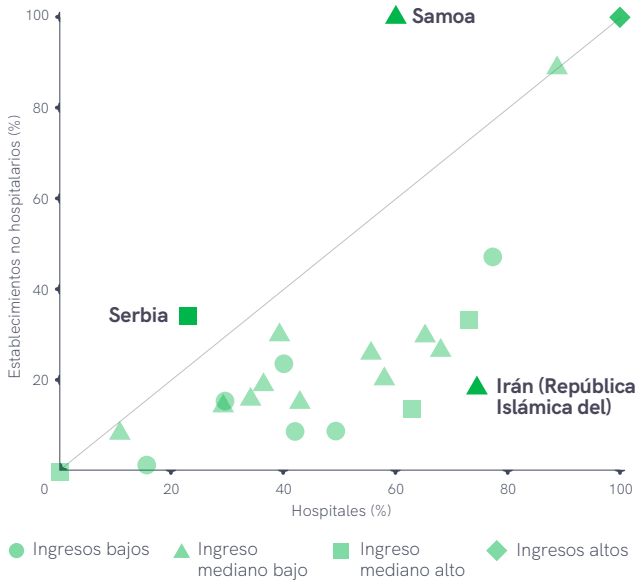


GRÁFICO 19 Proporción de establecimientos de salud con instalaciones mejoradas de saneamiento e higiene menstrual, por entorno hospitalario y no hospitalario, 2023 (%)

Dado que algunos de los elementos de los servicios de saneamiento básico no se suelen recoger habitualmente en los sistemas de monitoreo, muchos países carecían de información sobre uno o varios de ellos, aunque dispusieran de ciertos datos sobre la cobertura del saneamiento. Si bien 52 países disponían de estimaciones para los servicios de saneamiento básico en 2023, 79 países (que representan el 30 % de la población mundial) tenían datos suficientes para calcular la proporción de establecimientos de salud sin servicios de saneamiento (ya sea con acceso a saneamiento no mejorado o sin ningún tipo de inodoro).

Sobre esta base, se estimó que, a escala mundial, el 8 % de los establecimientos de salud, que atienden a 661 millones de personas, carecía de servicios de saneamiento en 2023. En el Gráfico 20 se observa que, en casi la mitad de estos países (36), al menos el 5 % de los establecimientos de salud carecía de servicios de saneamiento. En diez países, siete de los cuales estaban clasificados como contextos frágiles, más del 20 % de los establecimientos de salud adolecían de la falta de servicios de saneamiento, y en tres países (Côte d'Ivoire, Kirguistán y Tayikistán) ese porcentaje ascendía a más de la mitad de los establecimientos.

En 36 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de saneamiento en 2023

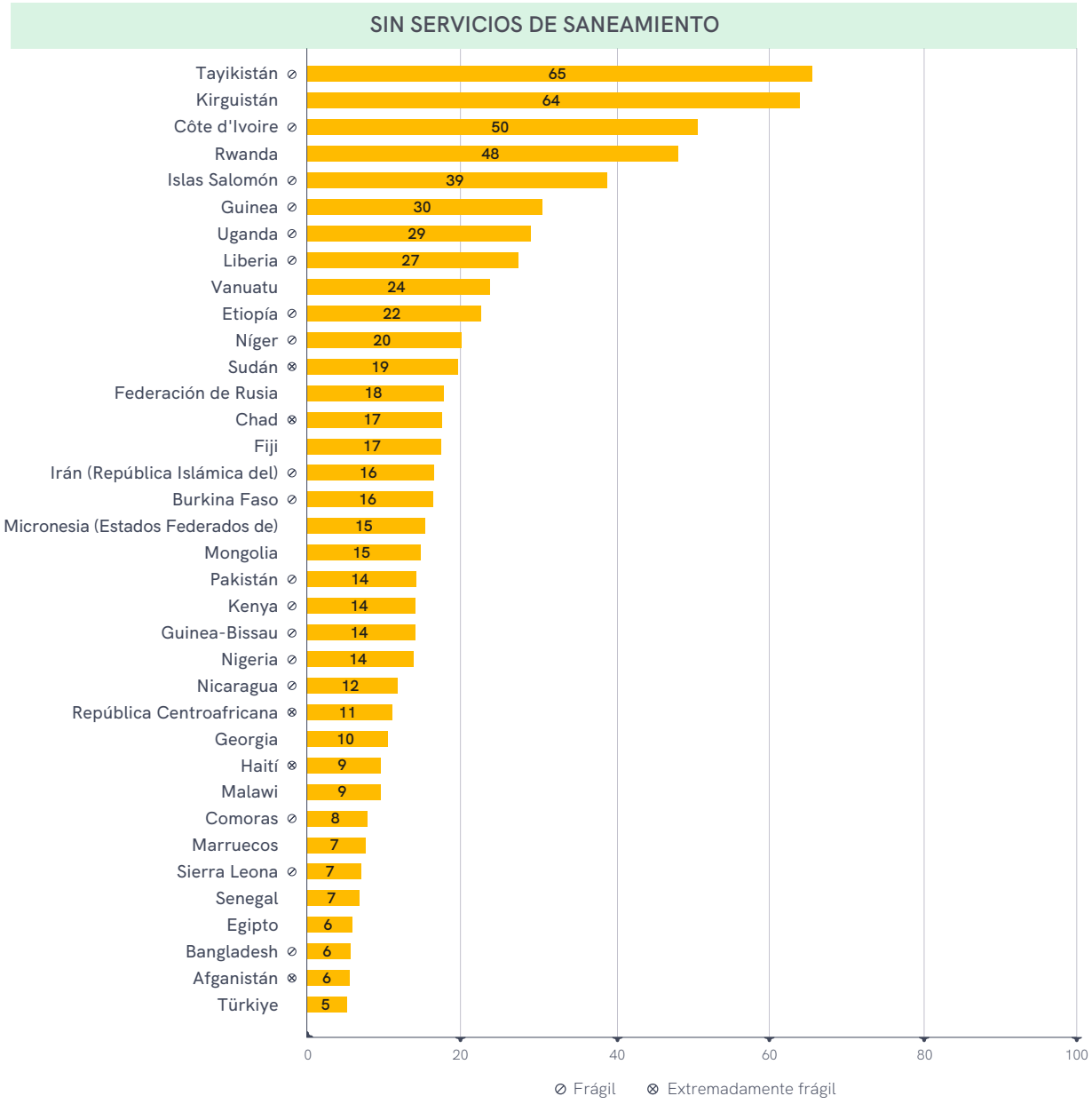


GRÁFICO 20 Proporción de establecimientos de salud sin servicios de saneamiento, 2023 (%)

Una quinta parte de los 661 millones de personas sin servicios de saneamiento en sus establecimientos de salud vivía en cinco países

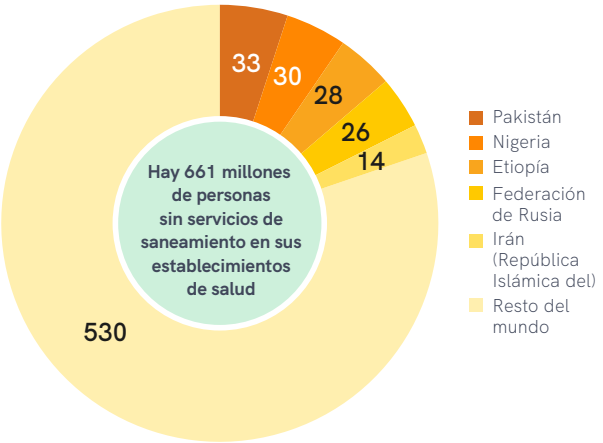


GRÁFICO 21 Población sin servicios de saneamiento en sus establecimientos de salud, por país, 2023 (%)

A escala mundial, los 661 millones de personas sin servicios de saneamiento en sus establecimientos de salud se concentraban en un número relativamente pequeño de países. Una de cada cinco de ellas (131 millones de personas) vivía en los cinco países con mayor número de personas sin servicios de saneamiento (Gráfico 21). Cuatro de estos países (y nueve de los diez primeros en cuanto a población no atendida) estaban clasificados como contextos frágiles.

Entre los 37 países que disponían de datos sobre los servicios de saneamiento básico tanto en los hospitales como en los centros no hospitalarios, cuatro tenían cobertura universal (>99 %) en ambos tipos de establecimientos. En 28 países, la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios, y en más de la mitad de estos países (16) la diferencia era superior a 20 puntos porcentuales (Gráfico 22). En Etiopía, los servicios de saneamiento básico eran 54 puntos porcentuales más elevados en los hospitales (57 %) que en los

En muchos países seguía existiendo una gran disparidad en la cobertura de los servicios básicos de saneamiento entre los distintos tipos de establecimientos de salud

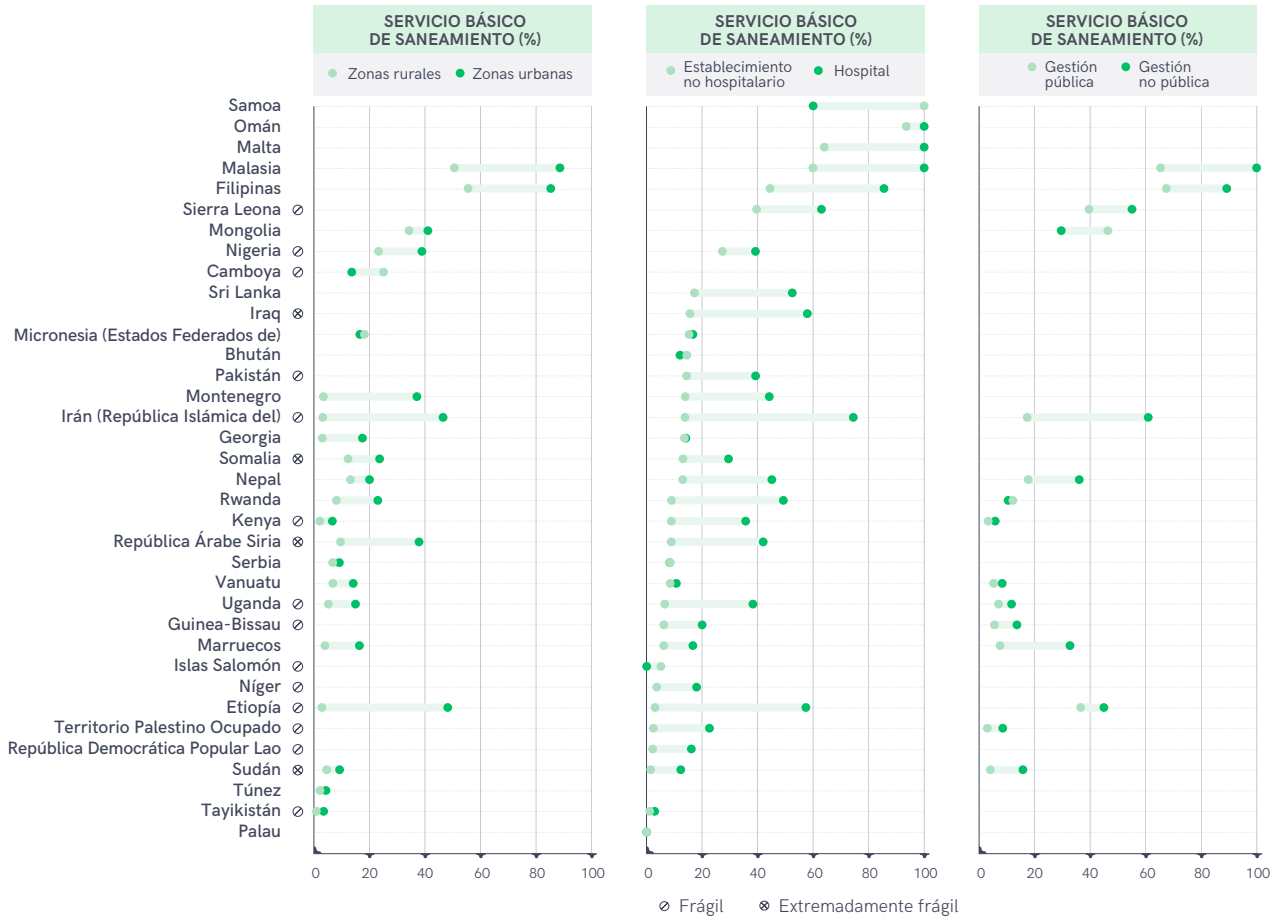


GRÁFICO 22 Proporción de establecimientos de salud con un servicio de saneamiento básico, por país y entorno, 2023 (%)

Nota: Restringido a países con datos sobre ambos tipos de establecimientos para al menos un entorno, y sin cobertura universal (>99 %) en al menos un entorno.

centros no hospitalarios (3 %), mientras que en la República Islámica de Irán la diferencia era de 61 puntos. Por el contrario, en Samoa todos los centros no hospitalarios disponían de servicios básicos de saneamiento (>99 %), en comparación con solo el 60 % de los hospitales. Menos países (23) disponían de datos sobre los establecimientos de salud tanto urbanos como rurales, y solo Arabia Saudita había logrado una cobertura universal (>99 %) en ambos entornos. En todos los demás países con estimaciones, salvo Camboya y los Estados Federados de Micronesia, la cobertura era mayor en los hospitales que en los centros no hospitalarios. En seis países, el saneamiento básico era superior en los hospitales en más de un 20 puntos porcentuales (hasta una diferencia de 45 puntos porcentuales en Etiopía). Solo 18 países pudieron proporcionar información desglosadas sobre los servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud públicos y no públicos. Macedonia del Norte, Qatar y Singapur registraron una cobertura universal en ambos tipos de establecimientos. En todos los demás países con estimaciones desglosadas, excepto Mongolia y Rwanda, la cobertura de los establecimientos no públicos fue superior a la de los públicos. La mayor diferencia se observó en la República Islámica de Irán, donde los establecimientos no públicos (61 %) tenían más del triple de probabilidades de disponer de saneamiento básico que los públicos (17 %).

Desde que se publicó el primer informe del JMP sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud en 2019, el número de países con estimaciones sobre los servicios de saneamiento básico, así como la población total representada por esos países, casi se ha triplicado (Gráfico 23). No obstante, la cobertura de los datos sigue sin superar el 20 % y es inferior en el caso de los establecimientos de determinados entornos, especialmente públicos y no públicos. El aumento de la cobertura de datos ha sido especialmente notable en el caso de los hospitales, donde el número de países con estimaciones casi se ha duplicado con cada edición del JMP. La cobertura de datos más baja sigue siendo la de los establecimientos de salud no públicos, que a menudo no figuran en las estadísticas oficiales.

Si bien el número de países con datos sobre los servicios básicos de saneamiento sigue aumentando, la cobertura de los datos sigue siendo insuficiente para elaborar estimaciones mundiales

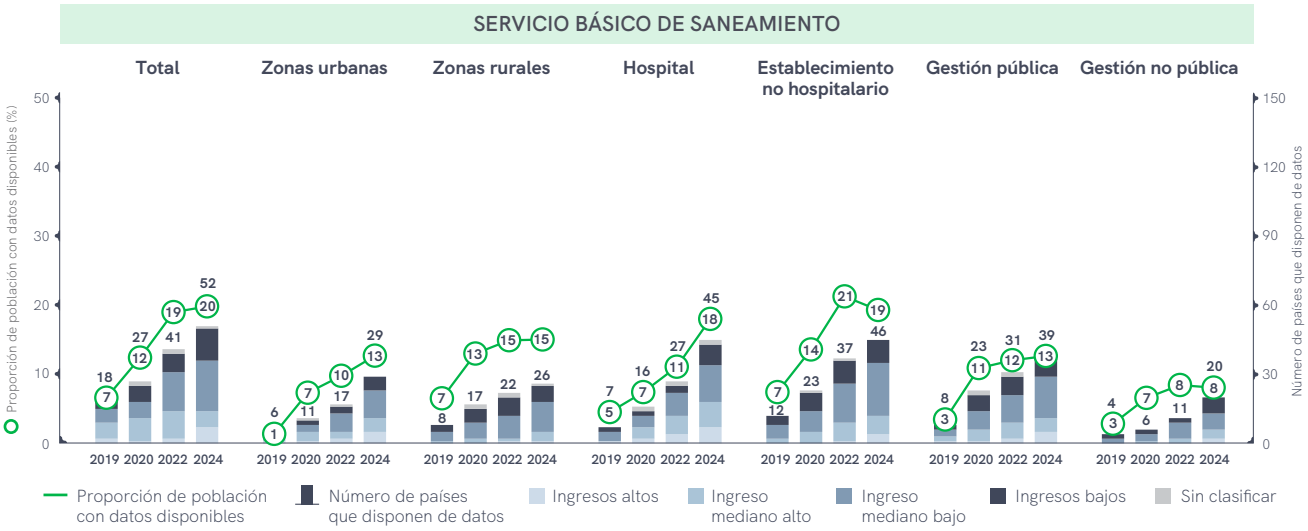


GRÁFICO 23 Proporción de la población y número de países, por grupo de ingreso, que cuentan con estimaciones relativas a los servicios básicos de saneamiento en las actualizaciones sobre los progresos del JMP, 2019-2024

Sección 3

Servicios de higiene

Higiene

SERVICIO BÁSICO
Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos (con agua y jabón y/o desinfectante para manos a base de alcohol) en los puntos de atención y a no más de cinco metros de las instalaciones de saneamiento

En 2023:

- En 48 países y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de higiene en los establecimientos de salud, lo que significa que había instalaciones funcionales para la higiene de las manos en el punto de atención y a menos de cinco metros de las instalaciones de saneamiento.
- No había suficientes países con datos para calcular las estimaciones mundiales de los servicios básicos de higiene.
- La cobertura regional de los servicios básicos de higiene oscilaba entre el 34 % de África subsahariana y el 58 % de África septentrional y Asia occidental.
- En los contextos frágiles, menos de la mitad (46 %) de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de higiene.
- En 4 de cada 5 establecimientos de salud (80 %) había instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención.
- A escala mundial, el 9 % de los establecimientos de salud (con una cobertura de 722 millones de personas) carecía de servicios de higiene.
- En 20 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de higiene.

En 2022:

- A escala mundial, el 61 % de los establecimientos de salud disponían de un servicio básico de higiene.
- Hay 3400 millones de personas que carecen de un servicio básico de higiene en sus establecimientos de salud.

La higiene de las manos ha sido la piedra angular de las directrices y prácticas de prevención y control de infecciones desde el siglo XIX. La OMS ha definido cinco "momentos clave" para la higiene de las manos en los establecimientos de salud: 1) antes de tocar a un paciente, 2) antes de los procedimientos asépticos o estériles, 3) después de la exposición/riesgo a líquidos corporales, 4) después de tocar a un paciente y 5) después de tocar el entorno del paciente. Además del personal de salud, otras personas presentes en los establecimientos de salud, incluidos los pacientes y sus cuidadores, deben tener acceso a material de higiene de manos para bloquear la posible propagación de patógenos. En consecuencia, un nivel básico de servicios de higiene requiere instalaciones funcionales para la higiene de las manos tanto en los puntos de atención como en las instalaciones de saneamiento o cerca de ellas.

Había datos suficientes para calcular la cobertura global de los servicios básicos de higiene desde 2014 (51 %) hasta 2022 (57 %) pero, como consecuencia de la obsolescencia de los datos, no se pudieron elaborar estimaciones globales para 2023. Sin embargo, había suficientes países con datos para elaborar estimaciones regionales en África subsahariana y África septentrional y Asia occidental, donde el 34 % y el 58 % de los establecimientos de salud, respectivamente, disponían de servicios básicos de higiene en 2023. En los contextos frágiles, menos de la mitad (46 %) de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de higiene (Gráfico 24).

Solo dos regiones de los ODS disponían de estimaciones para los servicios básicos de higiene en 2023

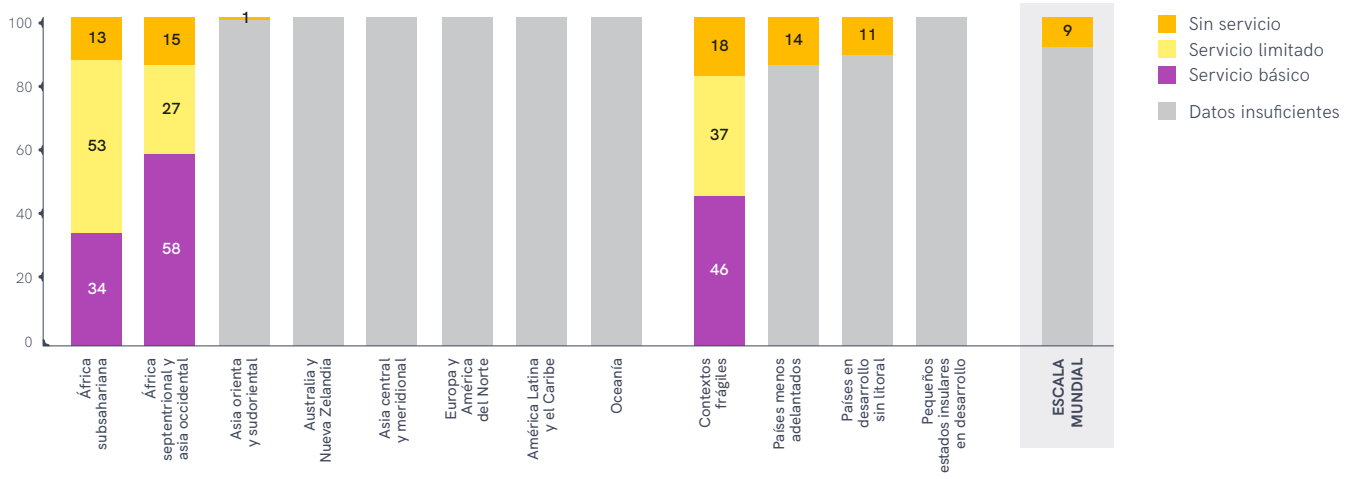


GRÁFICO 24 Cobertura mundial y regional de los servicios de higiene en los establecimientos de salud, 2023 (%)

En 2023, 48 países, que representan el 18 % de la población mundial, disponían de datos suficientes para realizar estimaciones sobre la proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de higiene (Gráfico 25). En nueve países de ingreso alto y tres de ingreso mediano alto, la cobertura era universal (>99 %), y en 22 países, al menos el 75 % de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de higiene (Gráfico 26). Los servicios básicos de higiene estaban por debajo del 25 % en seis países, todos ellos clasificados como contextos frágiles (uno de ellos, el Sudán, se consideraba extremadamente frágil).

En la mayoría de los países, el sector de la salud hace hincapié en la importancia de garantizar que el personal practique una buena higiene de las manos, y a menudo suele incluirse el acceso a instalaciones para la higiene de las manos en el punto de atención en los sistemas nacionales de monitoreo y en las evaluaciones de los establecimientos. A partir de los datos de 79 países (que representan el 33 % de la población mundial), se estimó que, en 2023, a escala mundial, el 80 % de los establecimientos de salud disponían de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención.

En 2023, 21 de los 47 países con estimaciones tenían una cobertura de los servicios básicos de higiene superior al 75 % en los establecimientos de salud

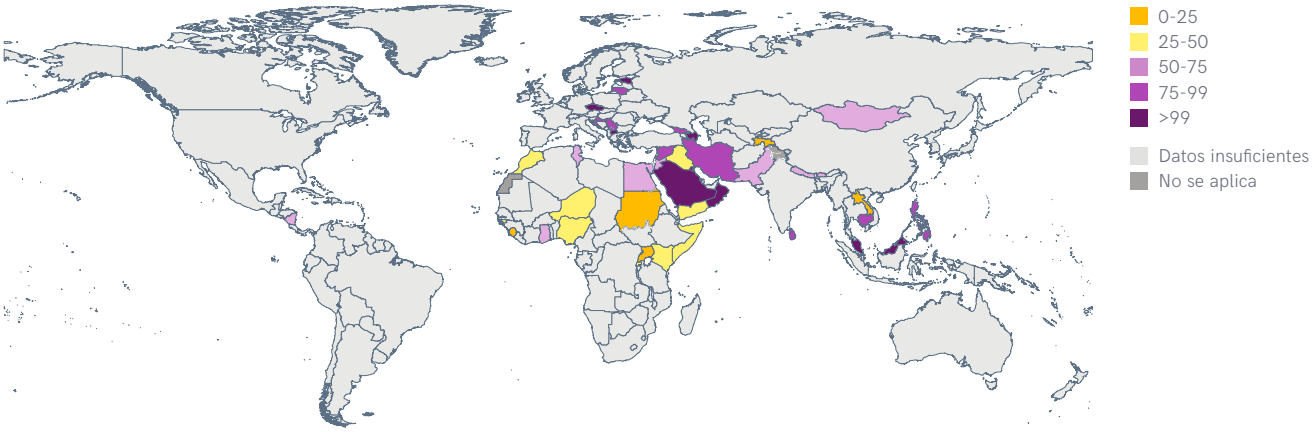


GRÁFICO 25 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de higiene, 2023 (%)

Los niveles de servicios de higiene en los establecimientos de salud presentaban grandes disparidades de un país a otro en 2023

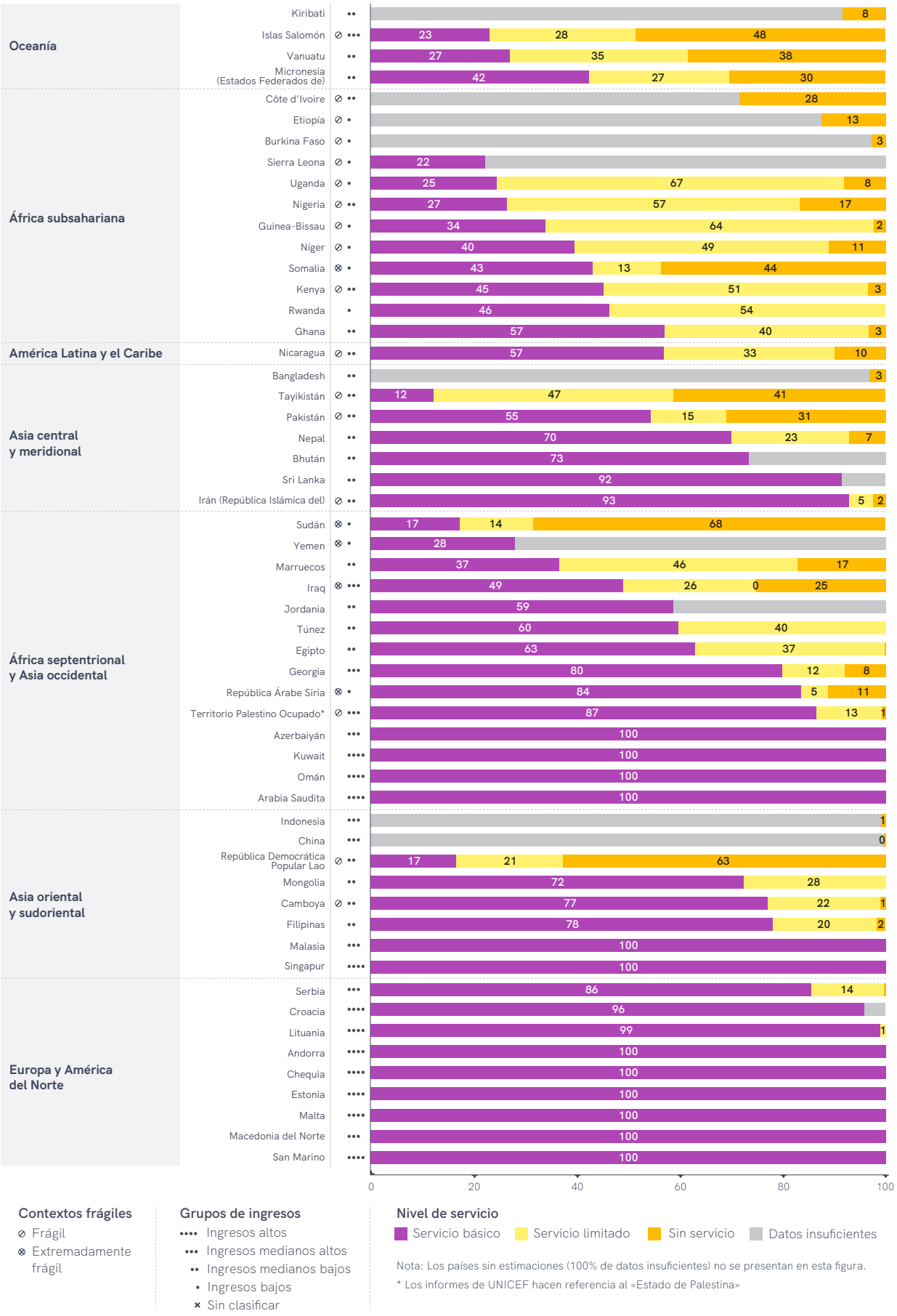


GRÁFICO 26 Cobertura de los servicios de higiene en los establecimientos de salud, por país, región de los ODS, grupo de ingreso y estado de fragilidad, 2023 (%)

No obstante, solo 47 países disponían de datos sobre instalaciones para la higiene de las manos en las instalaciones de saneamiento(lo que representa el 19 % de la población), por lo que no se pudieron elaborar estimaciones mundiales. De los 45 países con datos sobre la higiene de las manos en ambos lugares, la cobertura era generalmente superior en los puntos de atención que en las instalaciones de saneamiento (Gráfico 27).

Si bien aproximadamente una cuarta parte de los establecimientos de salud tanto en Nigeria como en Uganda disponían de inodoros para la higiene de las manos, la cobertura en los puntos de atención era mucho mayor en Uganda (82 %) que en Nigeria (54 %). Casi tres cuartas partes de los establecimientos de salud tanto en el Iraq como en Nepal disponían de instalaciones para la higiene de las manos en los inodoros; sin embargo, mientras que en Nepal la cobertura de la higiene de las manos en el punto de atención era universal (>99 %), el Iraq era uno de los pocos países que presentaba una cobertura menor en el punto de atención (54 %) que en las instalaciones de saneamiento.

El acceso a las instalaciones para la higiene de las manos era generalmente más frecuente en los puntos de atención que en las instalaciones de saneamiento

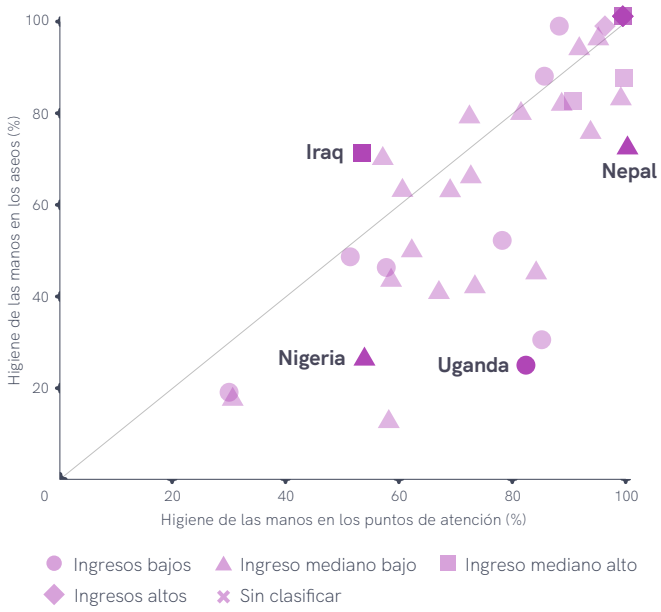


GRÁFICO 27 Proporción de establecimientos de salud con higiene de manos en el punto de atención y en las instalaciones de saneamiento, por grupo de ingreso, 2023 (%)

Se disponía de datos suficientes de 50 países para estimar la proporción de establecimientos de salud sin servicios de higiene. Es decir, aquellos que no disponían de instalaciones para la higiene de las manos ni en los puntos de atención ni en las instalaciones de saneamiento. A escala mundial, el 9 % de los establecimientos de salud, que dan servicio a 722 millones de personas, carecían de servicios de higiene. En 20 países, al menos el 5 % de los establecimientos de salud carecían de servicios de higiene, y en 10 países más ese porcentaje ascendía a más del 25 %. En el Sudán y la República Democrática Popular Lao, aproximadamente dos tercios de los establecimientos de salud carecían de servicios de higiene (Gráfico 28).

En 20 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de higiene en 2023

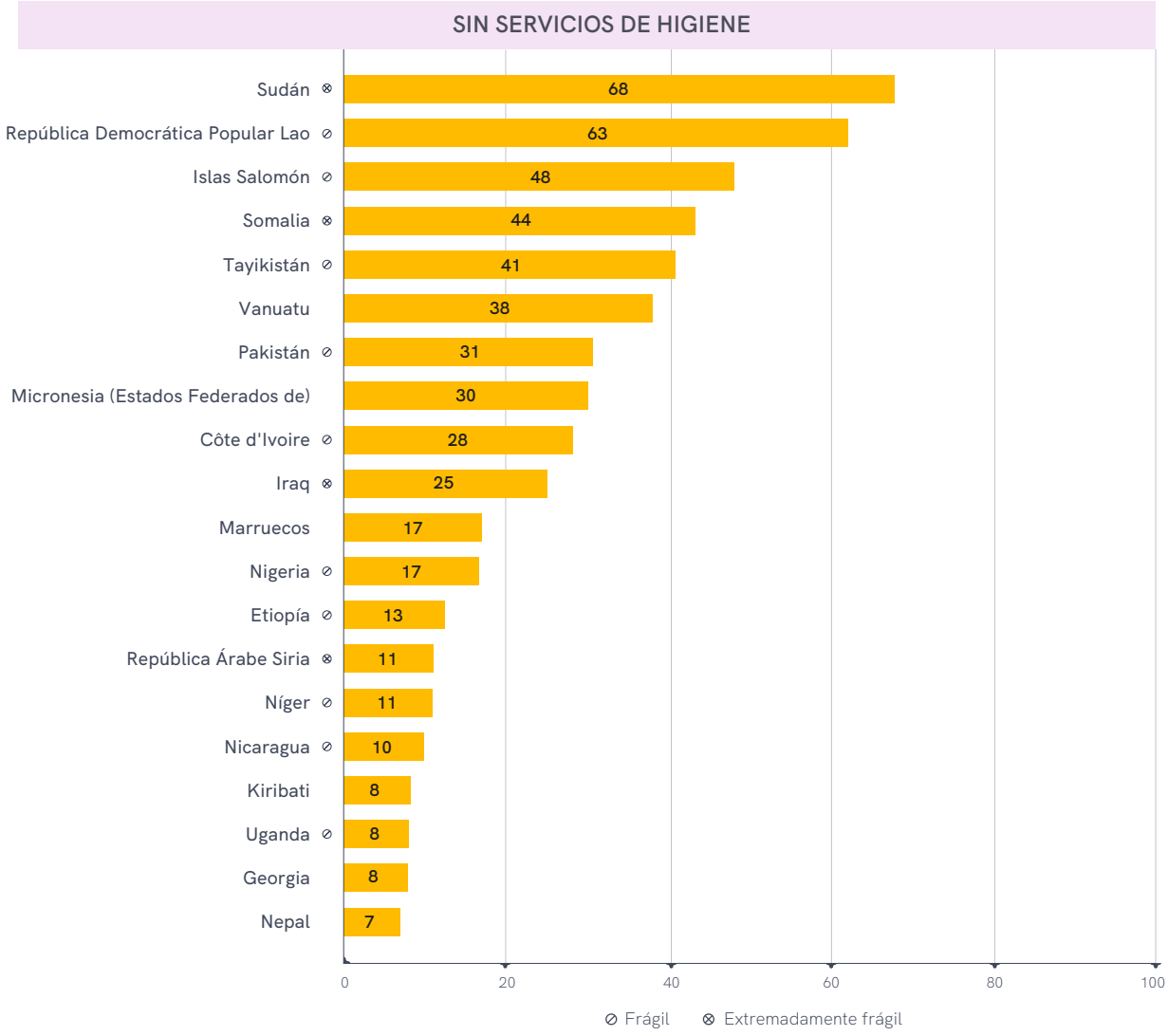


GRÁFICO 28 Proporción de establecimientos de salud sin servicios de higiene, 2023 (%)

Prácticamente una cuarta parte de los 722 millones de personas sin servicios de higiene en sus establecimientos de salud vivían en cinco países

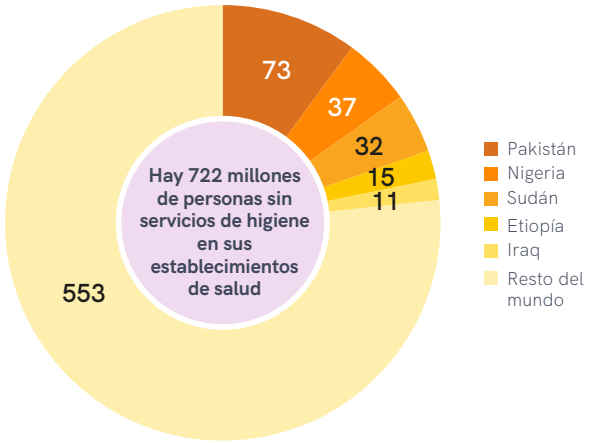


GRÁFICO 29 Población sin servicios de higiene en sus establecimientos de salud, por país, 2023 (%)

A escala mundial, el número de personas sin servicios de higiene en sus establecimientos de salud se concentraba en un número relativamente pequeño de países. Un total de 169 millones de personas vivían en los cinco países con mayor número de personas atendidas en los establecimientos de salud que carecían de servicios de higiene (Gráfico 29). Estos cinco países (y ocho de los diez primeros en cuanto a población no atendida) estaban clasificados como contextos frágiles.

De los 39 países con datos desglosados de los servicios básicos de higiene tanto en los hospitales como en los establecimientos no hospitalarios, ocho tenían cobertura universal (>99 %) en ambos tipos de centros. En tres de cada cuatro países (28), la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios, y en más de la mitad de estos países (16) la diferencia era superior a 20 puntos porcentuales (Gráfico 30). En Vanuatu y las Islas Salomón, los hospitales superaban en más de 50 puntos porcentuales a los establecimientos no hospitalarios en términos de servicios básicos de higiene. En cambio, en Bhután

En muchos países seguía existiendo una gran disparidad en la cobertura de los servicios básicos de higiene entre los distintos tipos de establecimientos de salud

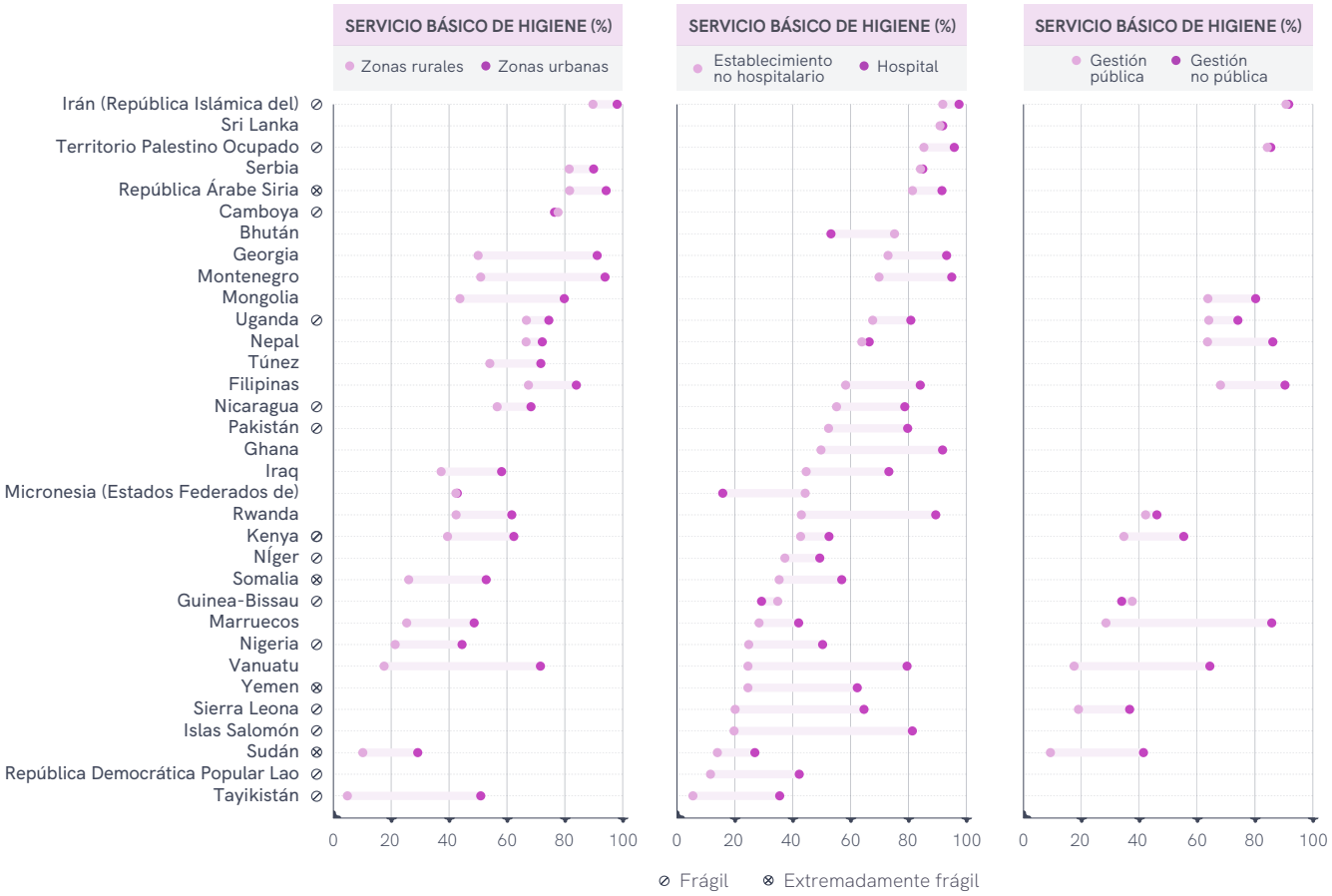


GRÁFICO 30 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de higiene, por país y entorno, 2023 (%)

Nota: Restringido a países con datos sobre ambos tipos de establecimientos para al menos un entorno, y sin cobertura universal (>99 %) en al menos un entorno.

y los Estados Federados de Micronesia, la cobertura de los servicios básicos de higiene en los centros no hospitalarios era al menos 20 puntos porcentuales superior a la de los hospitales. Menos países (24) disponían de datos sobre establecimientos de salud tanto urbanos como rurales, entre ellos Malasia y Arabia Saudita, que tenían cobertura universal (>99 %) en ambos entornos. En todos los demás países sobre los que se dispone de datos, salvo en Camboya, la cobertura era mayor en los hospitales que en los centros no hospitalarios. En diez países, los servicios básicos de higiene eran superiores en los hospitales en más de 20 puntos porcentuales, y en Vanuatu, la cobertura urbana (71 %) era 54 puntos porcentuales superior a la de las zonas rurales (18 %). Solo 18 países pudieron facilitar información desglosada sobre los servicios básicos de higiene en los establecimientos de salud públicos y no públicos, incluidos cinco países con acceso universal en ambos tipos de establecimientos. En todos los demás países sobre los que se dispone de datos, salvo en Guinea-Bissau, la cobertura en los establecimientos no públicos fue superior a la de los establecimientos públicos. La mayor diferencia se observó en Marruecos, donde los establecimientos no públicos (88 %) tenían casi tres veces más probabilidades de disponer de servicios básicos de higiene que los públicos (31 %).

El número de países con datos disponibles sobre los servicios básicos de higiene a nivel nacional se ha multiplicado por más de tres entre 2019 y 2024, ya que ha pasado de 14 a 48. Los avances han sido aún más rápidos en el caso de los datos desglosados, que se han multiplicado por más de seis en todos los demás entornos, si bien la cobertura de datos sigue siendo inferior en los establecimientos urbanos, rurales y no públicos (Gráfico 31). No obstante, la población mundial representada por los países con datos nacionales sobre los servicios básicos de agua descendió bruscamente entre los informes del JMP de 2022 y 2024 (del 35 % al 18 %), ya que los datos de China se quedaron obsoletos. Dado que el JMP solo elabora estimaciones agregadas regionales y mundiales cuando existen datos correspondientes al menos al 30 % de la población pertinente, no fue posible elaborar estimaciones mundiales de los servicios básicos de higiene para 2023.

Si bien el número de países con datos sobre los servicios básicos de higiene no deja de aumentar, la cobertura de población ha disminuido como consecuencia de la obsolescencia de los datos

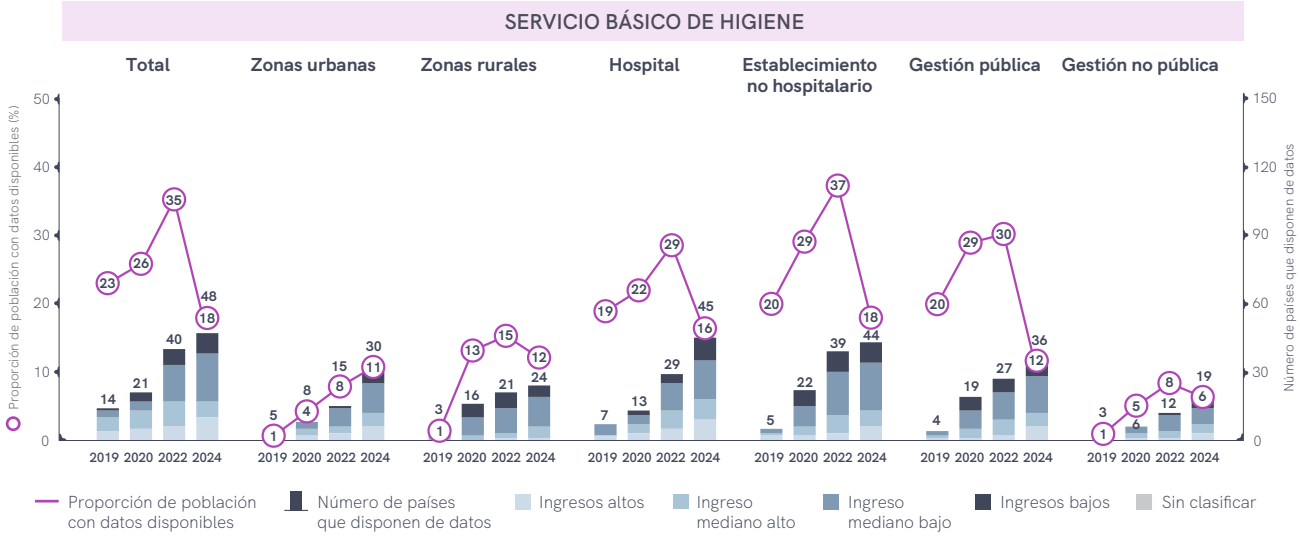


GRÁFICO 31 Proporción de población y número de países que cuentan con estimaciones relativas a los servicios básicos de higiene en las actualizaciones sobre los progresos del JMP, 2019-2024

Sección 4

Servicios de limpieza del entorno

Limpieza del entorno

SERVICIO BÁSICO
Hay protocolos de limpieza disponibles y todo el personal responsable de la limpieza ha recibido formación.

En 2023:

- En 40 países y 1 región de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de limpieza del entorno en los establecimientos de salud, lo que significa que se disponía de protocolos de limpieza y que todo el personal con responsabilidades de limpieza había recibido formación.
- No había suficientes países con datos para calcular las estimaciones mundiales de los servicios básicos de limpieza del entorno.
- En el norte de África y Asia occidental, solo el 26 % de los establecimientos de salud disponían de un servicio básico de limpieza del entorno.
- En los contextos frágiles, solo un tercio (34 %) de los establecimientos de salud disponían de servicios básicos de limpieza del entorno.
- En 25 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de limpieza del entorno.

La contaminación del entorno interviene en la transmisión de infecciones asociadas a los servicios de salud. Una limpieza del entorno eficaz es una intervención fundamental para la prevención y el control de las infecciones y se ha demostrado que reduce significativamente la transmisión de patógenos. La limpieza del entorno se refiere a la limpieza y desinfección (cuando sea necesario) de las superficies del entorno y de las superficies de los materiales auxiliares para el cuidado de los pacientes.

Todos los establecimientos de salud deben establecer políticas de limpieza del entorno en las que se describa el tipo y la frecuencia de limpieza necesarios para los distintos fines. Esto incluye aclarar quién es la persona responsable de hacer la limpieza y cómo debe realizarse y registrarse. Los establecimientos de salud deben utilizar protocolos escritos o procedimientos operativos normalizados en los que se especifiquen las herramientas y los materiales que deben utilizarse para cada tipo de limpieza, con instrucciones paso a paso. En los procedimientos operativos normalizados también deben describirse los pasos preparatorios, incluido el uso de equipos de protección personal, y los pasos finales, como la gestión de los materiales de limpieza sucios.

Las políticas y los procedimientos operativos normalizados solo surten efecto cuando el personal de salud los conoce y ha recibido formación para ejecutarlos. Es imprescindible determinar claramente en las políticas de limpieza del entorno quién es la persona responsable de cada tipo de limpieza y establecer requisitos de formación básica y de perfeccionamiento para todo el personal con responsabilidades de limpieza. En consecuencia, la definición de los servicios básicos de limpieza del entorno exige tanto disponer de protocolos de limpieza como de que todo el personal con responsabilidades de limpieza haya recibido formación.

Solo una región ODS tenía estimaciones para los servicios básicos de limpieza del entorno en 2023

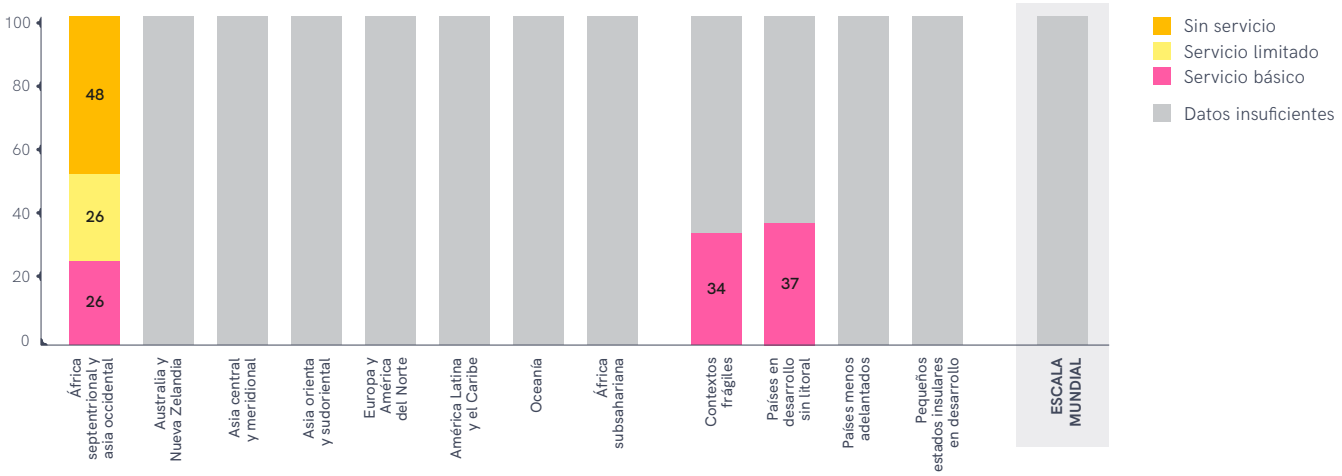


GRÁFICO 32 Cobertura mundial y regional de los servicios de limpieza en los establecimientos de salud, 2023 (%)

Sin embargo, relativamente pocos países recopilan esta información y no había datos suficientes para calcular la cobertura mundial de los servicios básicos de limpieza en los establecimientos de salud en 2023 o, de hecho, en ningún año. África septentrional y Asia occidental fue la única región de los ODS en la que había suficientes países con datos para elaborar una estimación regional (26 %) de los servicios básicos de limpieza (Gráfico 32). Aproximadamente un tercio de los establecimientos de salud de los contextos frágiles (34 %) y de los países en desarrollo sin litoral (PDSL) (37 %) disponía de servicios básicos de limpieza del entorno.

En 2023, únicamente 40 países, que representan el 13 % de la población mundial, disponían de datos suficientes para realizar estimaciones sobre la proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de limpieza.

En siete países, la cobertura era universal (>99 %), y en diez, al menos el 75 % de los establecimientos de salud disponían de servicios básicos de limpieza (Gráfico 33). No obstante, en 25 países, menos de la mitad de los establecimientos disponían de servicios básicos de limpieza, y en 16 países, menos de la cuarta parte. La cobertura de los servicios básicos de limpieza era inferior al 10 % en nueve países, cinco de ellos en contextos frágiles. Todas las regiones de los ODS, excepto Australia y Nueva Zelandia, disponían de estimaciones de los servicios básicos de limpieza para al menos un país (Gráfico 34). En todas las regiones había países en los que más de una cuarta parte de los establecimientos de salud disponían de un servicio de limpieza limitado (protocolos de limpieza en vigor o parte del personal formado) y en todas las regiones, salvo en Asia oriental y sudoriental, había países en los que al menos uno de cada diez establecimientos no disponía de servicios de limpieza.

En 2023, 10 de los 40 países con estimaciones tenían una cobertura superior al 75 % de servicios básicos de limpieza del entorno en los establecimientos de salud

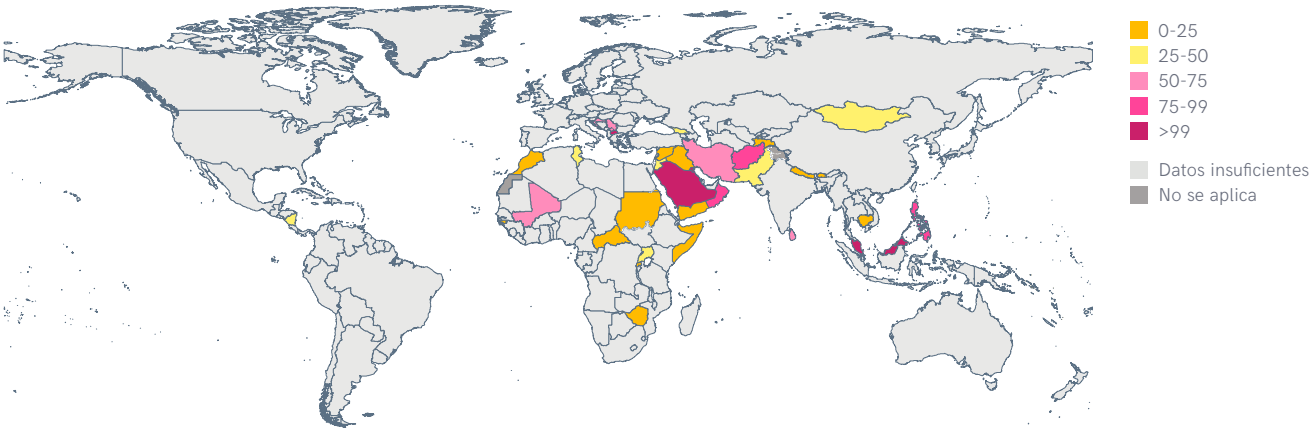


GRÁFICO 33 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de limpieza del entorno, 2023 (%)

Los niveles de servicio de limpieza del entorno en los establecimientos de salud presentaban grandes disparidades de un país a otro en 2023

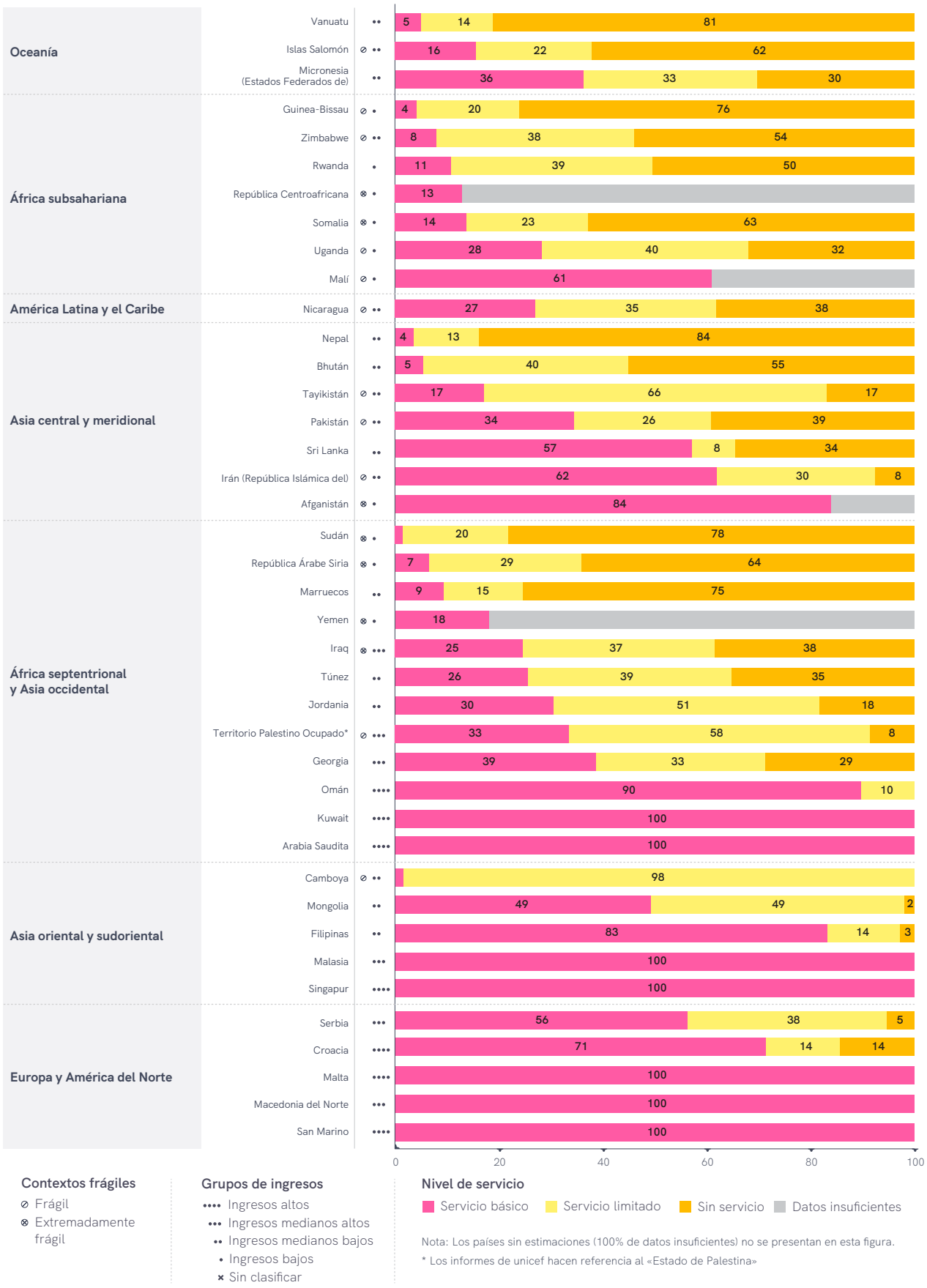


GRÁFICO 34 Cobertura de los servicios de limpieza en los establecimientos de salud, por país, región de los ODS, grupo de ingreso y estado de fragilidad, 2023 (%)

El nivel básico de los servicios de limpieza incluye dos componentes: los establecimientos de salud deben disponer de protocolos escritos y también deben garantizar que todo el personal con responsabilidades de limpieza haya recibido formación. En siete países (cinco de ingreso alto y dos de ingreso medio alto) la cobertura era universal (>99 %) para ambos componentes. Entre los otros 29 países con datos sobre ambos elementos, era más frecuente que los protocolos estuvieran ampliamente disponibles, en comparación con la formación de todo el personal (16 países, por debajo de la línea en el Gráfico 35). Por ejemplo, en Omán, la disponibilidad de los protocolos era universal (>99 %), pero solo en el 90 % de los establecimientos se había formado a todo el personal. Del mismo modo, el 57 % de los establecimientos del Iraq disponía de protocolos de limpieza, pero solo en el 25 % de ellos se había formado a todo el personal. En 11 países, eran más los establecimientos en los que todo el personal había recibido formación que los que disponían de protocolos oficiales. Por ejemplo, en Bhután todo el personal había recibido formación en el 45 % de los establecimientos de salud, pero solo el 20 % disponía de protocolos.

La disponibilidad de protocolos o la formación del personal pueden determinar los servicios básicos de limpieza del entorno

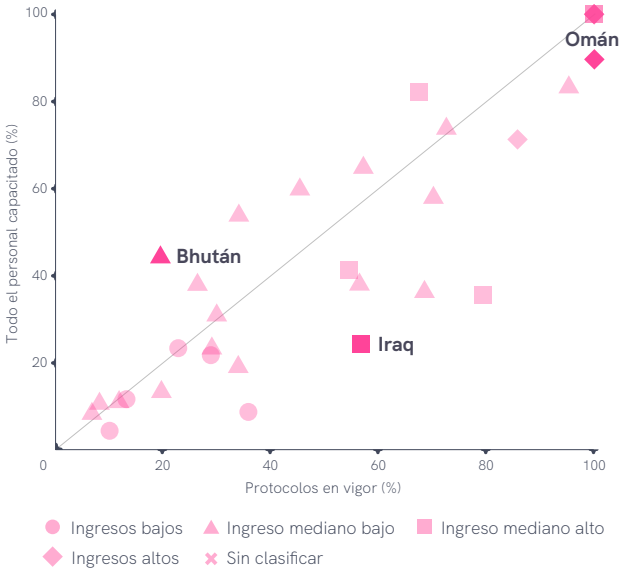


GRÁFICO 35 Proporción de establecimientos de salud con protocolos de limpieza en vigor y personal formado, por grupo de ingreso, 2023 (%)

Si un establecimiento de salud no dispone de protocolos de limpieza y no se ha formado al personal en limpieza del entorno, se clasifica como sin servicio. En 2023, 36 países tenían estimaciones del número de establecimientos en los que no se disponía de servicios de limpieza del entorno, incluidos 25 países en los que al menos el 5 % de los establecimientos de salud no disponía de este servicio (Gráfico 36). Más de la mitad de ellos (13) estaban clasificados como contextos frágiles, incluidos cuatro que eran extremadamente frágiles. En 11 países, más de la mitad de los establecimientos de salud carecía de servicios de limpieza del entorno, entre ellos Nepal y Vanuatu, donde más del 80 % de los establecimientos de salud no disponía de estos servicios.

En 25 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de limpieza del entorno en 2023

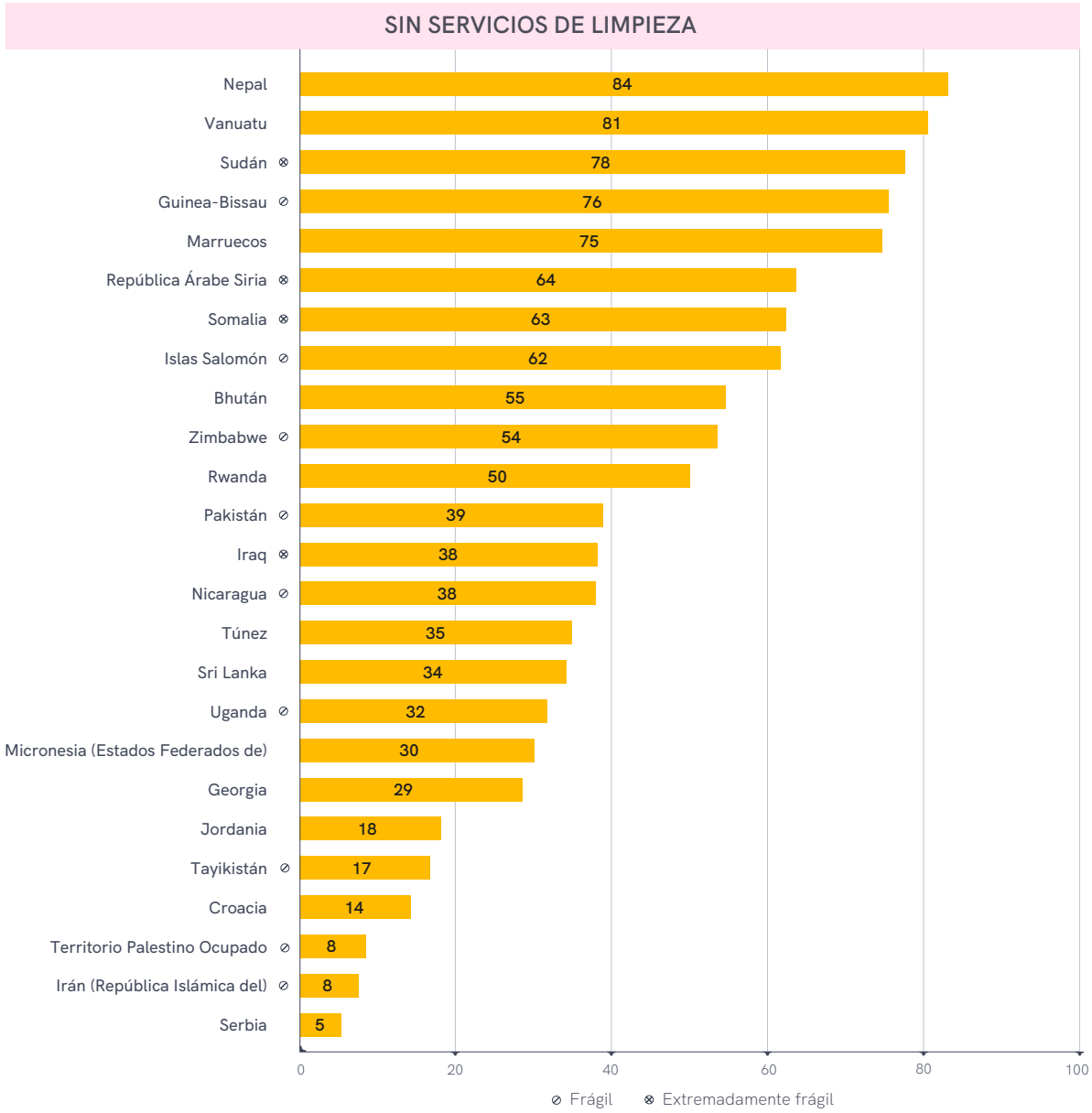


GRÁFICO 36 Proporción de establecimientos de salud sin servicios de limpieza, 2023 (%)

De los 34 países con datos sobre los servicios básicos de limpieza del entorno tanto en hospitales como en establecimientos no hospitalarios, seis tenían una cobertura universal (>99 %) en ambos tipos de establecimientos. En 26 países, la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios, y en más de la mitad de estos países (16) la diferencia era superior a 20 puntos porcentuales (Gráfico 37). En las Islas Salomón, el 72 % de los hospitales, pero solo el 13 % de los establecimientos no hospitalarios, disponían de servicios básicos de limpieza del entorno, lo que supone una diferencia de 60 puntos porcentuales. En cambio, en Bhután y Afganistán la limpieza básica del entorno en los centros no hospitalarios era ligeramente superior a la de los hospitales. Menos países (22) disponían de datos desglosados por establecimientos de salud urbanos y rurales. Por otro lado, Malasia y Arabia Saudita tenían una cobertura universal (>99 %) en ambos entornos. En todos los demás países sobre los que se dispone de datos, la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios. En cinco países, los servicios básicos de limpieza del entorno eran 20 puntos porcentuales más elevados en los hospitales, y en los Estados Federados de Micronesia la cobertura urbana (86 %) era 55 puntos porcentuales más elevada que en las zonas rurales (31 %). Únicamente 15 países presentaron información sobre los servicios básicos de limpieza del entorno desglosados entre establecimientos de salud públicos y no públicos, incluidos cuatro países con acceso universal en ambos tipos de establecimientos. Destaca Mongolia, con una cobertura mucho mayor en los centros públicos (59 %) que en los centros no públicos (34 %). Por lo general, la cobertura en los establecimientos no públicos era mayor que en los públicos, y la mayor diferencia se observó en Marruecos,

En muchos países seguía existiendo una gran disparidad en la cobertura de los servicios básicos de limpieza del entorno entre los distintos tipos de establecimientos de salud

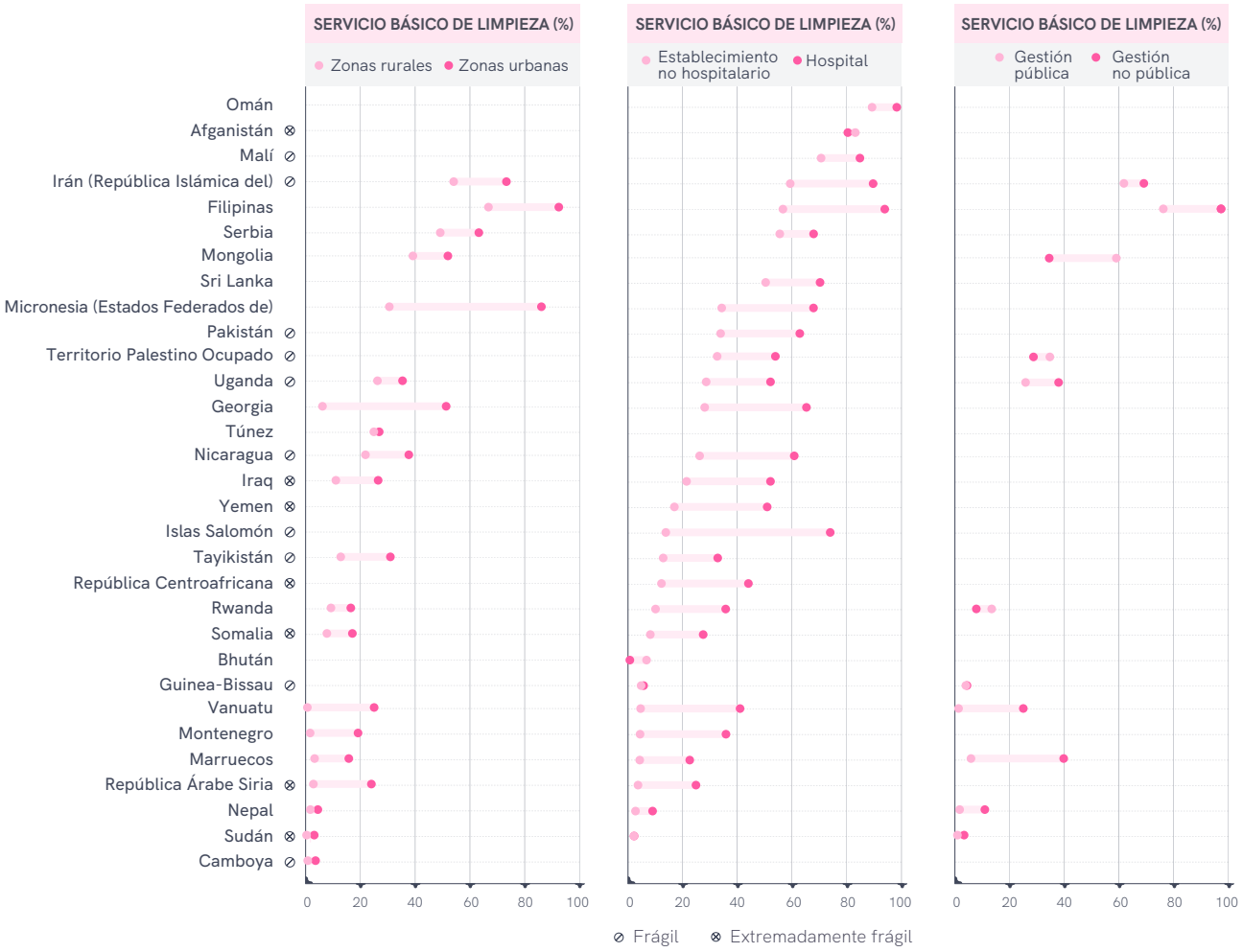


GRÁFICO 37 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de limpieza del entorno, por país y entorno, 2023 (%)

Nota: Restringido a países con datos sobre ambos tipos de establecimientos para al menos un entorno, y sin cobertura universal (>99 %) en al menos un entorno.

donde el 40 % de los establecimientos no públicos, pero solo el 6 % de los públicos, disponían de servicios básicos de limpieza del entorno.

El número de países con datos nacionales sobre los servicios básicos de limpieza del entorno se ha multiplicado por diez: de solo cuatro en el informe de referencia de 2019, a 40 en el presente informe (Gráfico 38). Pese a ello, estos países solo representan el 13 % de la población mundial. El Pakistán y Filipinas son los únicos países con más de 100 millones de habitantes que disponen de datos suficientes para elaborar estimaciones. En 19 de los 40 países con estimaciones, la población era inferior a 10 millones. La cobertura de los datos era similar en los hospitales y en los establecimientos no hospitalarios, y algo inferior en las zonas urbanas y rurales, especialmente en los establecimientos de salud no públicos.

La cobertura de datos sobre la limpieza del entorno no deja de aumentar, pero sigue siendo demasiado baja para realizar estimaciones mundiales

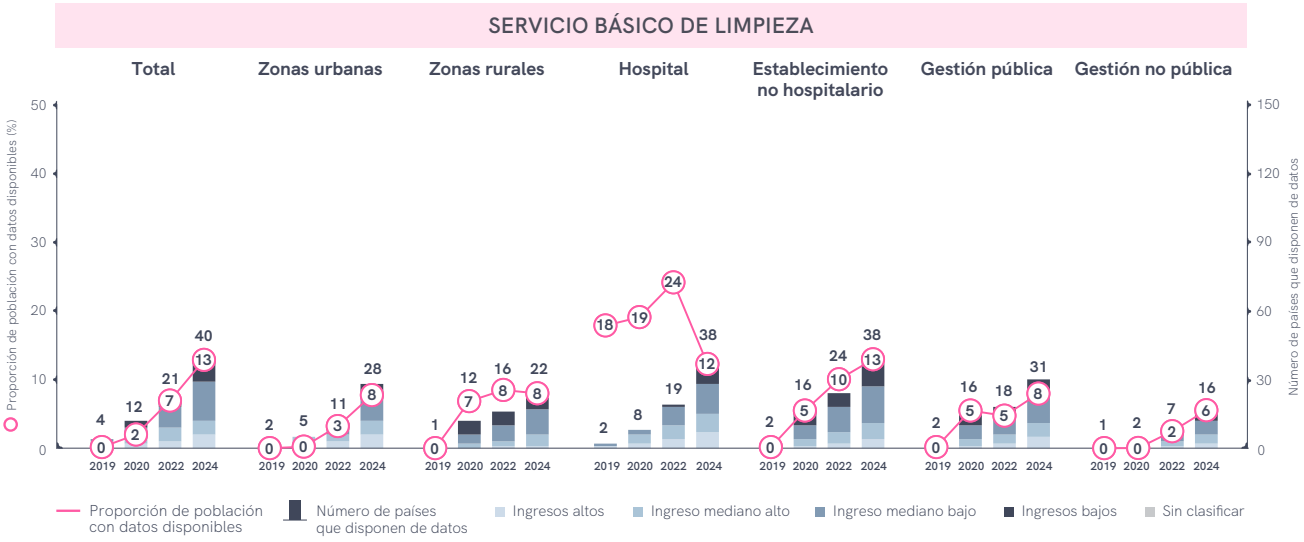
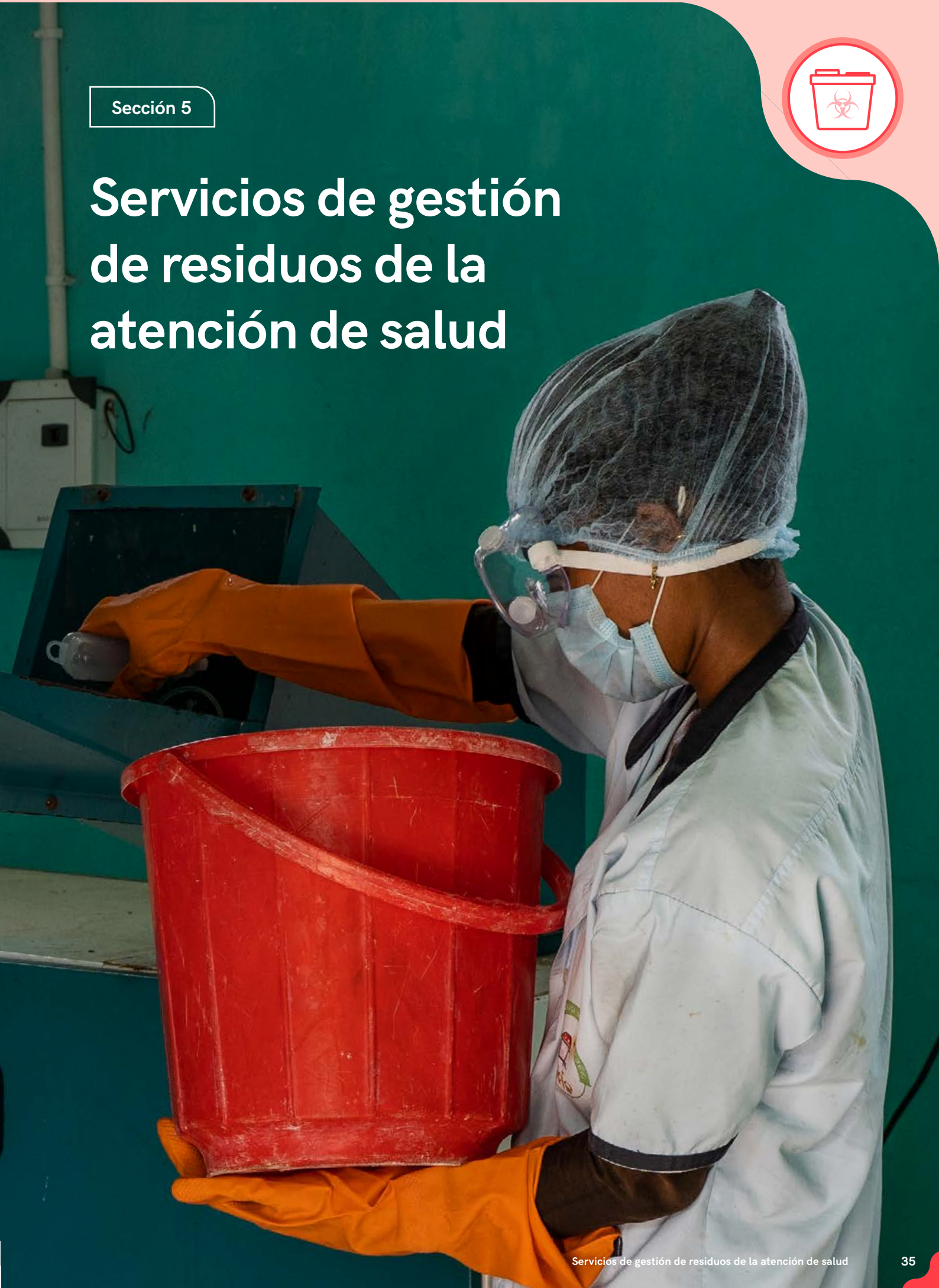


GRÁFICO 38 Proporción de población y número de países que cuentan con estimaciones relativas a los servicios básicos de limpieza en las actualizaciones sobre los progresos del JMP, 2019-2024

Sección 5

Servicios de gestión de residuos de la atención de salud



Gestión de residuos

SERVICIO BÁSICO
Los residuos se segregan de forma segura en al menos tres recipientes, y los objetos punzocortantes y los residuos infecciosos se tratan y eliminan de forma segura.

En 2023:

- En 67 países y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de gestión de residuos de la atención de salud en los establecimientos de salud, lo que significa que los residuos se separaban de forma segura en al menos tres contenedores, y que los objetos punzocortantes y los residuos infecciosos se trataban y eliminaban de forma segura.
- No había suficientes países con datos para calcular las estimaciones mundiales de los servicios de gestión de residuos de la atención de salud.
- El 40 % de los establecimientos de salud del norte de África y Asia occidental y el 26 % de los del África subsahariana disponían de servicios básicos de gestión de residuos de la atención de salud.
- En los contextos frágiles, 1 de cada 4 establecimientos de salud (25 %) disponía de servicios básicos de gestión de residuos de la atención de salud.
- En todo el mundo, el 71 % de los establecimientos de salud disponía de materiales para la separación segura de los residuos de la atención de salud en el punto de generación.
- En 18 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de gestión de residuos de la atención de salud.

Para que se considere que un establecimiento de salud dispone de un servicio básico de gestión de residuos, debe tanto separar los residuos como garantizar el tratamiento y la eliminación seguros del instrumental cortopunzante y los residuos infecciosos. Los residuos deben separarse en el lugar en el que se generan en al menos tres contenedores: residuos generales no peligrosos, residuos infecciosos y residuos cortopunzantes. Tras la separación, los residuos infecciosos y cortopunzantes deben almacenarse de forma segura y, a continuación, someterse a tratamiento y eliminación, ya sea in situ o en una instalación destinada a ese fin.

Si bien 67 países disponían de datos suficientes para elaborar estimaciones sobre los servicios básicos de gestión de residuos en 2023, estos representaban únicamente el 27 % de la población mundial, por lo que no fue posible elaborar estimaciones mundiales sobre los servicios básicos. Más países (75, que representan el 36 % de la población mundial) disponían de datos sobre la separación, por lo que se estimó que, a escala mundial, el 71 % de los establecimientos de salud disponía de materiales para la separación segura de los residuos de la atención de salud en el lugar en el que se generan.

Había datos suficientes para calcular la cobertura mundial de los servicios básicos de gestión de residuos desde 2017 (58 %) hasta 2021 (54 %), pero debido a la obsolescencia de los datos, no pudieron elaborarse estimaciones mundiales para 2022 ni 2023. Los países que disponían de datos sobre los servicios de gestión de residuos eran suficientes para elaborar estimaciones regionales en África subsahariana y septentrional y Asia occidental, donde el 26 % y el 40 % de los establecimientos de salud, respectivamente, disponían de servicios básicos en 2023. Menos de la mitad (42 %) de los establecimientos de salud de los países en desarrollo sin litoral (PDSL) disponían de servicios básicos y solo uno de cada cuatro (25 %) establecimientos de salud

El mundo y la mayoría de las regiones carecían de estimaciones para los servicios básicos de gestión de residuos en 2023

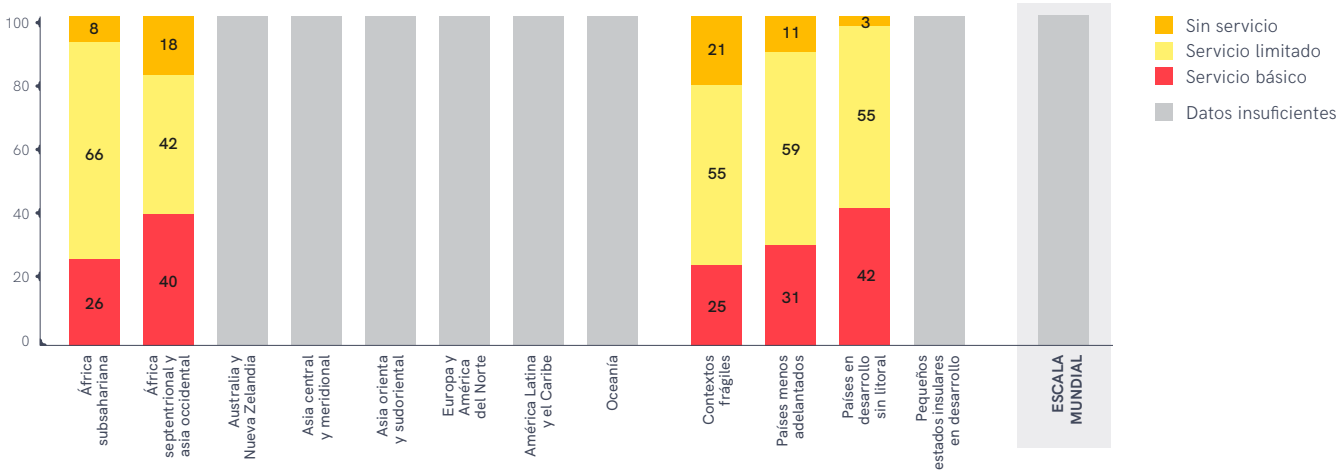


GRÁFICO 39 Cobertura mundial y regional de los servicios de gestión de residuos de la atención de salud en los establecimientos de salud, 2023 (%)

de los contextos frágiles contaba con servicios básicos de gestión de residuos (Gráfico 39).

En 2023, 67 países, que representan el 27 % de la población mundial, disponían de datos suficientes para elaborar estimaciones de la proporción de establecimientos de salud con servicios básicos de gestión de residuos (Gráfico 40). Entre ellos, 23 habían alcanzado al menos el 75 % de cobertura, incluidos diez con cobertura universal (>99 %). Sin embargo, en 35 países, la cobertura era inferior al 50 % y en 15 países, inferior al 25 % (12 de estos últimos estaban clasificados como contextos frágiles). En todas las regiones de los ODS, salvo Australia y Nueva Zelandia, al menos un país disponía de estimaciones (Gráfico 41). En América Latina y el Caribe, Haití (6 %) era el único país con estimaciones, frente a 25 países del África subsahariana que oscilaban entre menos del 1 % en la República Democrática del Congo y el 79 % en Zimbabwe. En África septentrional y Asia occidental había una diferencia de cobertura de 97 puntos porcentuales entre el Sudán (3 %) y Qatar y Arabia Saudita (>99 %). En todas las regiones hay al menos un país con una cobertura inferior al 20 %, salvo en Europa y América del Norte, donde todos los países, salvo Italia (73 %), tienen una cobertura superior al 75 %.

En 2023, 23 de los 67 países con estimaciones tenían una cobertura superior al 75 % de servicios básicos de gestión de residuos en los establecimientos de salud

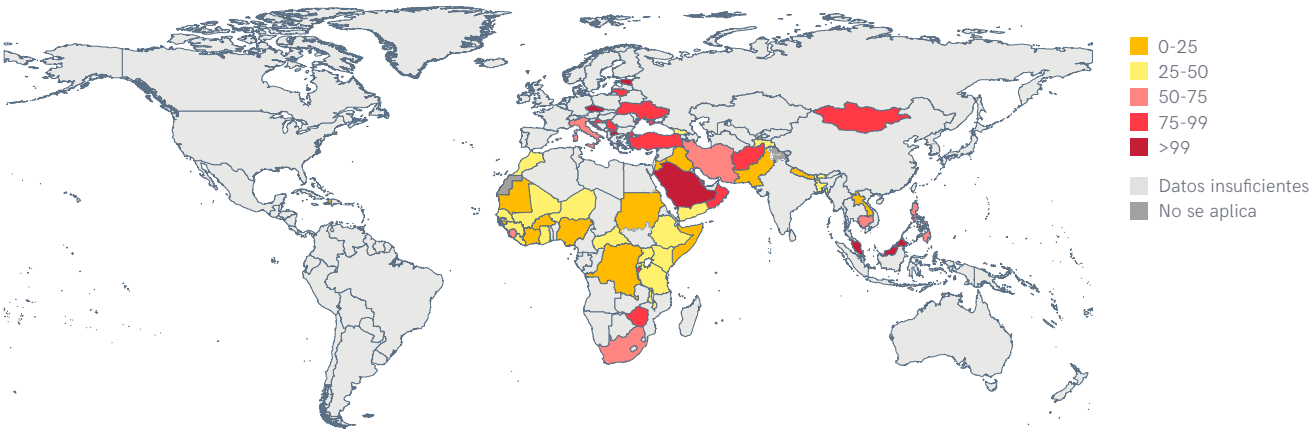


GRÁFICO 40 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de gestión de residuos, 2023 (%)

El nivel de los servicios de gestión de residuos en los establecimientos de salud presentaba grandes disparidades de un país a otro en 2023

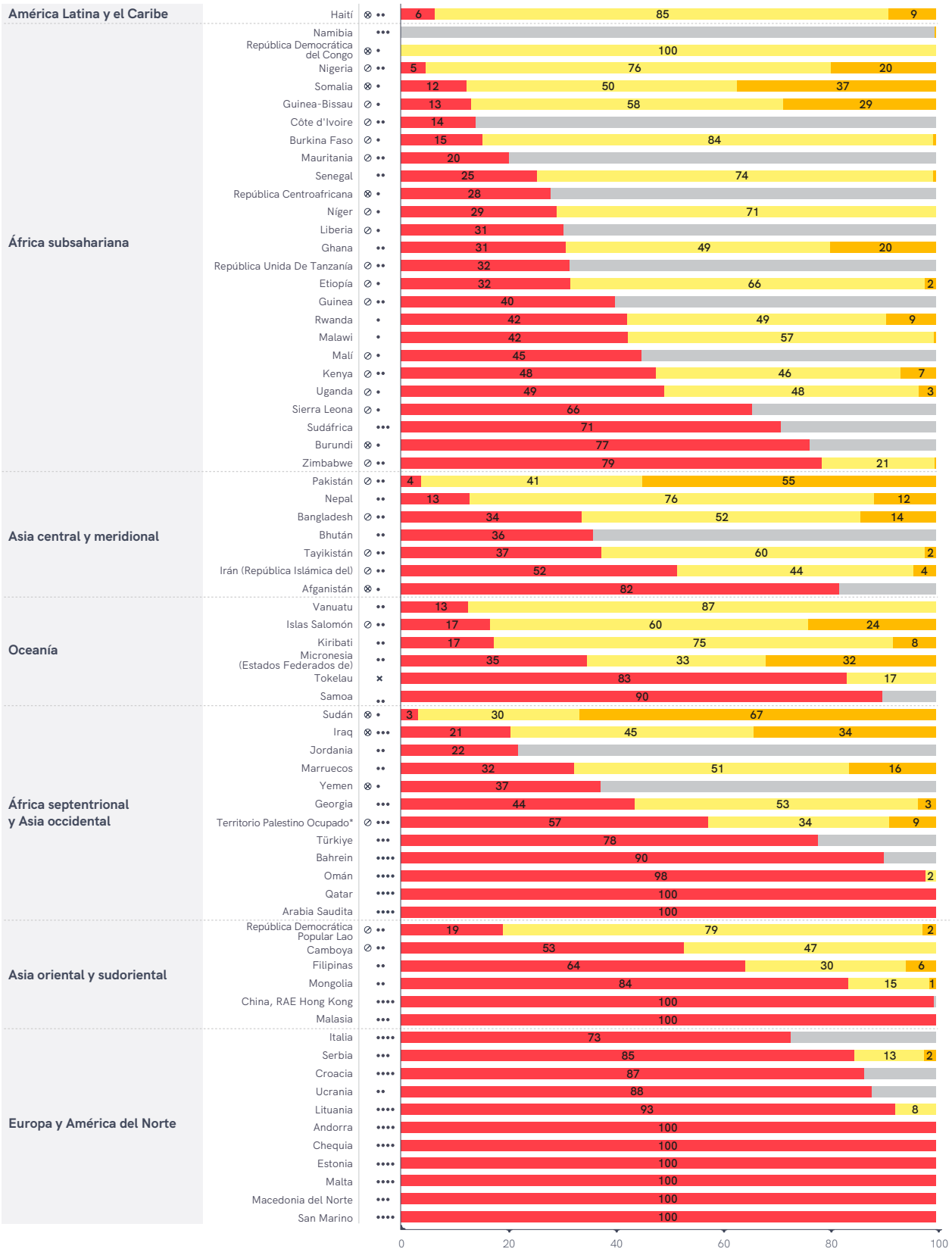


GRÁFICO 41 Cobertura de los servicios de gestión de residuos en los establecimientos de salud, por país, región de los ODS y grupo de ingreso, 2023 (%)

En muchos países, no se prevé la separación o el tratamiento y eliminación seguros de los residuos de la atención de salud, por lo que se considera un servicio limitado. En 2023, había 29 países en los que más de un tercio de los establecimientos tenía un servicio limitado y 19 países en los que más de la mitad de los establecimientos carecía de separación o tratamiento de los residuos de la atención de salud. En el Gráfico 42 se observa que, de los 61 países que disponían de datos sobre ambos aspectos, las proporciones relativas de establecimientos con capacidad para realizar la separación y el tratamiento de residuos presentaban grandes diferencias en 2023. En nueve países (incluidos dos de renta mediaalta: Malasia y Macedonia del Norte) ya se había alcanzado la cobertura universal (>99 %) tanto para la separación como para el tratamiento. En Nepal, si bien casi todos los establecimientos declararon disponer de servicios de separación segura (>99 %), menos de una quinta parte (17 %) declararon realizar un tratamiento y eliminación seguros. En cambio, en la República Democrática del Congo, la mitad de los establecimientos de salud (50 %) declararon realizar el tratamiento y la eliminación de forma segura, pero casi ninguno (<1 %) declaró realizar la separación de forma segura. En el Sudán, los servicios de separación (7 %) y tratamiento (6 %) eran igualmente escasos.

Los servicios básicos de gestión de residuos pueden estar determinados por los procesos de separación o tratamiento

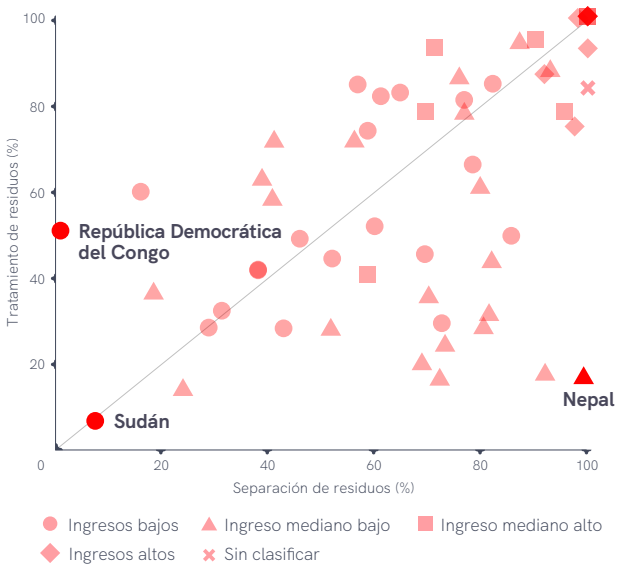


GRÁFICO 42 Proporción de establecimientos de salud con separación y tratamiento de residuos, por grupo de ingreso, 2023 (%)

Muchos países aún carecen de parte de la información necesaria para monitorear la cobertura de los servicios básicos de gestión de residuos en los establecimientos de salud. En 2023, 67 países contaban con estimaciones de los servicios básicos (lo que representa el 27 % de la población mundial). Solo 73 países tenían estimaciones para el tratamiento (29 % de la población) y 76 países tenían estimaciones para la separación (36 % de la población), por lo que se puede estimar que, a nivel mundial, el 71 % de los establecimientos de salud disponía de materiales para la separación segura de los residuos sanitarios en el lugar donde se generan.

En 51 países había estimaciones de la proporción de establecimientos de salud sin servicios de gestión de residuos (residuos no separados ni tratados o eliminados de forma segura). En 18 de estos países, al menos el 5 % de los establecimientos de salud no disponía de ningún servicio (Gráfico 43). De ellos, 11 estaban clasificados como contextos frágiles, cuatro de los cuales eran extremadamente frágiles. Entre ellos, había 7 países en los que al menos 1 de cada 5 establecimientos carecía de servicios y 4 países en ese era el caso de más de un tercio de los establecimientos. Más de la mitad de los establecimientos de salud del Pakistán (55 %) y dos tercios de los del Sudán (67 %) carecían de servicios de gestión de residuos en 2023.

Los sistemas de salud solían recopilar relativamente más datos sobre la separación y el tratamiento de los residuos de la atención de salud, y 51 países disponían de datos sobre los servicios básicos de gestión de residuos de la atención de salud tanto en hospitales como fuera de ellos, incluidos siete con cobertura universal (>99 %)

En 18 países, al menos 1 de cada 20 establecimientos de salud carecía de servicios de gestión de residuos en 2023

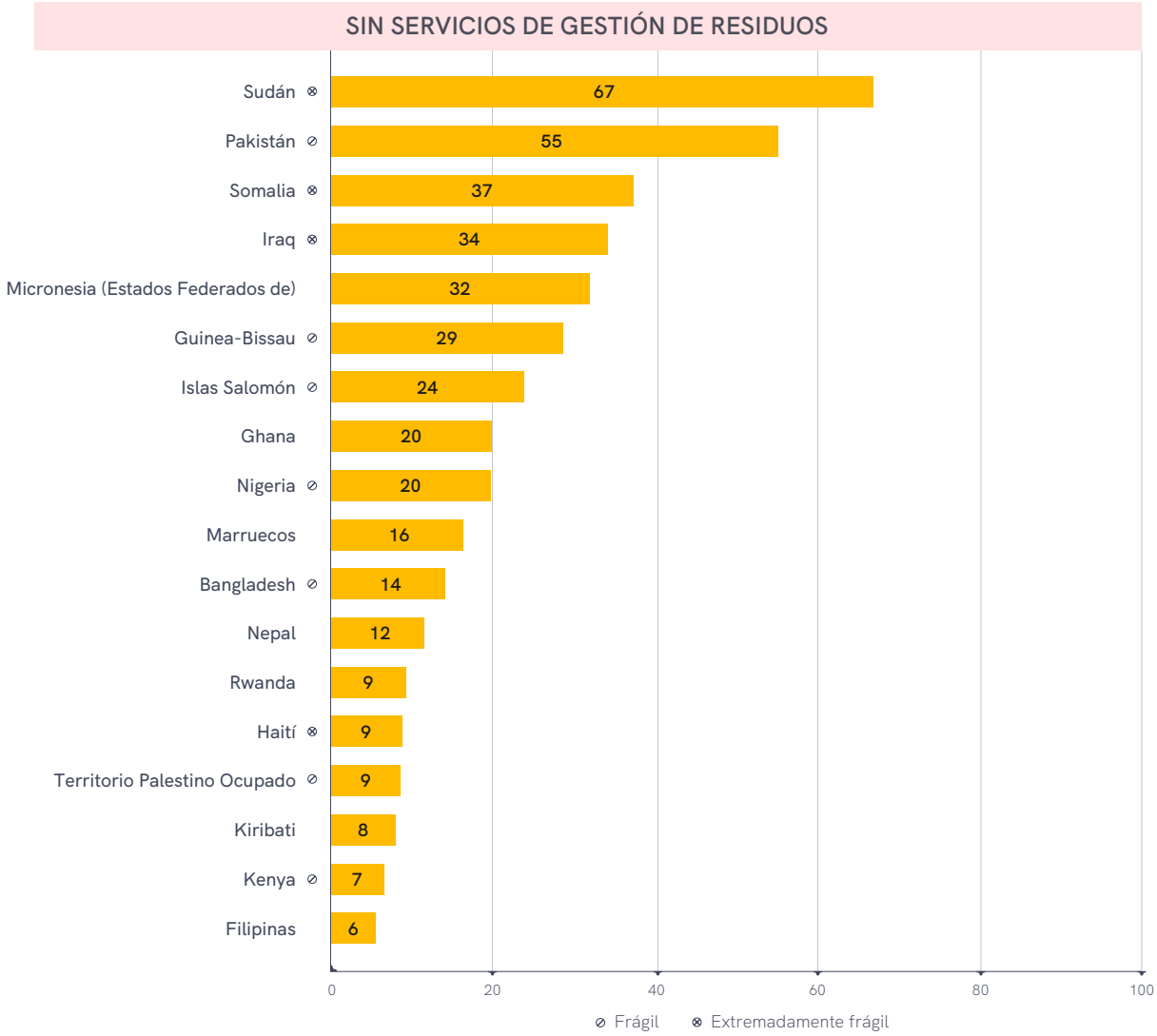


GRÁFICO 43 Proporción de establecimientos de salud sin servicios de gestión de residuos, 2023 (%)

en ambos tipos de establecimientos. En 38 países, la cobertura era mayor en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios, y en más de la mitad de estos países (22) la diferencia era superior a 20 puntos porcentuales (Gráfico 44). En ocho países, la diferencia era de al menos 40 puntos porcentuales. En Ghana, el 77 % de los hospitales, pero solo el 14 % de los establecimientos no hospitalarios, disponían de servicios básicos de gestión de residuos, lo que supone una brecha de 63 puntos porcentuales.

Por el contrario, en Afganistán, la cobertura de la gestión básica de residuos en los centros no hospitalarios (79 %) era más de tres veces superior a la de los hospitales (23 %), y en los Estados Federados de Micronesia, mientras que el 38 % de los centros no hospitalarios disponía de servicios básicos, ningún hospital cumplía los requisitos básicos de gestión de residuos. Menos países (33) disponían de datos desglosados por establecimientos de salud urbanos y rurales. Entre esos pocos se encontraban Malasia y Arabia Saudita, que tenían cobertura universal (>99 %) en ambos entornos. En el otro extremo, ninguna instalación urbana o rural de la República Democrática del Congo cumplía los requisitos para un servicio básico.

En muchos países seguía existiendo una gran disparidad en la cobertura de los servicios básicos de gestión de residuos entre los distintos tipos de establecimientos de salud

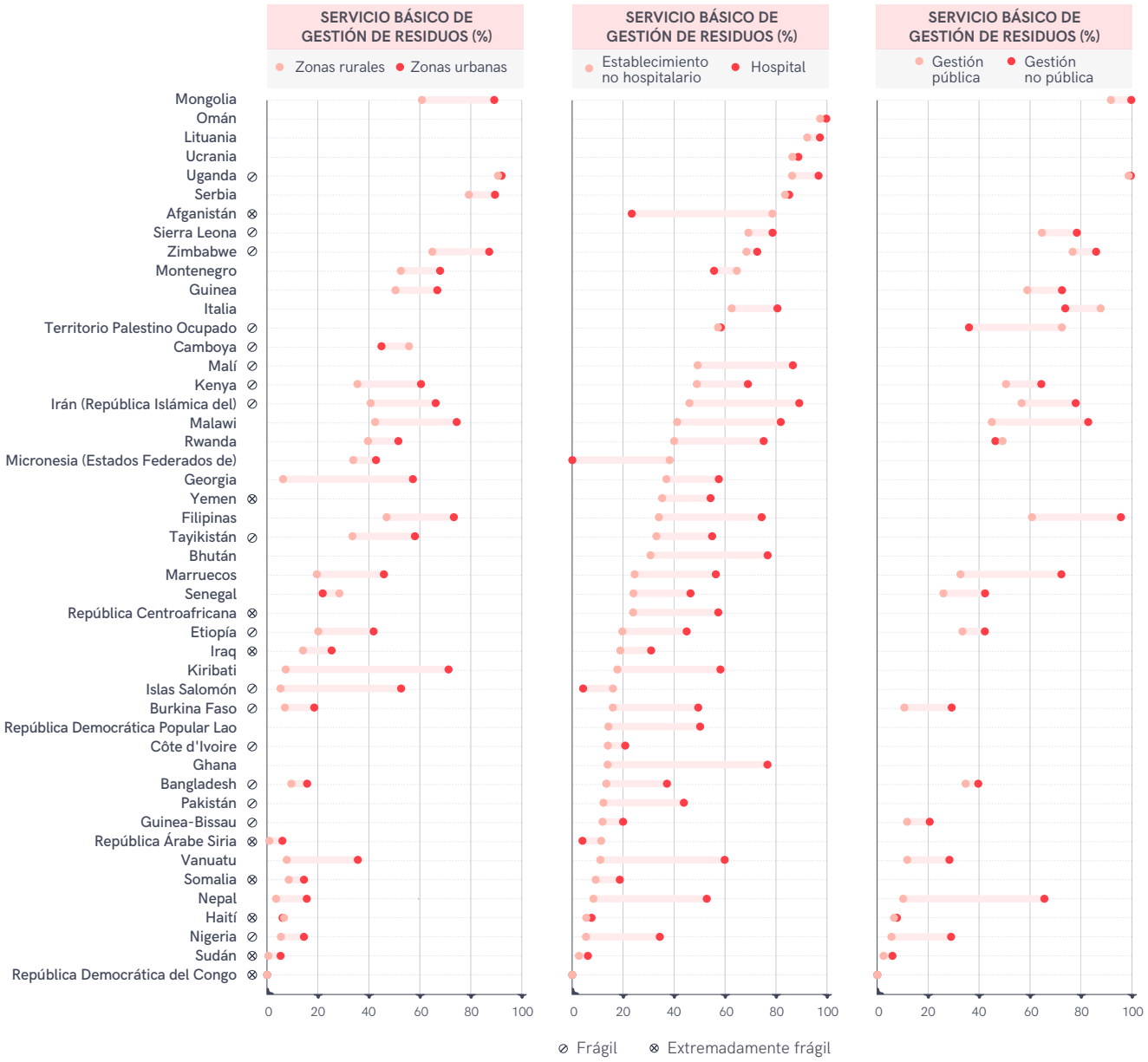


GRÁFICO 44 Proporción de establecimientos de salud con un servicio básico de gestión de residuos, por país y entorno, 2023 (%)

Nota: Restringido a países con datos sobre ambos tipos de establecimientos para al menos un entorno, y sin cobertura universal (>99 %) en al menos un entorno.

En Camboya, Haití y el Senegal, la cobertura era mayor en los centros no hospitalarios, pero en todos los demás países sobre los que se dispone de datos, la cobertura era mayor en los hospitales. En 13 países, la gestión básica de residuos era superior en los hospitales en más de 20 puntos porcentuales, y en Kiribati, la cobertura en los establecimientos urbanos (71 %) era diez veces superior a la de las zonas rurales (7 %). En 29 países se dispone de información sobre los servicios básicos de gestión de residuos desglosada por establecimientos de salud públicos y no públicos, incluidos cinco países con acceso universal en ambos tipos de establecimientos. En Nepal, la cobertura era muy superior en los establecimientos no públicos (58 %) que en los públicos (9 %).

El número de países con datos sobre el número total de establecimientos de salud con servicios básicos de gestión de residuos ha aumentado de forma sostenida de 2019 a 2024 y, en este informe, los 67 países con estimaciones representan el 27 % de la población mundial, casi lo suficiente para elaborar una estimación mundial (Gráfico 45). En el informe de progreso del JMP de 2022, se disponía de datos sobre la gestión de residuos de países que representaban el 40 % de los hospitales del mundo, pero debido a la obsolescencia de los datos del programa Kayakalp de la India (los datos más recientes disponibles eran de 2018), la cobertura de datos sobre la gestión básica de residuos en los hospitales ha descendido a solo el 26 % en este informe, y no ha sido posible elaborar una estimación mundial.

Un número casi suficiente de países dispone de datos sobre la gestión básica de residuos para elaborar estimaciones mundiales

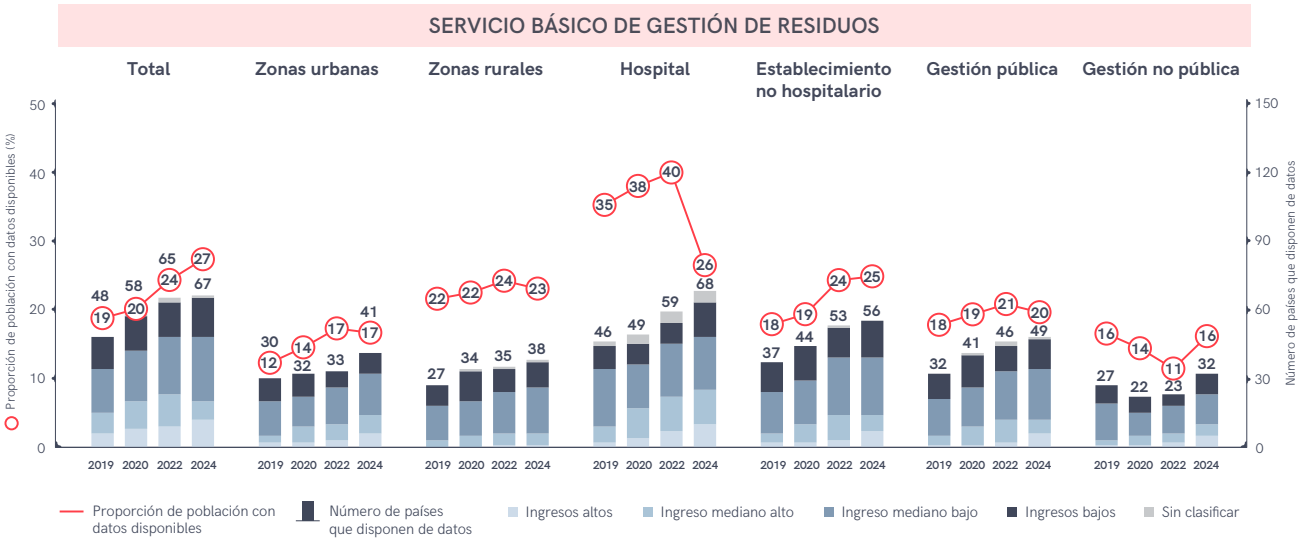


GRÁFICO 45 Proporción de población y número de países que cuentan con estimaciones relativas a los servicios básicos de gestión de residuos en las actualizaciones sobre los progresos del JMP, 2019-2024

Sección 6

El agua, el saneamiento y la higiene y la atención primaria de salud en el punto de mira

El enfoque de la atención primaria de salud

La atención primaria de salud (APS) es un enfoque de la salud que abarca a toda la sociedad y cuyo objetivo es maximizar el nivel y la distribución de la salud y el bienestar (*1, capítulo 3*). El objetivo de ese enfoque consiste en reorientar el sistema de salud en su conjunto al colocar la atención primaria y las funciones esenciales de salud pública en el centro de unos servicios de salud integrados, al tiempo que se aprovechan las políticas y las medidas multisectoriales y se empodera a las personas y las comunidades como cocreadoras de su salud. Cada vez son más los países que han logrado resultados con el enfoque de la APS, y está demostrado que es la vía más rápida y equitativa para lograr la cobertura sanitaria universal (*2*). En este capítulo se analiza la importancia de adoptar este enfoque para mejorar los servicios de agua, saneamiento e higiene, y la función esencial de estos para mejorar la atención primaria de salud.

Una característica definitoria de la APS es que se centra en garantizar la atención para todas las personas, incluidas las que viven en zonas rurales y otras poblaciones desatendidas, como las minorías étnicas, las personas con discapacidad y los grupos de bajos ingresos. Algunos de los conceptos que acabarían convirtiéndose en la APS se remontan al siglo XIX y se articularon posteriormente en la Conferencia Afroasiática de Bandung de 1937, en la que se destacó la higiene rural, se hizo hincapié en las perspectivas intersectoriales e interinstitucionales y se instó a mejorar el acceso a la medicina moderna y a la salud pública al tiempo que se afrontaban los retos del desarrollo económico y social (*1, capítulo 2*). La concepción moderna de la APS se formalizó en la Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud celebrada en 1978 en AlmaAta (Kazajstán), en la que se fijó la ambición de lograr la salud para todas las personas en el año 2000 y se pidió a los países que formularan políticas, estrategias y planes de acción nacionales para poner en marcha y mantener el nivel de la APS a fin de alcanzar ese objetivo (*3*). El agua y el saneamiento se consideran desde hace tiempo parte integrante de la APS. La Declaración de AlmaAta exigía un suministro adecuado de agua potable y saneamiento básico, y los enfoques de atención sanitaria orientados a la comunidad, como los "médicos descalzos" utilizados en China en las décadas de 1960 y 1970, proporcionaban servicios básicos de agua y saneamiento junto con atención de salud curativa y preventiva (*1, capítulo 2*).

Transcurridos 40 años desde la Declaración de AlmaAta, los países participantes en la Conferencia Mundial sobre Atención Primaria de Salud celebrada en Astana (Kazajstán) aprobaron una declaración en la que se destacaba el papel fundamental de la APS en todo el mundo (*2*). La Declaración de Astana de 2018 se adoptó posteriormente, en 2019, en la 72ª Asamblea Mundial de la Salud mediante la resolución WHA72.2 sobre la atención primaria de salud (*4*). En la Declaración Política de la Reunión de Alto Nivel sobre la Cobertura Sanitaria Universal de 2019 (*5*) se insistió más aún en la preeminencia de la atención primaria de salud. Este énfasis en la APS como piedra angular para lograr la cobertura sanitaria universal se reafirmó en la Declaración Política de Alto Nivel sobre la Cobertura Sanitaria Universal de la Asamblea General de las Naciones Unidas de 2023 (*6*).

En respuesta a la resolución de la Asamblea Mundial de la Salud (*4*), la OMS y UNICEF elaboraron un marco operativo (*7*) en el que se describen tres componentes básicos interrelacionados y sinérgicos de la APS:

a. la atención primaria y las funciones esenciales de salud pública como núcleo de los servicios de salud integrados;

b. la respuesta a los determinantes más amplios de la salud mediante políticas y medidas multisectoriales; y

c. el empoderamiento de las personas, las familias y las comunidades para que tomen las riendas de su propia salud.

Estos tres componentes pueden visualizarse como una pirámide (Gráfico 46) en la que los servicios de salud integrados aparecen como el componente principal (amarillo), apoyado por las políticas y las medidas multisectoriales (azul) y el empoderamiento de las personas y las comunidades (rojo). Mediante la confluencia de estos tres componentes, la APS sienta las bases para alcanzar la cobertura sanitaria universal y otras metas relacionadas con la salud en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

GRÁFICO 46 Componentes de la atención primaria de salud (APS): la pirámide triangular *(1)*

RECUADRO 2 **La atención primaria de salud en contraposición a la atención primaria**

Si bien los términos atención primaria de salud (APS) y atención primaria son conceptos relacionados, tienen ámbitos y definiciones distintos y no deben confundirse entre sí ni utilizarse indistintamente.

La APS es un enfoque integral y holístico de la salud y el bienestar impulsado por servicios de salud integrados, políticas y medidas multisectoriales y el empoderamiento de las comunidades (Gráfico 46). La atención primaria es el primer nivel de contacto que tienen las personas, las familias y las comunidades con el sistema de salud, y comprende una serie de servicios que incluyen la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la gestión de los trastornos de salud, así como la promoción y la educación en la materia. La atención primaria es una parte fundamental del componente de servicios integrados de salud de la APS (el componente amarillo del Gráfico 46).

La equiparación de la APS con la atención primaria puede sugerir, erróneamente, que los demás componentes de la pirámide (políticas y medidas multisectoriales, personas y comunidades empoderadas) no son imprescindibles para impulsar la APS. Este es un punto fundamental, en particular porque el agua, el saneamiento y la higiene se entrecruzan con los tres componentes del enfoque de la APS.

Para agravar los problemas conceptuales, en algunos países los centros de salud, los establecimientos de atención primaria o los centros de medicina de familia se denominan "APS". Aunque estos centros de salud suelen ser el primer lugar al que acuden las personas para recibir atención de salud, la atención primaria también puede prestarse en centros más grandes, incluidos los hospitales. Además, aunque los centros de atención primaria de salud pueden prestar atención primaria, no pueden, por sí solos, aplicar el enfoque holístico completo de la salud y el bienestar que representa la APS.

En el marco operacional de la APS se establece un conjunto de mecanismos estratégicos y operativos básicos para la aplicación efectiva de los tres componentes (*7*). Se basa en seis pilares que sustentan el sistema de salud: la financiación, la gobernanza, el personal, los medicamentos y productos médicos, la prestación de servicios y los sistemas de información (*8*). En la Tabla 4 se aprecia que los cuatro mecanismos estratégicos de la atención primaria de salud corresponden estrechamente con los marcos y estrategias del sector del agua, el saneamiento y la higiene, como el Marco de Aceleración del ODS 6 (*9*) y el Marco de Saneamiento y Agua para Todos (SWA) (*10*).

Los servicios de agua, saneamiento e higiene también están muy reflejados en los diez mecanismos operacionales esbozados en el Marco Operacional de la APS (*7*), en particular en el apartado de infraestructura física, donde se especifica la necesidad de que los establecimientos de atención primaria cuenten con servicios básicos de agua, saneamiento, higiene de las manos, limpieza y gestión de residuos de la atención de salud. Los servicios de agua, saneamiento e higiene también guardan relación con la mayoría de los demás mecanismos operacionales de la APS, lo que pone de manifiesto su interdependencia (Tabla 5).

Mecanismos estratégicos básicos de la APS	Definición del mecanismo estratégico de la APS	Marco mundial para acelerar el logro del ODS 6	Saneamiento y Agua para Todos (SWA)
Compromiso y liderazgo políticos	El compromiso y el liderazgo políticos que sitúan la APS en el centro de las iniciativas para lograr la cobertura sanitaria universal y reconocen la importante contribución de la APS a los ODS.	**Acción principal:** "Aumentar la ambición: Se requiere una voluntad y un compromiso políticos firmes a todos los niveles. Esto significa que las instancias decisorias al más alto nivel deben aumentar la ambición de soluciones inclusivas y sostenibles en materia de agua y saneamiento con el fin de apoyar las prioridades nacionales de desarrollo, al tiempo que promueven medidas dentro de las políticas nacionales, regionales y mundiales que se vierten hacia los niveles subnacional y local. Esto incluye intensificar el apoyo y las medidas de todos los agentes y partes interesadas pertinentes, incluso en entornos frágiles y afectados por conflictos".	Comportamiento de colaboración: "Mejorar el liderazgo del gobierno en los procesos de planificación del sector: La capacidad de liderazgo del gobierno es esencial para dirigir y coordinar los recursos-incluido el apoyo externo-en torno a prioridades, estrategias y planes acordados a nivel nacional. En particular, el desarrollo del sector requiere un ciclo de planificación, monitoreo y aprendizaje dirigido por el gobierno y en el que participen varias partes interesadas. En aquellos lugares donde este tipo de procesos de planificación del sector son deficientes o no existen, los asociados deben apoyar conjuntamente los esfuerzos para construirlos y reforzarlos".
Marcos de gobernanza y de políticas	Estructuras de gobernanza, marcos de políticas y reglamentación en pro de la APS que establecen alianzas sectoriales e intersectoriales, y promueven el liderazgo comunitario y la rendición de cuentas mutua.	**Acelerador 5:** "Gobernanza: Una acción eficaz y acelerada en relación con el ODS 6 requiere que todos los agentes pertinentes aclaren y asuman sus funciones específicas en cada contexto, reconozcan las interrelaciones, forjen la cooperación, aprovechen las complementariedades y garanticen la eficacia de las instituciones, los marcos políticos y los entornos propicios, incluida la promoción de soluciones integradas en materia de agua y saneamiento. Para maximizar las sinergias y minimizar las discordancias entre sectores y dentro de cada uno de ellos, es necesario coordinar los esfuerzos destinados a generalizar la aplicación de un enfoque basado en los nexos".	Pilar básico: "Disposiciones institucionales: • Definición y asignación de funciones y responsabilidades institucionales, incluyendo compromisos en materia de descentralización. • Mecanismos inclusivos de coordinación impulsados por los países que propicien la participación de un amplio rango de interesados en los diálogos, las comunicaciones y la identificación de intereses mutuos en torno a la prestación del servicio y el aprendizaje relativo al sector. • Marcos jurídicos y reglamentarios que hagan posible el logro de las metas previstas y refuercen las funciones y la asignación de recursos."
Financiación y asignación de recursos	Financiación adecuada para la APS, que se moviliza y asigna con el objetivo de promover la equidad en el acceso, proporcionar una plataforma y un entorno de incentivos para prestar una atención y servicios de alta calidad y minimizar las dificultades financieras.	**Acelerador 1:** "Financiación: Es necesario mejorar el establecimiento de metas, aprovechar mejor los recursos existentes, incluidas las sinergias entre los diferentes ODS, y movilizar fondos nacionales e internacionales adicionales para el sector del agua, junto con una financiación innovadora que incluya la financiación combinada y las inversiones inteligentes en agua y saneamiento, con miras a catalizar la prestación y la ejecución eficientes de los servicios. Además, debe garantizarse una asignación de fondos adecuada para definir, ejecutar y monitorear las políticas y medidas encaminadas a lograr una gobernanza del agua integradora."	Pilar básico: "Financiación del sector: Es imprescindible optimizar la financiación para conseguir recursos que respalden los planes nacionales. • Un marco de gastos a medio plazo que adapte las prioridades del Gobierno a los recursos disponibles. • Un presupuesto sectorial realista y transparente con flujos de financiación reconocibles. • Disponibilidad y uso de datos sobre flujos de financiación, incluidos los impuestos, los aranceles y las transferencias, y estimaciones comparables y realistas de todas las categorías de costes sectoriales para una prestación de servicios sostenible".
Participación de la comunidad y otras partes interesadas	Participación de las comunidades y otras partes interesadas de todos los sectores para definir los problemas y las soluciones y dar prioridad a las acciones mediante un diálogo sobre políticas.	**Principio rector:** "La planificación, la ejecución y el monitoreo eficaces del agua y el saneamiento dependen de la participación de toda la sociedad, en particular de las mujeres y la juventud, así como de la integración de la perspectiva de igualdad de género".	**Principio rector:** "Esfuerzos de múltiples partes interesadas: Todas las partes interesadas pueden aportar contribuciones pertinentes y complementarias para ayudar a hacer realidad las visiones del sector y alcanzar los ODS. Entre ellas figuran los gobiernos, las organizaciones intergubernamentales, los donantes bilaterales y multilaterales, los bancos de desarrollo, las organizaciones de la sociedad civil, el sector privado y los usuarios de los servicios. La naturaleza transversal del saneamiento y el agua requiere una colaboración eficaz, una participación significativa y un trabajo conjunto entre estas partes interesadas".

TABLA 4 Vínculos entre los mecanismos estratégicos básicos de la APS y los marcos y estrategias del sector del agua, el saneamiento y la higiene

Mecanismo operacional de la APS	Definición del mecanismo operacional de la APS	Vínculos con el agua, el saneamiento y la higiene
Modelos de atención	Modelos de atención que promueven una atención primaria de gran calidad centrada en la persona y funciones esenciales de salud pública como el pilar de los servicios de salud integrados a lo largo del curso de la vida.	Todos los modelos de atención dependen de que los pacientes y el personal asistencial tengan acceso a agua potable y a inodoros adecuados que satisfagan las necesidades de los distintos usuarios, incluida la higiene de las manos en los inodoros y los puntos de atención.
Personal de atención primaria de salud	Cantidad, niveles de competencia y distribución adecuados de un personal multidisciplinar de atención primaria de salud que esté implicado y que incluya trabajadores de la salud basados en los establecimientos, en las actividades de proximidad y en la comunidad, con el apoyo de una supervisión eficaz de la gestión y una remuneración adecuada.	El agua, el saneamiento y la higiene son cruciales para el personal de atención primaria de salud, ya que influyen directamente en su capacidad para prestar cuidados de calidad en los establecimientos de salud y en las comunidades.
		Desempeñan una función esencial para garantizar la correcta práctica de la higiene de las manos, así como la gestión de los residuos de la atención de salud.
		El personal dedicado a la limpieza del entorno debe recibir la formación, la supervisión y la remuneración adecuadas como parte de una plantilla multidisciplinar de atención primaria de salud.
Infraestructura física	Instalaciones de salud seguras y accesibles a fin de prestar servicios eficaces, que incluyen agua, saneamiento y eliminación y reciclado de desechos, conexiones de telecomunicaciones y un suministro de energía eléctrica fiables, así como sistemas de transporte que puedan trasladar a los pacientes para que sean atendidos por otros proveedores de atención.	La infraestructura física es el principal punto de entrada de las medidas impulsadas por la APS para optimizar el agua, el saneamiento y la higiene mediante la ejecución de planes que garanticen que todos los establecimientos de salud dispongan de agua, saneamiento e higiene como parte de un esfuerzo general en materia de infraestructura física. Esto incluye infraestructuras de agua y saneamiento, un suministro eléctrico fiable para las bombas y los sistemas de reserva, lavabos para lavarse las manos, espacios seguros para almacenar los residuos de la atención sanitaria e intervenciones clave descritas en las directrices sobre agua, saneamiento e higiene publicadas por la OMS.
Medicamentos y otros productos de salud	Disponibilidad y asequibilidad de medicamentos y otros productos de salud adecuados, seguros, efectivos y de gran calidad obtenidos mediante procesos transparentes para mejorar la salud.	Productos y protocolos de alta calidad para la gestión de residuos de la atención de salud (incluido el instrumental cortopunzante).
		Productos e instalaciones de alta calidad para que las pacientes y el personal gestionen la menstruación en los establecimientos de salud.
		Productos y protocolos de alta calidad para la limpieza del entorno.
		Una mala gestión de los medicamentos puede provocar un aumento de la resistencia a los antimicrobianos, en particular si no se realiza una gestión adecuada de las aguas residuales.
Colaboración con proveedores del sector privado	Alianza sólida entre los sectores público y privado para la prestación de servicios de salud integrados.	Los servicios de agua y saneamiento pueden correr a cargo del sector privado.
		La recogida y el tratamiento de residuos de la atención de salud suelen realizarse con asociados del sector privado.
		La formación sobre la higiene de las manos, la limpieza del entorno y la gestión segura de los residuos del sector de la salud suelen subcontratarse.
Sistemas de compra y de pago	Sistemas de compra y de pago que fomenten una reorientación de los modelos de atención para la prestación de servicios de salud integrados y centrados en la atención primaria y la salud pública.	La inclusión de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los procedimientos de adquisiciones, con especial atención a los gastos recurrentes relacionados con el funcionamiento y la gestión, así como a los geles hidroalcohólicos, el jabón, los productos menstruales, las cajas para objetos punzocortantes y el material de limpieza.
Tecnologías digitales para la salud	Utilización de las tecnologías digitales para la salud a fin de facilitar el acceso a la atención y la prestación de servicios, mejorar la eficacia y la eficiencia, y fomentar la rendición de cuentas.	Herramientas digitales para formar al personal de salud en conceptos relacionados con el agua, el saneamiento y la higiene, aplicaciones móviles para promover este tipo de servicios en las comunidades y herramientas digitales y optimizar su prestación en los establecimientos de atención primaria.
		Las tecnologías digitales para la salud pueden mejorar los esfuerzos en materia de agua, saneamiento e higiene mediante el suministro de datos y análisis en tiempo real para optimizar dichos servicios en los centros de atención primaria.
Sistemas para mejorar la calidad de la atención	Sistemas locales, subnacionales y nacionales para evaluar y mejorar continuamente la calidad de los servicios de salud integrados.	El agua, el saneamiento y la higiene son fundamentales para prestar cuidados y servicios de salud de calidad. En la planificación de mejoras de la calidad asistencial, es imprescindible tener en cuenta el agua, el saneamiento y la higiene en todos los niveles del sistema.
Investigaciones orientadas a la atención primaria de salud	Investigación y gestión de los conocimientos, en particular la divulgación de las lecciones extraídas, así como el uso de los conocimientos para acelerar la ampliación de estrategias eficaces y, de este modo, fortalecer los sistemas orientados a la APS.	La investigación sobre la ejecución puede constituir la base empírica de la mejor manera de optimizar el agua, el saneamiento y la higiene en los servicios de atención primaria. Pueden estudiarse los avances tecnológicos, así como los planteamientos más eficaces para promover el cambio de comportamiento entre el personal asistencial y los pacientes.
Monitoreo y evaluación	Monitoreo y evaluación mediante sistemas de información sanitaria que funcionan correctamente, generan datos fiables y apoyan el uso de información para mejorar la adopción de decisiones y el aprendizaje de los agentes locales, nacionales y mundiales.	El monitoreo y la evaluación de los sistemas de salud desde el punto de vista de la APS pueden incluir el agua, el saneamiento y la higiene como un elemento esencial. Se trata de contar con un sistema de gestión de la información sanitaria que funcione correctamente y que pueda fundamentar las medidas necesarias en materia de agua, saneamiento e higiene, especialmente en los establecimientos de salud.

TABLA 5 Mecanismos y vínculos del marco operacional de la APS con los servicios de agua, saneamiento e higiene (*7*)

Estos vínculos tienen importantes implicaciones para la planificación nacional. En primer lugar, la integración del agua, el saneamiento y la higiene en los sistemas de salud orientados a la APS requiere un cambio de perspectiva, en el que esta no se considere un programa aislado, sino la base que orienta todos los programas. En segundo lugar, los esfuerzos para optimizar el compromiso político con la APS o con el agua, el saneamiento y la higiene pueden utilizarse para reforzar el llamamiento a favor de sistemas de salud orientados a la APS que no toleren que los servicios de agua, saneamiento e higiene sean deficientes. En tercer lugar, en el diálogo sobre la gobernanza y la financiación de la APS puede utilizarse el agua, el saneamiento y la higiene como un área concreta que requiere atención urgente en numerosos entornos. Por último, la participación de las comunidades y otras partes interesadas de todos los sectores puede contribuir a definir los problemas y priorizar las acciones en relación con el agua, el saneamiento y la higiene como elementos fundamentales de la APS.

Para reforzar la APS, los países deben ser capaces de monitorear y evaluar las distintas partes del sistema vinculadas a los tres componentes (Gráfico 46). La OMS y UNICEF han elaborado un marco de monitoreo y evaluación para ayudar a los países a evaluar, seguir y monitorear los resultados de la APS (*11*, *12*). Este marco organiza los tres componentes y mecanismos clave en una cadena de resultados, desde las estructuras hasta los insumos, los procesos, los productos, los resultados y el impacto, y proporciona un menú de 87 indicadores (más nueve indicadores adicionales específicos de los entornos hospitalarios) que los países pueden seleccionar para monitorear los avances en la APS, en función de sus contextos específicos (*11*). Un pequeño subconjunto de indicadores se considera factible de recopilar en la mayoría de los contextos y muy pertinente para el monitoreo regional y mundial y la presentación de informes a la Asamblea Mundial de la Salud (Tabla 6).

En ese conjunto básico de indicadores se incluye la disponibilidad de servicios de agua, saneamiento e higiene (incluida la limpieza del entorno y la gestión de residuos de la atención de salud), lo que pone de relieve la importancia de estos servicios para el monitoreo de los progresos nacionales y mundiales en el fortalecimiento de la APS.

SL	Indicador básico de la APS
1	La salud en todas las políticas, con coordinación multisectorial
2	Existencia de una política nacional de salud orientada a la APS y a la cobertura sanitaria universal
3	Existencia de una política, estrategia o plan orientado a mejorar la calidad y la seguridad
4	Mecanismos de coordinación con participación de múltiples partes interesadas y de la comunidad
5	Gasto total en salud per cápita (y específico en APS)
6	Porcentaje del gasto público en salud destinado a la APS
7	Densidad/distribución de los establecimientos de salud (incluidos los de atención primaria)
8	**Disponibilidad de servicios básicos de agua, saneamiento e higiene**
9	Densidad y distribución del personal sanitario [indicador 3.c.1 de los ODS]
10	Disponibilidad de medicamentos esenciales [indicador 3.b.3 de los ODS]
11	Conjunto de servicios que cumple los criterios establecidos
12	Consultas ambulatorias
13	Ingresos por afecciones tratables con atención ambulatoria

TABLA 6 Indicadores básicos de la APS prioritarios para el monitoreo mundial *(11)*

Funciones esenciales de la atención primaria y la salud pública

La atención primaria se caracteriza por la prestación de una gama completa de servicios, desde la promoción de la salud y la prevención de enfermedades hasta el tratamiento, la rehabilitación y los cuidados paliativos, cerca de donde viven y trabajan las personas, mediante un enfoque centrado en la persona y en la población. Las funciones esenciales de salud pública estrechamente vinculadas a la atención primaria incluyen la protección de la salud, la promoción de la salud, la prevención de enfermedades, la vigilancia y la respuesta, y la preparación para emergencias (1 Capítulo 5,13).

Los servicios de agua, saneamiento e higiene son esenciales para la prestación de una atención primaria de calidad. La OMS ha definido un conjunto mínimo de requisitos para los programas de prevención y control de infecciones en el que se distingue entre un conjunto básico de requisitos cuando se presta atención primaria y requisitos más estrictos para los entornos en los que se presta atención secundaria y terciaria (14). En dichos requisitos de prevención y control de infecciones se especifican los siguientes criterios mínimos para los servicios de agua, saneamiento e higiene en la atención primaria:

- **Agua.** Siempre debe disponerse de agua de una fuente mejorada in situ para realizar acciones básicas de prevención y control de infecciones, como la higiene de las manos, la limpieza del entorno, la lavandería, la descontaminación de los productos de salud y la gestión de residuos de la atención de salud.

- **Saneamiento.** Debe haber como mínimo dos instalaciones de saneamiento mejoradas y aptas para el uso, una para los pacientes y otra para el personal; ambas deben estar equipadas con instalaciones para la higiene menstrual.

- **Higiene de las manos.** En los puntos de atención/instalaciones de saneamiento debe haber siempre instalaciones funcionales para la higiene de las manos que incluyan jabón, agua y toallas de un solo uso (o, si no se dispone de ellas, toallas limpias reutilizables) o desinfectante hidroalcohólico en los puntos de atención; y jabón, agua y toallas de un solo uso (o, si no se dispone de ellas, toallas limpias reutilizables) a menos de cinco metros de las instalaciones de saneamiento.

- **Limpieza del entorno.** Es imprescindible disponer de suficientes suministros y equipos de prevención y control de infecciones que sean adecuados para el uso (por ejemplo, fregonas, detergente, desinfectante, equipo de protección personal y esterilización) y de electricidad/energía (por ejemplo, combustible) para realizar todas las acciones básicas de prevención y control de infecciones de acuerdo con los requisitos mínimos/procedimientos operativos normalizados, incluidas todas las precauciones habituales, según proceda.

- **Gestión de residuos.** Deben existir contenedores suficientes y debidamente etiquetados para permitir la separación de los residuos de la atención de salud (a menos de cinco metros del lugar donde se generan), los residuos deben tratarse y eliminarse de forma segura mediante autoclave, incineración y/o enterramiento en un pozo revestido con protección.

Los hospitales desempeñan una labor crucial en un sistema de salud centrado en la APS: son centros de referencia, polos de innovación y entornos esenciales para la enseñanza. No existe una definición universal de lo que es un "hospital", aunque los hospitales suelen constar de múltiples pabellones y ofrecen atención a pacientes ingresados. Los hospitales pueden ser el primer punto de contacto entre las personas y el sistema de salud, en particular en las zonas urbanas. Sin embargo, lo más habitual es que el primer punto de contacto sea un centro de salud más pequeño, que puede ser desde un puesto de salud muy rudimentario hasta una clínica sofisticada con múltiples pabellones y especialistas. Estos centros de salud más pequeños ("no hospitalarios") suelen disponer de menos recursos y es más probable que presenten deficiencias en los servicios de agua, saneamiento e higiene.

En 2023, la cobertura de los servicios básicos de WASH era generalmente superior en los hospitales que en los establecimientos no hospitalarios

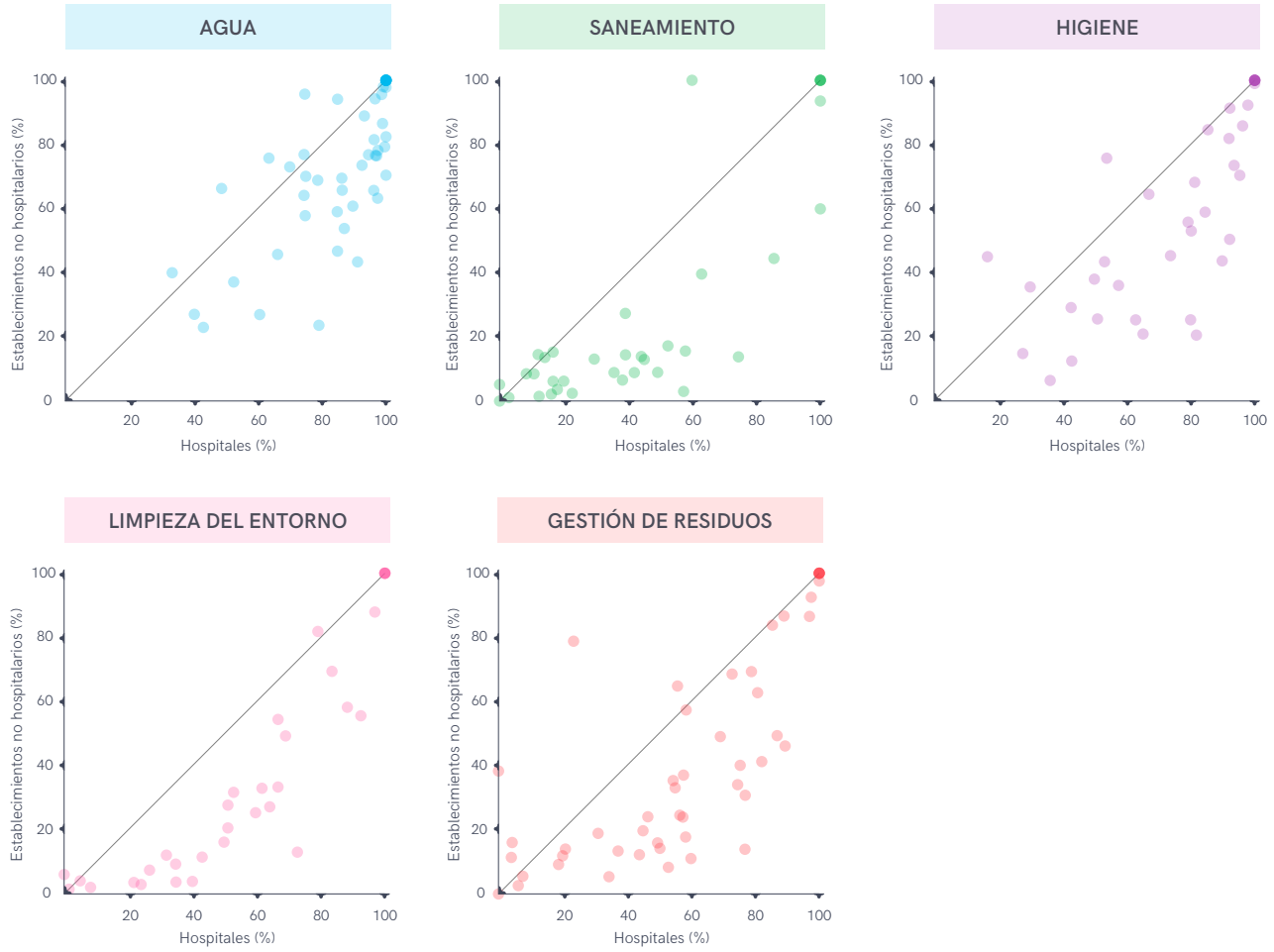


GRÁFICO 47 Cobertura de los servicios básicos de WASH en entornos hospitalarios y no hospitalarios, entre países con estimaciones para ambos entornos, 2023 (%)

De la base de datos mundial del JMP sobre agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud (15) se desprende que, en la mayoría de los países, un mayor porcentaje de hospitales disponía de servicios básicos de agua, saneamiento e higiene en 2023, en comparación con los establecimientos no hospitalarios (Gráfico 47). La magnitud de la brecha entre los distintos tipos de establecimientos variaba, con disparidades sustanciales de al menos 50 puntos porcentuales entre los hospitales y los establecimientos no hospitalarios observadas en Côte d'Ivoire (agua), Etiopía y la República Islámica de Irán (saneamiento), las Islas Salomón y Vanuatu (higiene), las Islas Salomón (limpieza del entorno) y Ghana (gestión de residuos de la atención de salud).

No obstante, hubo excepciones a esta tendencia. En varios países, los servicios básicos de agua eran superiores en los centros no hospitalarios que en los hospitales, como en Bhután, donde el 96 % de los establecimientos no hospitalarios disponía de servicios básicos de agua, frente a solo el 76 % de los hospitales. En los Estados Federados de Micronesia, los hospitales tenían más probabilidades que los centros más pequeños de disponer de instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención (83 % frente a 65 %), pero muchas menos probabilidades de tener agua y jabón en los inodoros (17 % frente a 45 %), lo que se traduce en un menor nivel de servicios de higiene básica.

Además de los hospitales, hay muchos otros establecimientos que ofrecen atención primaria, pero no existe una terminología uniforme para describirlos. Los establecimientos de salud más pequeños pueden encontrarse en entornos rurales, periurbanos o urbanos, y a menudo ofrecen atención ambulatoria pero no hospitalaria. Algunos de los términos más utilizados para referirse a los centros no hospitalarios son:

- centro de salud, centro de medicina de familia, centro de salud comunitario;
- subcentro sanitario;
- clínica;
- puesto de salud;
- unidad básica de salud, centro básico de salud;
- casa de salud, casa de salud familiar;
- enfermería;
- puesto de primeros auxilios;
- ambulatorio.

En el Sistema de Seguimiento de la Disponibilidad de Recursos y Servicios de Salud (HeRAMS) de la OMS se recopila información sobre una amplia variedad de recursos y servicios esenciales de salud en los establecimientos de salud, con especial atención a las zonas propensas a conflictos y los contextos frágiles (16). En HeRAMS se recogen datos relacionados con los servicios de agua, saneamiento e higiene, pero estos indicadores no están totalmente alineados con los indicadores mundiales y no pueden integrarse en la base de datos del JMP sobre agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud. No obstante, se obtienen sistemáticamente de todos los países a escala nacional y subnacional, y pueden proporcionar información útil sobre las instalaciones de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud. Entre los indicadores de HeRAMS figuran:

- **Disponibilidad de agua:** se considera que el agua está plenamente disponible si la hay en cantidades y calidades suficientes en las instalaciones del establecimiento de salud. El agua debe proceder de fuentes mejoradas o tratarse directamente en las instalaciones de conformidad con las directrices nacionales.
- **Disponibilidad de instalaciones de saneamiento:** se considera que las instalaciones de saneamiento están disponibles si el establecimiento de salud cuenta con suficientes instalaciones de saneamiento mejoradas y aptas para su uso, con al menos una reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos una accesible para los usuarios con movilidad reducida.
- **Disponibilidad de instalaciones para la higiene de las manos:** se considera que hay instalaciones para la higiene de las manos si a) están disponibles en todos los puntos críticos del establecimiento de salud, b) hay suficiente agua y jabón, o solución hidroalcohólica, y c) el personal está formado en buenas prácticas de higiene de las manos.
- **Disponibilidad de material y suministros de limpieza:** se considera que el material de limpieza está disponible solo si a) se dispone de material y suministros suficientes, b) existen protocolos de limpieza y c) el personal ha recibido la formación adecuada.
- **Disponibilidad de equipamiento para la separación de residuos:** la separación de residuos solo se considera disponible si todos los residuos están correctamente separados en al menos tres contenedores en la zona de las consultas.
- **Disponibilidad de métodos para la eliminación definitiva del instrumental cortopunzante:** la eliminación definitiva del instrumental cortopunzante solo se considera disponible si el establecimiento de salud tiene capacidad suficiente para tratarlo y eliminarlo de forma segura.
- **Disponibilidad de métodos para la eliminación final de los residuos infecciosos:** la eliminación final de los residuos infecciosos se considera disponible solo si el establecimiento de salud tiene capacidad suficiente para tratarlos y eliminarlos de forma segura.

En el Gráfico 48 se observa que, en seis encuestas de HeRAMS realizadas en 202223, todas ellas en contextos frágiles, la disponibilidad de instalaciones de agua, saneamiento e higiene varió ampliamente en función del tipo de establecimiento no hospitalario. En Afganistán, las casas de salud familiar y los subcentros de salud contaban sistemáticamente con menos servicios de agua, saneamiento e higiene que los centros de salud básicos o integrales. En 2022, los puestos de primeros auxilios traumatológicos tenían una cobertura mixta, con disponibilidad universal de agua pero solo un 29 % del tratamiento y eliminación de residuos infecciosos. Sin embargo, en 2023 la cobertura de todas las instalaciones de agua, saneamiento e higiene había alcanzado al menos el 97 % en esos mismos puestos. Las casas de salud del Iraq también disponían de menos instalaciones de agua, saneamiento e higiene que otros tipos de centros de atención primaria. Los países francófonos utilizan términos diferentes, pero los "postes de santé" en Burkina Faso y las "cases de santé" en Níger, comparables a los "puestos de salud", registraban la cobertura más baja en materia de instalaciones de agua, saneamiento e higiene; los valores más altos se registraron en los centros de salud, las clínicas y los centros especializados o de referencia. En la mayoría de los entornos, el servicio que disponía de mayor cobertura era el agua, mientras que la cobertura más baja era distinta en cada caso.

Los establecimientos de salud más pequeños suelen carecer de servicios de agua, saneamiento e higiene

GRÁFICO 48 Instalaciones de agua, saneamiento e higiene en diferentes tipos de establecimientos no hospitalarios, HeRAMS, 2022-23 (%)

Nota: el tratamiento de residuos se toma como el valor mínimo entre el tratamiento de objetos punzocortantes y el de residuos infecciosos

La cobertura de saneamiento era con frecuencia la más baja (en todos los tipos de establecimientos en el Iraq, en algunos tipos de establecimientos en Afganistán y Níger), pero el tratamiento de residuos era el más bajo en la mayoría de los tipos de establecimientos en Malí, así como en algunos tipos de establecimientos en todos los demás países.

Políticas y acciones multisectoriales

Si bien los esfuerzos en torno a la APS tienden a centrarse en los servicios integrados de salud, esta no puede alcanzarse únicamente mediante intervenciones del sector de la salud. La planificación y la acción multisectoriales, uno de los tres componentes básicos del enfoque de la APS (el componente azul del Gráfico 46), reflejan que los determinantes más amplios de la salud (incluidos los factores sociales, económicos y ambientales) requieren una acción coordinada de agentes de todos los sectores (*1*).

Algunos servicios de agua, saneamiento e higiene suelen prestarse a través del sector de la salud: los servicios de higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos de la atención de salud corren a cargo del personal de salud, ya sea directamente o a través de asociaciones contractuales (por ejemplo, para el tratamiento externo de los residuos de la atención de salud). Sin embargo, los servicios de agua y saneamiento suelen estar a cargo de los gobiernos municipales u otros gobiernos locales y, por tanto, la coordinación intersectorial es esencial para garantizar que los miembros de la comunidad tengan un acceso fiable a los servicios de agua, saneamiento e higiene dentro y fuera del hogar, y que los establecimientos de salud tengan acceso a los servicios de agua y saneamiento necesarios para prestar una atención de salud de calidad.

La OMS y UNICEF lanzaron recientemente un Marco Mundial de Acción (20242030) para acelerar el progreso y fomentar la colaboración intersectorial (*17*). También han creado un rastreador nacional que ofrece una visión general de las medidas que los países están adoptando para mejorar los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud (*18*). El rastreador incluye el progreso hacia las ocho medidas prácticas que los países pueden adoptar para mejorar el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud (*19*). Uno de los indicadores seguidos es la existencia de organismos nacionales de coordinación multisectorial con hojas de ruta presupuestadas. De los 69 países que habían notificado avances en este indicador, solo 11 (15 %) informaron de que este paso se había completado o logrado a escala nacional. La distribución de las respuestas fue similar entre los grupos de ingreso, donde, salvo en el caso de los países de ingreso alto (donde solo tres informaron de avances), la respuesta más común fue que la ejecución estaba en curso o parcialmente completada. En todos los grupos de ingreso, al menos un país informó de que no se había realizado ningún progreso o de que no había planes previstos.

Apenas 1 de cada 6 países disponía de organismos nacionales de coordinación multisectorial con hojas de ruta presupuestadas en 2023

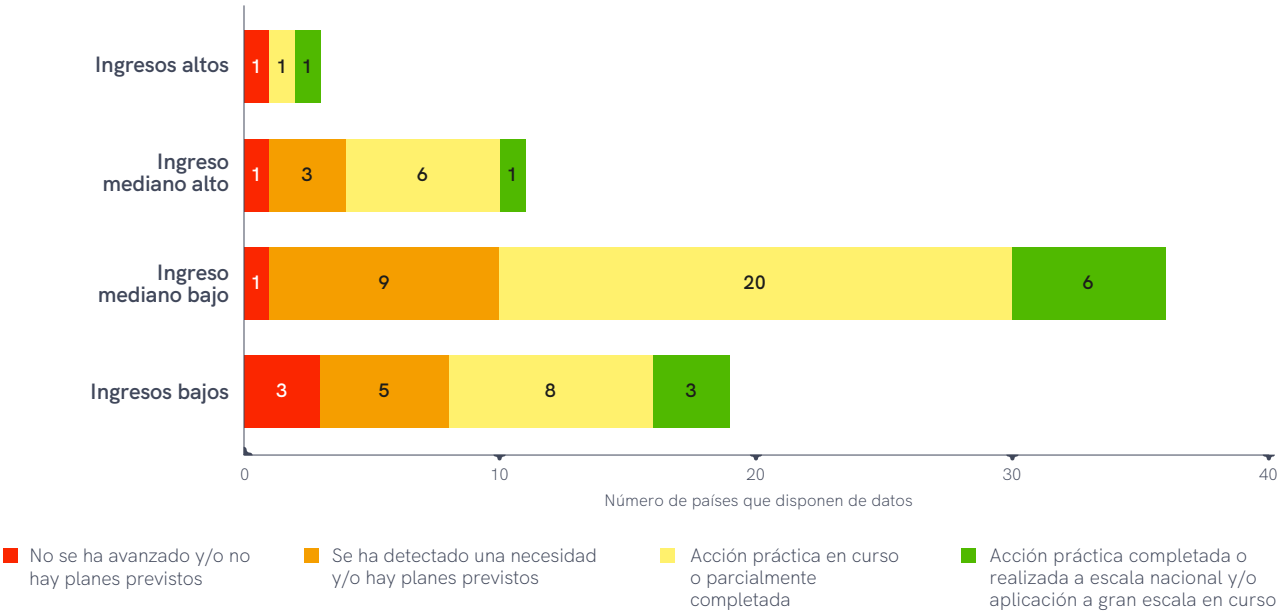


GRÁFICO 49 Disponibilidad de mecanismos nacionales de coordinación y hojas de ruta, 2023 (*18*).

Empoderamiento de las personas y las comunidades

El tercer componente de la APS reconoce que las personas tienen derecho a ejercer la autonomía y el control de su propia salud. Este derecho incluye tener voz en la formulación, la planificación y la ejecución de las políticas y acciones multisectoriales de salud (*1,2*).

Si bien es posible empoderar y apoyar a las personas y las familias para que practiquen comportamientos saludables en materia de agua, saneamiento e higiene en el hogar, es preciso reforzarlos mediante mejoras en las escuelas, los establecimientos de salud y otros espacios públicos. Los servicios básicos de agua suelen ser más prevalentes en los establecimientos de salud que en las escuelas, pero a menudo también están más presentes en los hogares que en los establecimientos de salud (Gráfico 50). Esto se debe en parte a las discrepancias en las definiciones. Para los hogares, el requisito de servicio básico puede satisfacerse con una fuente de agua fuera del hogar, siempre que se tarde menos de 30 minutos en recogerla. En cambio, en el caso de los establecimientos de salud, el suministro de agua debe estar situado in situ, y en el caso de las escuelas, el agua debe estar disponible in situ, tanto si el suministro está situado in situ como si no (Tabla 7). En seis países, la cobertura básica de agua en los hogares era superior en más de 20 puntos porcentuales a la de los establecimientos de salud o las escuelas. En Côte d'Ivoire y Honduras, los establecimientos de salud tenían la cobertura más baja, mientras que en el Chad, Nigeria, el Pakistán y Filipinas, la cobertura más baja se daba en las escuelas. Todos estos países, excepto Filipinas, estaban clasificados como contextos frágiles.

En prácticamente todos los países sobre los que se dispone de datos, los servicios de saneamiento básico eran inferiores en los establecimientos de salud que en las escuelas o los hogares (Gráfico 51). Las definiciones de los servicios básicos en los hogares y las escuelas son similares, con la diferencia clave de que las escuelas deben tener instalaciones separadas por sexo. No obstante, para cumplir el nivel básico de servicios en los establecimientos de salud, también se exige que haya inodoros separados para el personal, inodoros que dispongan de instalaciones para la higiene menstrual e inodoros accesibles para personas con movilidad reducida (Tabla 8). Esto lleva a casos extremos como el Iraq y Palau, donde casi todos los hogares (>99 %) disponían de servicios básicos de higiene, pero eso solo se podía decir de menos del 5 % de los establecimientos de salud. Sierra Leona era una excepción, con una cobertura de saneamiento básico en los establecimientos de salud (45 %) que casi duplicaba la de los hogares (23 %).

Nivel de servicio	Hogares	Escuelas	Establecimientos de salud
Gestión segura	Agua potable de una fuente mejorada que sea accesible in situ, esté disponible cuando se necesite y esté libre de contaminación fecal y de productos químicos prioritarios.		
Básico	Agua potable de una fuente mejorada, siempre que el viaje de ida y vuelta para recogerla no lleve más de 30 minutos, incluidas las esperas.	Agua potable de una fuente mejorada y agua disponible en la escuela en el momento de la encuesta.	Se dispone de agua de una fuente mejorada *in situ*.
Limitado	Agua potable procedente de una fuente mejorada a más de 30 minutos de viaje de ida y vuelta, incluidas las esperas.	Agua potable de una fuente mejorada, pero no hay agua disponible en la escuela en el momento de la encuesta.	Se dispone de una fuente de agua mejorada a no más de 500 metros de las instalaciones, pero no se cumplen todos los requisitos para un servicio básico.
No mejorado	Agua para beber de un pozo excavado o manantial sin protección.		
Sin servicios	Agua para beber directamente de un río, presa, lago, estanque, arroyo, canal o acequia.	Agua para beber de una fuente no mejorada o no hay fuente de agua en la escuela.	El agua se extrae de pozos excavados o manantiales no protegidos o de fuentes superficiales, o de una fuente mejorada situada a más de 500 metros de las instalaciones, o no hay ninguna fuente de agua.

Nota: No se han definido indicadores globales para servicios gestionados de manera segura en escuelas y establecimientos de salud, pero muchos países hacen un monitoreo de los indicadores que van más allá del nivel de servicio básico global.

TABLA 7 Escalas de servicios de agua para los hogares, las escuelas y los establecimientos de salud

Los servicios básicos de agua en los establecimientos de salud suelen ser superiores a los de las escuelas, pero inferiores a los de los hogares

GRÁFICO 50 Servicios básicos de agua en los establecimientos de salud (2023), las escuelas (2023) y los hogares (2022), por país (%)

La cobertura de servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud suele ser inferior a la de las escuelas o los hogares

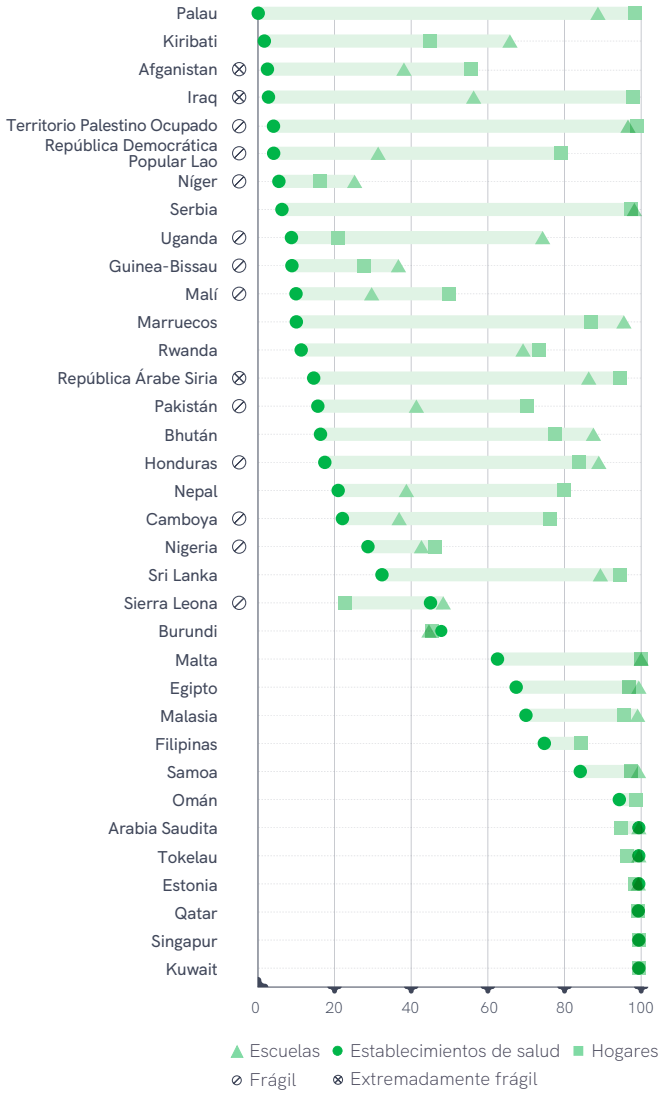


GRÁFICO 51 Servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud (2023), las escuelas (2023) y los hogares (2022), por país (%)

Los servicios de higiene en los establecimientos de salud no son sistemáticamente superiores o inferiores a los de las escuelas o los hogares

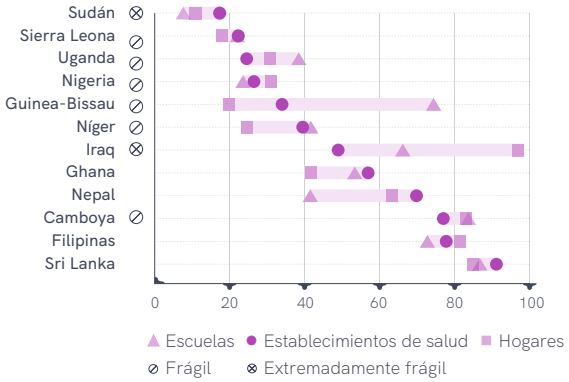


GRÁFICO 52 Servicios básicos de higiene en los establecimientos de salud (2023), las escuelas (2023) y los hogares (2022), por países (%)

Nivel de servicio	Hogares	Escuelas	Establecimientos de salud
Gestión segura	Uso de instalaciones mejoradas que no se compartan con otros hogares y donde los excrementos se eliminen de forma segura allí mismo o se retiren y traten en otro lugar.		
Básico	Uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares.	Instalaciones de saneamiento mejoradas en la escuela separadas por sexo y utilizables (disponibles, aptas para el uso y privadas) en el momento de la encuesta.	Las instalaciones de saneamiento mejoradas son aptas para su uso, y se dispone de al menos una instalación de saneamiento reservada para el personal, al menos una separada por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos una accesible para las personas con movilidad reducida.
Limitado	Uso de instalaciones mejoradas que se comparten con otros hogares.	Instalaciones de saneamiento mejoradas en la escuela que no están separadas por sexos o no son aptas para el uso en el momento de la encuesta.	Se dispone de al menos una instalación de saneamiento mejorada, pero no se cumplen todos los requisitos de un servicio básico.
No mejorado	Uso de letrinas de pozo sin losa o plataforma, letrinas colgantes o letrinas de cubo.		
Sin servicios	Eliminación de heces humanas en el campo, el bosque, en matorrales, masas de agua abiertas, playas u otros lugares abiertos, o con los residuos sólidos.	Instalaciones de saneamiento no mejoradas o inexistentes en la escuela.	Las instalaciones de saneamiento no son mejoradas (p. ej., letrinas de pozo excavado sin losa ni plataforma, letrinas colgantes o letrinas de cubo) o no se dispone de instalaciones de saneamiento.

Nota: No se han definido indicadores globales para servicios gestionados de manera segura en escuelas y establecimientos de salud, pero muchos países hacen un monitoreo de los indicadores que van más allá del nivel de servicio básico global.

TABLA 8 Escalas de servicios de saneamiento para los hogares, las escuelas y los establecimientos de salud

Nivel de servicio	Hogares	Escuelas	Establecimientos de salud
Básico	Disponibilidad de instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón en el hogar.	Instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón disponibles en la escuela en el momento de la encuesta.	Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos (con agua y jabón y/o desinfectante para manos a base de alcohol) en los puntos de atención y a no más de cinco metros de las instalaciones de saneamiento.
Limitado	Disponibilidad de instalaciones para lavarse las manos con jabón y/o agua en casa.	Instalaciones para lavarse las manos con agua pero sin jabón disponibles en la escuela en el momento de la encuesta.	Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneameinto, pero no en ambos.
Sin servicios	No hay instalaciones para lavarse las manos en casa.	No hay instalaciones para lavarse las manos o no hay agua disponible en la escuela.	No se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención ni en las instalaciones de saneamiento.

TABLA 9 Escalas de servicios de higiene para los hogares, las escuelas y los establecimientos de salud

Menos países disponían de datos sobre los servicios básicos de higiene en los tres entornos, pero en el Gráfico 52 se observa que las diferencias entre los hogares, las escuelas y los establecimientos de salud eran menos claras que en el caso del agua y la higiene, en parte porque las definiciones son más comparables (Tabla 9). En Nepal, Nigeria, Filipinas y el Sudán, la cobertura más baja de higiene básica se daba en las escuelas, lo que suele reflejar la ausencia de jabón (muchas más escuelas tenían puestos para lavarse las manos con agua, pero sin jabón). En Camboya, el Iraq y Uganda, la cobertura más baja se registró en los establecimientos de salud. En Camboya y Uganda, los establecimientos de salud tenían más probabilidades de disponer de material para la higiene de las manos en el punto de atención que en las instalaciones de saneamiento, mientras que en el Iraq ocurría lo contrario. Las mayores diferencias se observaron en Guinea-Bissau y el Iraq, pero por motivos distintos: los establecimientos de salud contaban con una mejor cobertura de los servicios básicos de higiene que las escuelas o los hogares en el Iraq, mientras que en Guinea-Bissau ocurría lo contrario.

Referencias

1. Rajan D, Rouleau K, Winkelmann J, Kringos D, Jakab M, Khalid F, editores. Implementing the primary health care approach: a primer. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://iris.who.int/handle/10665/376777).
2. Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). A vision for primary health care in the 21st century: towards universal health coverage and the Sustainable Development Goals. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2018 (https://iris.who.int/handle/10665/328065).
3. Declaration of Alma-Ata. Alma-Ata: Organización Mundial de la Salud, Oficina Regional para Europa; 1978 (https://iris.who.int/handle/10665/347879).
4. Atención primaria de salud (WHA 72.2). Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2019 (https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA72/A72_R2-sp.pdf).
5. Cobertura sanitaria universal: avanzar juntos para construir un mundo más sano. En: Declaración política de la reunión de alto nivel sobre la cobertura sanitaria universal. Nueva York: Naciones Unidas; 2019 (https://documents.un.org/access.nsf/get?OpenAgent&DS=A/RES/78/4&Lang=S).
6. Declaración política de la reunión de alto nivel sobre la cobertura sanitaria universal. Nueva York: Naciones Unidas; 2023 (https://documents.un.org/access.nsf/get?OpenAgent&DS=A/RES/78/4&Lang=S).
7. Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). (2020). Marco operacional para la atención primaria de salud: transformar la visión en acción. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2020 (https://iris.who.int/handle/10665/351718).
8. Everybody's business: strengthening health systems to improve health outcomes: WHO's framework for action. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2007 (https://iris.who.int/handle/10665/43918).
9. The Sustainable Development Goal 6 Global Acceleration Framework. Ginebra: ONU Agua; 2020 (https://www.unwater.org/publications/sdg-6-global-acceleration-framework).
10. Los comportamientos de colaboración. Nueva York: Saneamiento y Agua para Todos (SWA); 2024 (https://www.sanitationandwaterforall.org/es/sobre-swa/nuestro-trabajo/marco-de-la-swa/los-comportamientos-de-colaboracion, consultado el 28 de julio de 2024).
11. Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Marco de medición de la atención primaria de salud e indicadores: seguimiento de los sistemas de salud desde el punto de vista de la atención primaria. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2022 (https://iris.who.int/handle/10665/373544).
12. Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Web annex: technical specifications. En: Marco de medición de la atención primaria de salud e indicadores: seguimiento de los sistemas de salud desde el punto de vista de la atención primaria. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2022 (https://iris.who.int/handle/10665/352201).
13. Organización Mundial de la Salud y Asociación Internacional de Institutos Nacionales de Salud Pública. Application of the essential public health functions: an integrated and comprehensive approach to public health. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://iris.who.int/handle/10665/375864).
14. Minimum requirements for infection prevention and control programmes. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2019 (https://iris.who.int/handle/10665/330080).
15. Base de datos del JMP sobre agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://washdata.org/data/healthcare, consultado el 28 de julio de 2024).
16. Health Resources and Services Availability Monitoring System (HeRAMS). Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://www.who.int/initiatives/herams, consultado el 28 de julio de 2024).
17. Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. Universal water, sanitation, hygiene, waste and electricity services in all health care facilities to achieve quality care: global framework for action 20242030. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://iris.who.int/handle/10665/377776).
18. Country progress tracker – WASH in health care facilities. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 (https://www.washinhcf.org/country-progress-tracker/, consultado el 28 de julio de 2024).
19. El agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud: medidas prácticas para lograr el acceso universal a una atención de calidad. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2019 (https://iris.who.int/handle/10665/330043).

BUILDING GROUNDS FOR

Sección 7

Anexos

Anexo 1:
Métodos

Desde su creación en 1990, el Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) ha desempeñado una labor decisiva en la elaboración de normas y principios para el monitoreo mundial del agua potable, el saneamiento y la higiene en los hogares. Tras el establecimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el alcance del monitoreo mundial del JMP se amplió para incluir el agua, el saneamiento y la higiene en las escuelas y en los establecimientos de salud.

Lograr y mantener los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud es fundamental para una serie de objetivos de salud, entre ellos los relacionados con la cobertura sanitaria universal de calidad, la prevención y el control de infecciones, la seguridad de los pacientes y la salud de la madre y el niño (en particular en torno al parto). El agua, el saneamiento y la higiene también van más allá de los efectos en la salud y abarcan cuestiones como la dignidad y el respeto, la moral del personal y el desempeño y la seguridad. Si bien no hay indicadores específicos de los ODS para los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud, los servicios básicos de agua, saneamiento e higiene son esenciales para alcanzar muchas de las metas del ODS 3, en particular las metas 3.1, 3.2 y 3.8.

En 2016, se convocó una reunión de un grupo de expertos en la que se revisó, modificó y aprobó un proyecto de indicadores armonizados para el monitoreo del agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud. El grupo recomendó que, además del agua, el saneamiento y la higiene, en el caso de los establecimientos de salud, se incluyera asimismo en el monitoreo mundial la gestión de residuos de la atención de salud y la limpieza del entorno, que están estrechamente relacionadas con el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud.

RECUADRO A1.1 **Mejoras de los métodos del JMP en la actualización de 2024**

1. Aumento del número de conjuntos de datos utilizados para generar estimaciones, de 504 a 701.
2. Perfeccionamiento y normalización del método de elaboración de estimaciones regionales (véase **Estimaciones regionales y mundiales de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud** en la página 66).
3. Cambio de terminología de "nacional" a "total". Las estimaciones del JMP se elaboran por países, zonas y territorios. Las estimaciones representativas de poblaciones enteras dentro de esas zonas se han denominado "estimaciones nacionales" en informes anteriores, pero ahora se denominan "estimaciones totales" para reflejar mejor que algunas de ellas se refieren a zonas y territorios y no a países.

En consecuencia, en 2018 el JMP elaboró y publicó preguntas e indicadores básicos para el monitoreo de los servicios de agua, saneamiento e higiene, gestión de residuos y limpieza del entorno en los establecimientos de salud. En 2019, el JMP publicó un informe de referencia mundial en el que se presentan definiciones y estimaciones nacionales,[9] regionales y mundiales de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud. En 2020, el JMP actualizó la base de datos mundial y contribuyó con un capítulo a un informe de progreso mundial, seguido de una actualización de los progresos (informe completo del JMP) sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud en 2022.[10]

A continuación se presenta un breve resumen de la metodología del JMP para el monitoreo del abastecimiento del agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud, que se basa en métodos establecidos para el monitoreo en los hogares y que seguirá perfeccionándose con el tiempo. Si bien los indicadores globales de agua, saneamiento e higiene en los hogares reflejan la proporción de la población con los diferentes niveles de servicios de agua, saneamiento e higiene, los indicadores utilizados para los establecimientos de salud reflejan la proporción de establecimientos de salud con servicios de agua, saneamiento e higiene. En el recuadro A1.1 se enumeran las mejoras metodológicas introducidas desde la actualización de 2022. Puede encontrarse información más detallada sobre las definiciones y métodos del JMP en los recursos que figuran en la Tabla A1.3.

Recogida y validación de los datos relativos al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

El JMP actualiza cada dos años la base de datos mundial sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud. El primer paso consiste en recopilar fuentes de datos que contengan información sobre los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud, mediante la consulta sistemática de los sitios web de las oficinas nacionales de estadística, las instituciones sectoriales (por ejemplo, los ministerios de salud, agua y saneamiento) y otras bases de datos regionales y mundiales. Las oficinas regionales y de país de UNICEF y la OMS también prestan apoyo para localizar nuevos conjuntos de datos disponibles en consulta con las autoridades pertinentes. A continuación, los datos se extraen, se limpian, se analizan y se añaden a las fichas de cada país relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud que tiene el JMP.[11]

El segundo paso consiste en verificar las estimaciones provisionales. Las fichas nacionales del JMP contienen una lista completa de las fuentes de datos y muestran el uso que se ha efectuado de la información de cada fuente para generar estimaciones comparables a escala internacional para cada año del periodo de referencia (desde 2000 hasta el año anterior a la publicación). En el último trimestre del año anterior a la publicación, el borrador de las estimaciones se comparte con las autoridades pertinentes, a través de las oficinas de la OMS y UNICEF en los países, para que estos dispongan de al menos dos meses para realizar consultas y comentarios técnicos.

El objetivo primordial del monitoreo mundial es generar estimaciones comparables a escala internacional que puedan utilizarse para establecer puntos de referencia y comparar los progresos de los distintos países. El JMP utiliza una metodología normalizada para generar estimaciones para todos los países y estas en ocasiones difieren de las estadísticas nacionales, puesto que es posible que utilicen definiciones o métodos diferentes. El objetivo de la consulta no es comparar las estimaciones del JMP con las estadísticas nacionales, sino revisar la exhaustividad o precisión de los conjuntos de datos de la ficha del país creada por el JMP y verificar la interpretación de los datos nacionales en las estimaciones del JMP.

9 A efectos de este informe, "países" hace referencia a los países, zonas y territorios incluidos en World Population Prospects de la División de Población de las Naciones Unidas, revisión de 2022.

10 En 2022, el JMP publicó una informe completo con la información más reciente sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud y un informe resumido con datos actualizados sobre el abastecimiento del agua, el saneamiento y la higiene en las escuelas. Posteriormente, se ha alternado la actualización de los progresos con la actualización de los datos de cada entorno.

11 Las fichas de los países del JMP pueden descargarse del sitio web del Programa: https://washdata.org/data/downloads. Obsérvese que la "ficha mundial" contiene estimaciones para todos los países de los que se dispone de datos.

El JMP también extrae información sobre otros indicadores pertinentes incluidos en los sistemas de monitoreo que no forman parte de las escalas de servicios existentes. Estos datos se utilizan para realizar análisis adicionales sobre otros temas de interés, como la salud menstrual, la discapacidad y la prevención y el control de infecciones, pero no se incluyen en las fichas de país del JMP debido a la limitada disponibilidad de datos y a la falta de consenso sobre las definiciones de los indicadores y los métodos para elaborar estimaciones nacionales, regionales y mundiales.

Desglose de los datos

Para determinar los grupos que tienen mejores o peores niveles de servicio, es útil desglosar los datos por diferentes estratificadores. El desglose subnacional (por ejemplo, por límites administrativos) es relevante para la programación nacional, pero las diferencias subnacionales son difíciles de comparar de un país a otro. En este informe se utilizan tres estratificadores de alto nivel que se incluyen en numerosas evaluaciones y conjuntos de datos:

- **Tipo de establecimiento de salud.** Los establecimientos de salud abarcan desde los hospitales de formación terciaria, con miles de empleados que realizan procedimientos complejos, hasta los ambulatorios rurales, con apenas uno o dos empleados que disponen de formación y recursos mínimos. Los distintos tipos de establecimientos ofrecen diferentes tipos de servicios de salud, y la cobertura de los servicios de agua, saneamiento e higiene y otros servicios básicos puede diferir sobremanera en función del tipo de establecimiento. Los sistemas nacionales de evaluación y monitoreo no utilizan una clasificación uniforme de los tipos de establecimientos, pero muchos sí registran si los establecimientos evaluados son hospitales o no. En consecuencia, el JMP ha elaborado estimaciones separadas para los hospitales y para los tipos de centros más pequeños, clasificados como establecimientos no hospitalarios.
- **Autoridad responsable.** En la mayoría de los países, los servicios de salud se prestan a través de una combinación de establecimientos de salud públicos (por ejemplo, hospitales públicos, centros de salud, clínicas) y no públicos, que pueden incluir establecimientos gestionados por empresas privadas con ánimo de lucro, proveedores sin ánimo de lucro (incluidas organizaciones confesionales) y proveedores de salud individuales. Algunas evaluaciones solo recogen información sobre los establecimientos públicos, mientras que otras evalúan distintos tipos de establecimientos no gestionados por el estado. Relativamente pocos países disponen de una única base de datos nacional que abarque a todas las autoridades gestoras de los establecimientos de salud.
- **Ubicación.** Los establecimientos de salud no están distribuidos por igual en todos los países, y los situados en zonas remotas tienen más probabilidades de carecer de servicios básicos. La mayoría de las evaluaciones registran la ubicación de los establecimientos de salud por región subnacional, distrito u otra unidad administrativa. Si bien los datos relativos a las zonas subnacionales son importantes para la planificación nacional, no resulta sencillo agregarlos a escala regional y mundial. Algunas evaluaciones registran si los establecimientos de salud están situados en zonas urbanas o rurales, una distinción más útil para el análisis regional y global.

Fuentes y cobertura de los datos

Las principales fuentes de datos nacionales son los Sistema de Información sobre la Gestión Sanitaria (HMIS), que recogen datos sistemáticos, los censos periódicos (no HMIS) de los establecimientos de salud y las encuestas de evaluación de los establecimientos de salud. Otras fuentes de datos son las iniciativas de monitoreo regionales y mundiales, como las evaluaciones de disponibilidad y preparación de los servicios (SARA), las evaluaciones de la prestación de servicios (SPA), los indicadores de la prestación de servicios (SDI) y el monitoreo y la rendición de cuentas sobre el rendimiento (PMA). Cuando están disponibles, el JMP utiliza fuentes primarias en lugar de secundarias y utiliza microdatos originales o tabulaciones proporcionadas por las autoridades nacionales en lugar de informes resumidos.

En la actualización del JMP 2024 sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud se utilizaron datos de un total de 691 fuentes de 166 países para generar estimaciones. La base de datos completa incluía 925 conjuntos de datos, pero no todos contenían datos que pudieran utilizarse. En el Gráfico A1.1 se observa que se utilizaron más fuentes de datos para el agua (483) y la gestión de residuos (440) que para el saneamiento (382) o la higiene (352). Todos ellos han duplicado con creces su volumen desde el informe de referencia de 2019. El menor número de fuentes de datos disponibles correspondió a la limpieza del entorno (100), pero se ha multiplicado por diez y ha crecido de forma constante desde el informe de 2019, que se basó en solo 10 fuentes de datos.

Las fuentes de datos utilizadas en el informe 2024 representaban evaluaciones de casi 1,2 millones de establecimientos de salud (Gráfico A1.2).[12] Las encuestas y los censos suman el grueso de esta cifra, si bien en numerosas fuentes administrativas no constaba el número de establecimientos evaluados durante la recopilación de datos, por lo que el número total de establecimientos evaluados es una subestimación. La mayoría de las fuentes de datos incluidas en la categoría "Otros" tampoco indicaban cuántos establecimientos se habían evaluado, a excepción de los informes de la Cámara de Auditoría de Rusia de 2016 y 2018, en los que se evaluaron las instalaciones de agua y saneamiento de aproximadamente 117.000 establecimientos de salud.

12 Esta cifra excluye los datos de la encuesta de salud rural en India (clasificada como datos administrativos, ya que los resultados son autodeclarados), en la que se encuestó a una media de 175 000 establecimientos de salud al año entre 2006 y 2022. Si se incluyeran, estos datos supondrían 3 millones de establecimientos más con datos sobre servicios de agua y saneamiento.

El número de fuentes de datos relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud se ha duplicado con creces desde 2019

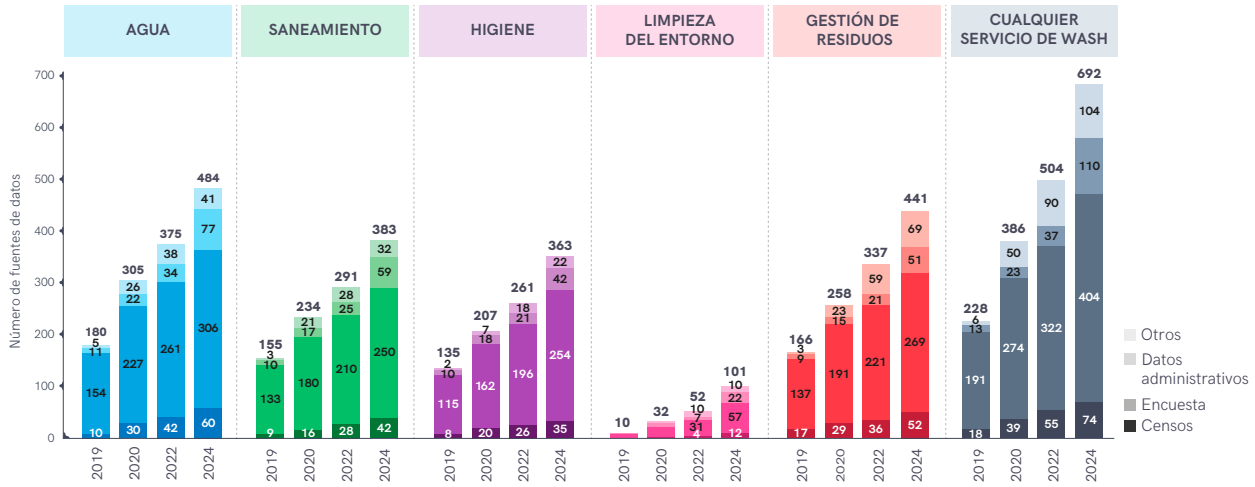


GRÁFICO A1.1 Número de fuentes de datos nacionales utilizadas en los informes del JMP sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud, por tipo de servicio y fuente de datos, 2019-2024

Nota: "Cualquier servicio de agua, saneamiento e higiene" indica si las fuentes de datos incluían estadísticas para cualquiera de las cinco áreas básicas de los servicios de agua, saneamiento e higiene.

En 2024, las encuestas y los censos constituyeron la mayoría de los establecimientos evaluados

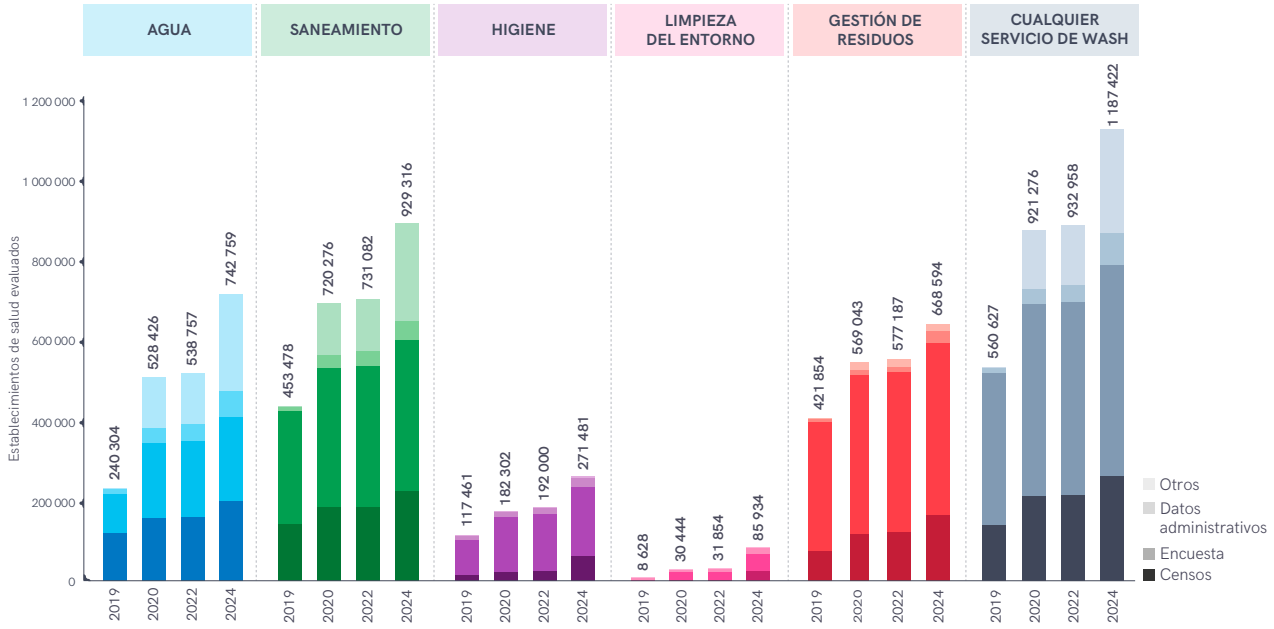


GRÁFICO A1.2 Número de establecimientos de salud evaluados en las fuentes de datos nacionales utilizadas en los informes del JMP sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud, por tipo de servicio y fuente de datos, 2019-2024

El JMP extrae datos representativos del total de los establecimientos de salud: urbanos y rurales, hospitales y establecimientos no hospitalarios, públicos y no públicos. El JMP se basa en los datos oficiales publicados por las autoridades nacionales, pero no siempre se dispone de información detallada sobre la distribución general por ubicación y por tipo de establecimientos de salud. Algunos conjuntos de datos solo incluyen los establecimientos públicos; otros, solo algunos tipos de establecimientos (por ejemplo, los hospitales o los centros de salud rurales).

Si se dispone de datos de diferentes pabellones o áreas de un establecimiento, se da prioridad a la extracción de datos de las áreas de consultas generales o ambulatorias. Si no se pueden obtener datos de las áreas de consultas generales y ambulatorias, se registra la disponibilidad de los servicios de agua, saneamiento e higiene en cualquiera

de los otros lugares disponibles para utilizarlos en el cálculo de los indicadores mundiales.

Toda la información oficial, disponible y accesible se registra en la ficha del país correspondiente del JMP, pero no todos los conjuntos de datos de esas fichas se utilizan para elaborar las estimaciones. Los conjuntos de datos solo se utilizan para elaborar estimaciones si cumplen unas normas mínimas de calidad y cobertura. Por ejemplo, los datos del HMIS o del censo se utilizan únicamente si el índice de respuesta es de al menos un tercio (33 %). Los datos de las encuestas solo se utilizan si cubren al menos 50 establecimientos de salud por entorno, o si representan al menos el 30 % de los establecimientos de salud de un entorno pertinente.

El acceso a microdatos e informes completos es crucial para evaluar la comparabilidad de las definiciones, la cobertura de los datos y la fiabilidad de la información disponible. En algunos casos, un conjunto de datos puede utilizarse para algunos indicadores, pero no para todos, debido a las fluctuaciones en la disponibilidad y la calidad de los datos. Por ejemplo, una encuesta sobre los establecimientos de salud puede arrojar datos fiables sobre la "mejora del saneamiento", pero datos poco fiables sobre la "usabilidad" de esos establecimientos debido a la ambigüedad de la formulación de las preguntas o a la formación inadecuada de los equipos de encuesta. En otros casos, un conjunto de datos puede arrojar datos notablemente diferentes de otros conjuntos de datos de un marco temporal similar. En tales casos, y tras la consulta con el país, estos datos pueden figurar en sus fichas respectivas pero no utilizarse para elaborar estimaciones. En estos casos, se registra en las notas de la ficha del país la razón por la que no se utilizó ese conjunto de datos.

Definiciones del JMP

El JMP clasifica las tecnologías del agua y el saneamiento en instalaciones mejoradas y no mejoradas.[13] Las fuentes de agua mejoradas están diseñadas para proteger contra la contaminación, mientras que las instalaciones de saneamiento mejoradas están diseñadas para separar de forma higiénica los excrementos del contacto humano (Tabla A1.1).

Para el indicador de servicios básicos de gestión de residuos, los residuos deben separarse en el lugar

13 El JMP monitorea los niveles de los servicios de agua potable en los hogares y las escuelas, mientras que en los establecimientos de salud se monitorea el acceso al agua para fines generales. Las instalaciones de suministro de agua se clasifican como mejoradas y no mejoradas de la misma manera para todos los entornos.

	Agua	Saneamiento
Instalaciones mejoradas	**Suministros por canalización** • Agua corriente en la vivienda, patio o parcela, incluida el agua canalizada a una vivienda colindante. • Grifos o tomas de agua públicos. **Suministros no canalizados** • Pozos perforados/pozos entubados. • Pozos y manantiales protegidos. • Agua de lluvia. • Agua envasada, incluida el agua embotellada y el agua en bolsitas. • Agua suministrada, incluidos camiones cisterna y pequeños carros/cisternas/bidones. • Kioscos de agua.	**Saneamiento en red** • Inodoros con descarga de agua y de arrastre hidráulico conectados al alcantarillado. **Saneamiento sin red** • Inodoros o letrinas con descarga de agua y de arrastre hidráulico conectadas a fosas sépticas o pozos. • Letrinas de pozo mejoradas con ventilación. • Letrinas de pozo con losa (construidas con materiales duraderos y fáciles de limpiar). • Inodoros de compostaje, incluidas las letrinas de doble fosa con losa y los sistemas basados en contenedores.
Instalaciones no mejoradas	**Suministros no canalizados** • Pozos y manantiales no protegidos.	**Saneamiento sin red** • Inodoros o letrinas con descarga de agua y de arrastre hidráulico a un desagüe abierto u otro lugar*. • Letrinas de pozo sin losa, o losas construidas con materiales que no son duraderos ni fáciles de limpiar. • Pozos a cielo abierto. • Inodoros/letrinas colgantes. • Letrinas de cubo, incluidas cubetas, bandejas u otros recipientes no sellados.
Sin instalaciones	**Aguas superficiales** • Fuentes de agua abiertas situadas en la superficie, incluidos ríos, lagos, estanques, arroyos, canales, embalses y canales de riego.	**Defecación al aire libre** • Defecación en el monte, el campo o en una zanja • Defecación en aguas superficiales, incluidas las playas, los ríos, los arroyos, los canales de desagüe, los mares o los océanos.

* Si la respuesta a la encuesta es "descarga o arrastre a otro lugar", ello indica que los excrementos no se vierten en una alcantarilla, fosa séptica o letrina de pozo, sino en el entorno local, por lo que la instalación debe clasificarse como no mejorada.

TABLA A1.1 Clasificación del JMP de tipos de instalaciones de agua y saneamiento

donde se generan y deben tratarse y eliminarse adecuadamente. Los métodos de tratamiento y eliminación considerados para cumplir el nivel de servicio básico incluyen el autoclave, la incineración, el enterramiento en un pozo revestido con protección, y la recogida para la eliminación de residuos médicos fuera de las instalaciones. La incineración al aire libre no se considera adecuada.

Para el indicador de servicios básicos de gestión de residuos, los residuos deben separarse en el lugar donde se generan y deben tratarse y eliminarse adecuadamente. Los métodos de tratamiento y eliminación considerados para cumplir el nivel de servicio básico incluyen el autoclave, la incineración, el enterramiento en un pozo revestido con protección, y la recogida para la eliminación de residuos médicos fuera de las instalaciones. La incineración al aire libre no se considera adecuada.

El indicador de servicios básicos de limpieza del entorno exige que se disponga de protocolos de limpieza y que todo el personal responsable de la limpieza haya recibido formación. Los protocolos deben incluir técnicas paso a paso para tareas específicas, como la limpieza del suelo, la limpieza de los lavabos, la limpieza de los derrames de sangre o líquidos corporales, y una lista o calendario de limpieza en el que se especifique quién es responsable de las tareas de limpieza y la frecuencia con la que deben realizarse. El término para los protocolos puede diferir según la práctica local; pueden denominarse procedimientos operativos normalizados, directrices, instrucciones, etc.

Análisis de datos y estimaciones por países

El JMP utiliza una regresión lineal simple para generar estimaciones a partir de todos los puntos de datos disponibles para cada uno de los indicadores primarios que figuran en la Tabla A1.2.[14]

Todos los indicadores de servicios básicos son compuestos y se basan en dos o más de estos indicadores primarios. Los datos sobre los distintos indicadores primarios pueden proceder de fuentes de datos diferentes, por lo que no siempre es posible combinarlos a nivel de cada establecimiento de salud. Además, algunas fuentes de datos comunican el nivel de servicio básico sin desglosarlo en los indicadores primarios constitutivos. En consecuencia, el JMP elabora estimaciones para los servicios básicos tomando el mínimo de cada indicador primario disponible (o del servicio básico, si está disponible) para un año determinado. El indicador de saneamiento básico comprende cinco indicadores primarios, pero muchos países carecen de datos sobre uno o varios de ellos. Para aprovechar al máximo los datos disponibles, el JMP elabora estimaciones de los servicios básicos de saneamiento cuando se dispone de datos sobre inodoros mejorados y aptos para el uso, y al menos dos de los cuatro indicadores primarios restantes (personal, separados por sexo, higiene menstrual y movilidad reducida). A diferencia de otros servicios básicos, el saneamiento básico no es un indicador primario. No se efectúa una regresión sobre este indicador, sino sobre los siete indicadores primarios de saneamiento de la Tabla A1.2.

14 Estos indicadores figuran en la pestaña "Resumen de datos" de las fichas de los países.

Proporción de establecimientos de salud con:				
Agua	**Saneamiento**	**Higiene**	**Gestión de residuos**	**Limpieza del entorno**
• Cualquier fuente de agua • Servicios mejorados • Servicios mejorados y disponibles • Servicios mejorados e *in situ* • **Servicios básicos (mejorados, disponibles e *in situ*)**	• Cualquier instalación de saneamiento • Servicios mejorados • Servicios mejorados y aptos para el uso • Servicios mejorados y reservados para mujeres • Servicios mejorados y reservados para la gestión de la salud menstrual • Servicios mejorados y reservados para el personal • Servicios mejorados y adaptados a una movilidad reducida	• Cualquier instalación de higiene de manos • Punto con cubeta, agua y jabón • Punto con solución hidroalcohólica • Punto con cubeta, agua y jabón O solución hidroalcohólica • Punto con agua y jabón a menos de 5 metros de los inodoros • **Servicios básicos (punto con cubeta, agua y jabón O solución hidroalcohólica Y a menos de 5 metros de los inodoros)**	• Cualquier instalación de separación o tratamiento de residuos • Separación de residuos en la zona de consultas • Tratamiento/eliminación de residuos • Eliminación segura de los residuos infecciosos • Eliminación segura de los residuos cortopunzantes • **Servicios básicos (separación de residuos en la zona de consultas, eliminación segura de los residuos infecciosos y cortopunzantes)**	• Cualquier medida de limpieza • Políticas y protocolos por escrito • Formación del personal no sanitario • Formación del personal de salud • **Servicios básicos (políticas y protocolos por escrito, y formación del personal sanitario y no sanitario)**

TABLA A1.2 Indicadores primarios del JMP para el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

A continuación, estas estimaciones de los servicios básicos se utilizan para calcular el resto de los establecimientos de salud, que tendrían un servicio limitado, o no dispondrían de instalaciones o de instalaciones mejoradas.

Las regresiones lineales se calculan si se dispone de dos o más puntos de datos que abarquen al menos cuatro años. Si los puntos de datos abarcan menos de cuatro años, se utiliza una media. Cuando se dispone de datos, se realizan regresiones separadas para el total, los entornos urbanos y rurales, y para los hospitales y los establecimientos de salud no hospitalarios, los establecimientos públicos y los no públicos. Si bien los modelos de regresión producen estimaciones para múltiples años, en este informe solo se presentan las estimaciones para 2023, ya que el número de fuentes de datos por país aún se considera insuficiente para producir datos de tendencias fiables.

Cabe señalar que las estimaciones del JMP se basan en los últimos datos disponibles para cada país, zona y territorio y, por lo tanto, no siempre reflejan los rápidos cambios posteriores en los niveles de servicios de agua, saneamiento e higiene. Esto es particularmente cierto en contextos frágiles en los que la inestabilidad política, las crisis económicas, los riesgos medioambientales y los conflictos pueden causar un rápido deterioro de los niveles de estos servicios. En los casos en los que los últimos datos disponibles se recopilaron antes del inicio de una crisis o conflicto importante, es menos probable que las estimaciones del JMP reflejen la situación presente sobre el terreno.

En la mayoría de los países hay más centros de atención primaria de salud y otros establecimientos pequeños (establecimientos no hospitalarios) que hospitales. Por lo tanto, si se dispone de datos sobre los establecimientos de salud más pequeños pero no sobre los hospitales, se utilizan los datos sobre los centros no hospitalarios para elaborar las estimaciones totales. Del mismo modo, si solo se dispone de datos para los establecimientos de salud rurales (o urbanos), estos datos se utilizan para las estimaciones totales cuando la población que vive en zonas rurales (o urbanas) representa más del 80 % de la población total. En algunos países, los establecimientos públicos son considerablemente más numerosos que los no públicos. En esos casos, pueden utilizarse los datos de los establecimientos públicos para elaborar estimaciones totales.

Estimaciones regionales y mundiales relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

Las estimaciones regionales se obtienen sumando las estimaciones de cada país para cada una de las clases de establecimientos de salud. Lo ideal sería que las estimaciones de cada país se ponderaran con respecto al número total de establecimientos de salud de esa clase en el país. Sin embargo, no todos los países disponen de estadísticas completas sobre el número de establecimientos de salud de cada tipo. En consecuencia, el JMP utiliza las poblaciones totales, urbanas y rurales para ponderar las estimaciones de cada país, a partir de los datos más recientes de la División de Población de la ONU.[15]

Las estimaciones regionales y mundiales se realizan cuando se dispone de datos de países con una población combinada de al menos el 30 % de la población total regional o mundial. Para evitar que unos pocos países grandes tengan una influencia desproporcionada, especialmente cuando muchos países aún carecen de estimaciones, las estimaciones regionales y mundiales se calculan a partir de los valores imputados a los países que carecen de datos.

15 Para este informe, las cifras de población se obtuvieron de la revisión de World Population Prospects 2022, mientras que la proporción de la población que vive en zonas rurales y urbanas se extrajo de la revisión de World Urbanization Prospects 2018.

En anteriores actualizaciones del JMP en los establecimientos de salud, se utilizaron medias regionales ponderadas en función de la población para imputar los valores de las variables de agua, saneamiento e higiene en los países que carecían de datos. Estos valores imputados se utilizaron para generar estimaciones regionales, pero no se publicaron como estimaciones nacionales. Para generar estimaciones mundiales, a los países que carecían de datos se les asignaron valores imputados con arreglo a las agrupaciones regionales de los ODS (véase el Anexo 2).

En la actualización de 2024, se aplicó un enfoque iterativo basado en las regiones de la M49 a las variables de agua, saneamiento e higiene para imputar los valores que faltaban con el fin de generar estimaciones agregadas para las regiones geográficas y el mundo en su conjunto:[16]

1. Si se disponía de alguna estimación dentro de una subregión de la M49, se utilizó la media subregional.
2. Si se disponía de estimaciones a nivel regional pero no subregional, se utilizó la media de la región de la M49.
3. Si no se disponía de estimaciones para ningún país o territorio de la región de la M49, se utilizó la media mundial.

Para las regiones no geográficas (como los países en desarrollo sin litoral (PDSL), los países menos adelantados (PMA), los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID), los contextos frágiles de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y los grupos de ingreso del Banco Mundial), se utilizó una media ponderada simple de países y territorios, sin ninguna imputación. Tras generar los agregados, se normalizaron las estimaciones para los servicios básicos, limitados y sin servicios para garantizar que sumaban el 100 %.

16 El JMP utiliza un enfoque iterativo similar para elaborar las estimaciones regionales de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los hogares y las escuelas. Por lo tanto, con esta revisión se garantiza la armonización de los métodos del JMP en diferentes entornos. El JMP seguirá evaluando el desempeño de los métodos alternativos y perfeccionando la metodología a medida que se disponga de más datos.

General
Sitio web del JMP: https://washdata.org
Informes del JMP: https://washdata.org/reports
Datos del JMP: https://washdata.org/data
Fichas por país del JMP: https://washdata.org/data/downloads#
Instantáneas regionales del JMP: https://washdata.org/how-we-work/country-and-regional-engagement
Consultas nacionales del JMP: https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation
Monitoreo del WASH en los establecimientos de salud
Metodología del JMP sobre el agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud (borrador)
https://washdata.org/reports/jmp-2024-wash-hcf-methodology
Progresos en materia de WASH en los establecimientos de salud 2000–2021: Especial atención a los servicios de WASH y la prevención y control de infecciones (PCI)
https://washdata.org/reports/jmp-2022-wash-hcf
Informe sobre los progresos realizados a escala mundial en materia de WASH en los establecimientos de salud: Primero lo fundamental
https://washdata.org/reports/who-unicef-2020-wash-health-care-facilities-fundamentals-first
WASH en los establecimientos de salud: Informe de referencia internacional 2019
https://washdata.org/reports/jmp-2019-wash-hcf
Core questions and indicators for monitoring WASH in delivery rooms
https://washdata.org/reports/jmp-2019-core-questions-and-indicators-wash-delivery-rooms-draft
Preguntas e indicadores principales para el monitoreo de los servicios de agua, saneamiento e higiene en los establecimientos de salud en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
https://washdata.org/reports/jmp-2018-core-questions-and-indicators-wash-in-health-care-facilities
Report of expert group meeting on monitoring WASH in schools in the Sustainable Development Goals
https://washdata.org/reports/report-expert-group-meeting-monitoring-wash-health-care-facilities
Recursos relacionados con el agua, el seamiento y la higiene en los hogares
JMP Methodology: 2017 update and SDG baselines
https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update

TABLA A1.3 Recursos útiles para obtener información detallada sobre las definiciones y los métodos del JMP

Anexo 2:
Agrupaciones regionales

En el Gráfico A2.1 se muestran las agrupaciones regionales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Estos datos, junto con otras agrupaciones regionales (países en desarrollo sin litoral (PDSL), países menos adelantados (PMA) y pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID)), proceden de la División de Estadística de las Naciones Unidas.[17] La agrupación de contextos frágiles procede de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).[18] Aunque no figuran aquí, las agrupaciones por ingresos proceden del Banco Mundial.[19]

17 Véase: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/
18 Véase: https://www3.compareyourcountry.org/states-of-fragility/overview/0/ (agrupación de 2022, consultada en marzo de 2024)
19 Véase: https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bankcountry-and-lending-groups (ejercicio 2024, consultado en julio de 2023)

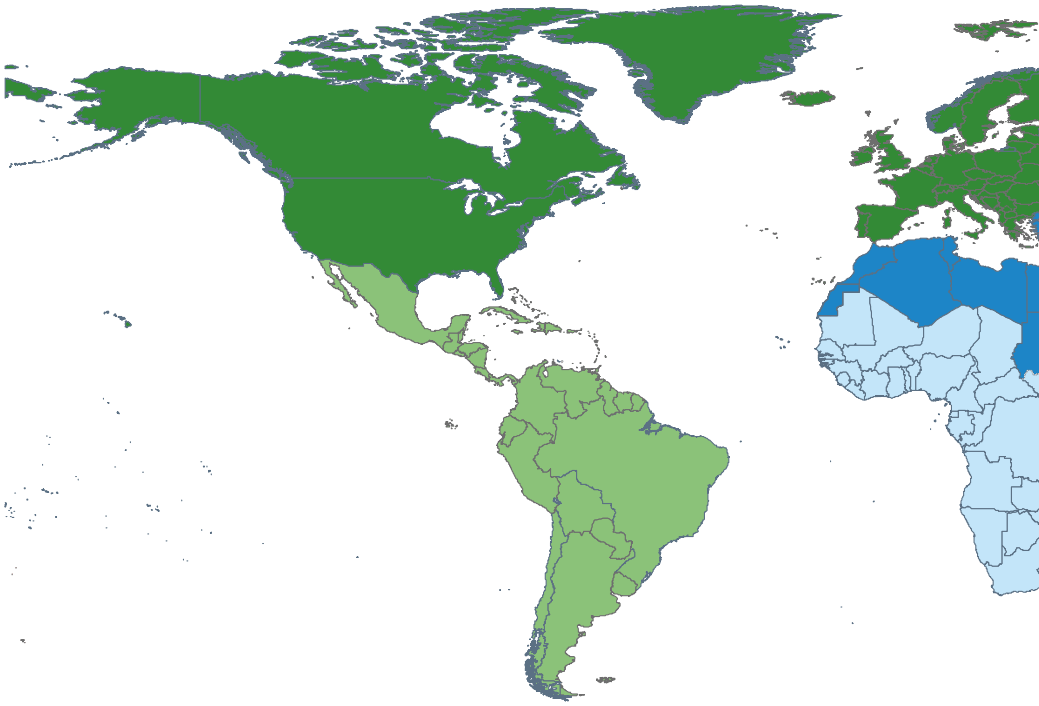


GRÁFICO A2.1 Regiones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: AGRUPACIONES REGIONALES

AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA: Australia, Nueva Zelandia.

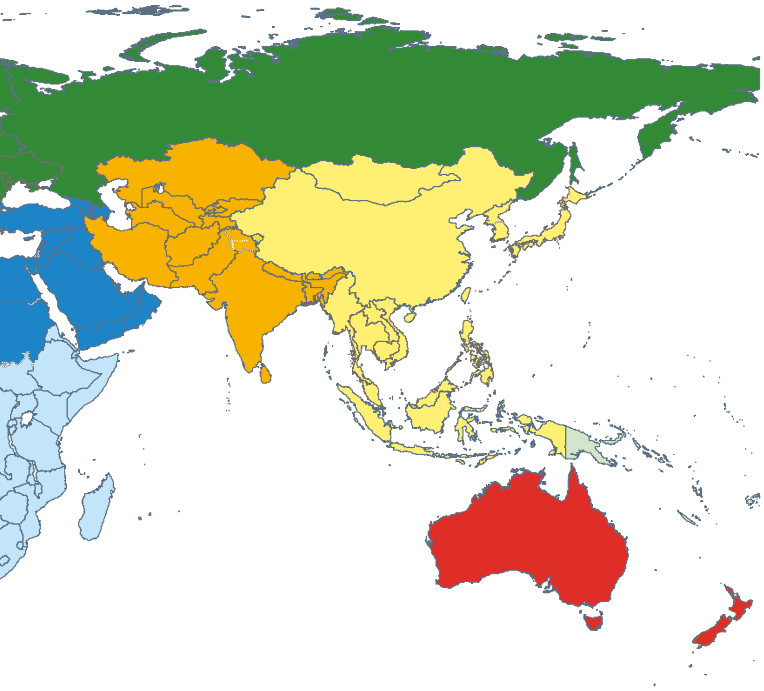
ASIA CENTRAL Y ASIA MERIDIONAL: Afganistán, Bangladesh, Bhután, India, Irán (República Islámica del), Kazajstán, Kirguistán, Maldivas, Nepal, Pakistán, Sri Lanka, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán.

ASIA ORIENTAL Y ASIA SUDORIENTAL: Brunei Darussalam, Camboya, China, China (Región Administrativa Especial de Hong Kong), China (Región Administrativa Especial de Macao), Filipinas, Indonesia, Japón, Malasia, Mongolia, Myanmar, 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, Bélgica, Bermudas, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Canadá, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovaquia, Eslovenia, Eslovenia, España, Estados Unidos de América, Estonia, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Groenlandia, Hungría, Irlanda, Isla de Man, Islandia, Islas Feroe, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malta, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos (Reino de los), Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Moldova, Rumanía, 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 Eustaquio y Saba, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guadalupe, Guatemala, Guayana Francesa, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de Estados Unidos, Jamaica, Martinica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, Saint Martin (parte francesa), San Bartolomé, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Sint Maarten (parte neerlandesa), Suriname, Trinidad y Tabago, Uruguay, Venezuela (República Bolivariana de).

ÁFRICA SEPTENTRIONAL Y ASIA OCCIDENTAL: Arabia Saudita, Argelia, Armenia, Azerbaiyán, Bahréin, Chipre, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Georgia, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Omán, Qatar, República Árabe Siria, Sáhara Occidental, Yemen, Sudán,



territorio Palestino Ocupado incluido Jerusalén Este[20], Túnez, Türkiye.

OCEANÍA (EXCEPTO AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA):[21] Islas Cook, Fiyi, Guam, Islas Marshall, Islas Marianas del Norte, Islas Wallis y Futuna, Islas Salomón, Kiribati, Micronesia (Estados Federados de), Nauru, Nueva Caledonia, Niue, Palaos, Papúa Nueva Guinea, Samoa, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Polinesia Francesa, Samoa Americana.

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

20 Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina"

21 A lo largo de este informe se hace referencia a Oceanía (excluidos Australia y Nueva Zelandia) como "Oceanía".

OTRAS AGRUPACIONES REGIONALES

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

PAÍSES MENOS ADELANTADOS (PMA):
Afganistán, Angola, Bangladesh, Benín, 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 Tanzanía, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Sudán del Sur, Timor-Leste, Togo, Tuvalu, Uganda, Yemen, Zambia.

PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO (PEID):
Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bonaire, San Eustaquio y Saba, Cabo Verde, Comoras, Cuba, Curaçao, Dominica, Fiyi, Granada, Guam, Guinea-Bissau, Guyana, Haití, Islas Cook, Islas Marianas del Norte, Islas Marshall, Islas Salomón, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Jamaica, Kiribati, Maldivas, Mauricio, Micronesia (Estados Federados de), Montserrat, Nauru, Niue, Nueva Caledonia, Palaos, Papúa Nueva Guinea, Polinesia Francesa, Puerto Rico, República Dominicana, República Dominicana, Samoa, Samoa Americana, Saint Kitts y Nevis, San Martín (parte neerlandesa), San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Santo Tomé y Príncipe, Seychelles, Singapur, Suriname, Timor-Leste, Tonga, Trinidad y Tabago, Tuvalu, Vanuatu.

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

Anexo 3: Estimaciones relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

Estimaciones relativas al agua

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS RURALES					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Afganistán	2023	42 240	27	**79**	17	5	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	2 832	65	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2023	83 295	78	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	80	88	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Angola	2015	28 128	63	**-**	-	51	49	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Anguila	2023	16	100	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Antigua y Barbuda	2023	94	24	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	36 947	85	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Armenia	2023	2 778	64	**98**	2	<1	>99	99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	8 959	60	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	10 413	58	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	172 954	40	**64**	35	<1	>99	64	**91**	9	<1	>99	91	**69**	31	<1	>99	69
Barbados	2009	274	32	**-**	-	12	88	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Belice	2023	411	47	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Benin	2019	12 290	48	**-**	-	16	84	-	**-**	-	5	95	-	**-**	-	22	78	-
Bhután	2023	787	44	**95**	5	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	12 389	71	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**88**	5	7	93	93
Brasil	2016	206 860	86	**89**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	23 251	33	**74**	23	4	96	75	**80**	16	4	96	93	**33**	67	<1	>99	33
Burundi	2016	10 903	12	**70**	17	13	87	70	**-**	-	1	99	-	**-**	-	30	70	-
Camboya	2023	16 945	26	**96**	1	3	97	97	**98**	1	1	99	99	**95**	<1	4	96	96
Camerún	2023	28 647	59	**-**	-	8	92	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chad	2023	18 279	24	**79**	<1	21	79	79	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chequia	2023	10 495	75	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2022	1 449 781	64	**91**	<1	9	91	91	**-**	-	5	95	-	**-**	-	10	90	-
Colombia	2023	52 085	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**64**	4	32	68	68
Comoras	2023	852	30	**-**	-	4	96	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2018	5 441	67	**37**	45	18	82	64	**61**	29	10	90	75	**9**	64	27	73	51
Costa Rica	2023	5 212	83	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2023	28 873	53	**27**	36	37	63	27	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	4 009	59	**98**	<1	2	98	98	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2023	1 136	79	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Egipto	2023	112 717	43	**83**	9	9	91	91	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
El Salvador	2015	6 231	70	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

- Sin estimación NA no aplicable Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase <https://washdata.org>.

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Afganistán	2023	**74**	25	<1	>99	74	**77**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Angola	2015	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Anguila	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Antigua y Barbuda	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Arabia Saudita	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Armenia	2023	**>99**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	**79**	18	3	97	79	**69**	24	7	93	69	**71**	29	<1	>99	71	**88**	12	<1	>99	88
Barbados	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	12	88	-	**-**	-	-	-	-
Belice	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Benin	2019	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	17	83	-	**-**	-	-	-	-	**64**	19	17	83	64
Bhután	2023	**75**	25	<1	>99	>99	**96**	4	<1	>99	>99	**95**	5	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	**-**	-	-	-	-	**88**	5	7	93	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2016	**-**	-	-	-	-	**89**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	**97**	3	<1	>99	99	**63**	31	6	94	73	**42**	58	<1	>99	42	**-**	-	3	97	80
Burundi	2016	**-**	-	6	94	85	**-**	-	14	86	69	**-**	-	26	74	-	**-**	-	20	80	-
Camboya	2023	**-**	-	<1	>99	76	**96**	1	2	98	97	**96**	1	2	98	97	**-**	-	-	-	-
Camerún	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	26	74	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chad	2023	**97**	<1	3	97	97	**77**	<1	23	77	77	**82**	<1	18	82	82	**74**	<1	26	74	74
Chequia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2022	**-**	-	-	-	-	**91**	<1	9	91	91	**91**	<1	9	91	91	**-**	-	-	-	-
Colombia	2023	**-**	-	-	-	-	**64**	4	32	68	68	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Comoras	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2018	**47**	47	6	94	75	**36**	45	19	81	62	**28**	49	23	77	57	**53**	38	9	91	75
Costa Rica	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2023	**79**	21	<1	>99	>99	**24**	37	39	61	24	**27**	36	37	63	27	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Egipto	2023	**-**	-	<1	>99	-	**84**	7	8	92	92	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	-
El Salvador	2015	**-**	-	<1	>99	67	**42**	32	26	74	58	**58**	20	23	77	67	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS RURALES					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Eritrea	2012	3 253	36	**-**	-	14	86	77	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eslovaquia	2023	5 795	54	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Estonia	2023	1 323	70	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eswatini	2023	1 211	25	**-**	-	8	92	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2023	126 527	23	**55**	<1	45	55	-	**83**	<1	17	83	-	**43**	8	49	51	43
Federación de Rusia	2023	144 444	75	**-**	-	15	85	69	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Fiji	2023	936	59	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Filipinas	2023	117 337	48	**92**	-	-	-	96	**93**	-	-	-	96	**90**	-	-	-	95
Gabón	2014	1 967	88	**-**	-	3	97	97	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Gambia	2023	2 773	64	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Georgia	2023	3 728	61	**85**	8	7	93	85	**96**	3	<1	>99	99	**59**	20	20	80	73
Ghana	2023	34 122	59	**67**	33	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	13	87	-
Granada	2023	126	37	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guatemala	2022	17 844	53	**67**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guinea	2023	14 191	38	**-**	-	68	32	-	**-**	-	35	65	-	**-**	-	68	33	-
Guinea-Bissau	2023	2 151	45	**72**	20	9	91	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guyana	2014	751	26	**52**	25	23	77	52	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Haití	2023	11 725	60	**64**	24	12	88	66	**70**	25	5	95	72	**81**	8	12	88	81
Honduras	2023	10 594	60	**55**	42	3	97	82	**-**	-	-	-	-	**77**	23	<1	>99	77
Hungría	2023	10 156	73	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
India	2018	1 369 003	34	**-**	-	10	90	-	**-**	-	-	-	-	**83**	-	-	-	-
Indonesia	2023	277 534	59	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	89 173	77	**88**	10	2	98	93	**97**	2	1	99	97	**82**	16	2	98	90
Iraq	2023	45 505	72	**68**	32	<1	>99	>99	**77**	23	<1	>99	>99	**53**	47	<1	>99	>99
Islas Cook	2023	17	76	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Islas Marshall	2023	42	79	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	<1	>99	-
Islas Salomón	2023	740	26	**69**	11	19	81	71	**73**	16	11	89	73	**80**	<1	20	80	80
Israel	2023	9 175	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	58 871	72	**99**	1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Japón	2023	123 295	92	**>99**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	11 337	92	**69**	7	23	-	91	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kenya	2023	55 101	30	**68**	26	6	94	68	**71**	27	3	97	71	**64**	32	4	96	64
Kirguistán	2023	6 735	38	**40**	3	57	43	43	**-**	-	-	-	-	**40**	3	57	43	43
Kiribati	2023	134	58	**71**	22	7	93	90	**86**	<1	14	86	86	**60**	32	7	93	89
Kuwait	2023	4 310	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Lesotho	2015	2 119	27	**57**	38	4	96	57	**-**	-	-	-	-	**51**	43	5	95	51
Líbano	2021	5 593	89	**61**	2	37	64	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2023	5 418	54	**-**	-	49	51	-	**-**	-	44	56	-	**-**	-	55	46	-
Libia	2023	6 888	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	2 718	69	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Eritrea	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	2023	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2023	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etiopía	2023	91	5	4	96	-	43	30	27	73	43	51	<1	49	51	-	86	2	12	88	-
Federación de Rusia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	2023	94	6	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas	2023	93	7	<1	>99	96	89	-	-	-	96	90	-	-	-	95	95	-	-	-	97
Gabón	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97	97	-	-	-	-	-
Gambia	2023	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	2023	96	4	<1	>99	>99	66	26	9	91	71	-	-	<1	>99	-	79	12	9	91	88
Ghana	2023	85	15	<1	>99	>99	47	50	4	96	47	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-
Granada	2023	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99
Guatemala	2022	81	-	-	-	-	53	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	2023	-	-	-	-	-	-	-	63	37	-	-	-	65	35	-	-	-	32	69	-
Guinea-Bissau	2023	75	20	5	95	80	70	21	9	91	74	63	29	8	92	77	64	23	14	86	64
Guyana	2014	72	11	18	82	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	2023	74	12	13	87	74	64	32	4	96	66	64	25	11	89	65	66	20	14	86	67
Honduras	2023	-	-	-	-	-	53	47	<1	>99	94	55	42	3	97	82	-	-	-	-	-
Hungría	2023	>99	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	2018	94	4	3	97	-	83	9	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2023	-	-	4	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	99	<1	1	99	99	87	11	2	98	92	87	11	2	98	92	97	2	2	98	98
Iraq	2023	86	14	<1	>99	>99	66	34	<1	>99	>99	67	33	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Islas Cook	2023	>99	<1	<1	>99	>99	>99	<1	<1	>99	>99	>99	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Islas Marshall	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	64	18	18	82	64	76	6	18	82	77	69	12	19	81	70	-	-	-	-	-
Israel	2023	>99	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	2023	>99	<1	<1	>99	>99	98	2	<1	>99	>99	98	2	<1	>99	>99	>99	<1	<1	>99	>99
Japón	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordania	2023	-	-	-	-	-	72	3	24	-	95	69	7	23	-	91	-	-	-	-	-
Kenya	2023	-	-	2	98	-	65	27	8	92	65	64	31	5	95	64	68	21	10	90	68
Kirguistán	2023	-	-	5	95	70	40	3	57	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiribati	2023	>99	<1	<1	>99	>99	70	23	7	93	90	71	22	7	93	90	-	-	-	-	-
Kuwait	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesotho	2015	86	14	<1	>99	86	54	41	5	95	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líbano	2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	2023	-	-	<1	>99	-	-	-	48	52	-	-	-	53	47	-	-	-	40	60	-
Libia	2023	-	-	-	-	-	-	-	39	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS RURALES					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Macedonia del Norte	2023	2 086	59	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Madagascar	2022	29 612	40	**-**	-	17	83	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	34 309	79	**>99**	<1	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-
Malawi	2023	20 932	18	**76**	19	5	95	80	**-**	-	3	97	-	**75**	14	11	89	81
Maldivas	2022	524	42	**55**	43	3	97	55	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	23 294	46	**69**	5	26	74	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	18	82	-
Malta	2023	535	95	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Marruecos	2023	37 840	65	**81**	13	6	94	85	**95**	4	1	99	96	**68**	21	11	89	75
Mauritania	2017	4 160	53	**62**	6	33	68	-	**71**	24	4	-	-	**37**	51	13	-	-
México	2023	128 456	82	**-**	-	<1	>99	>99	**88**	10	2	98	88	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	115	23	**39**	48	12	88	56	**43**	43	14	86	71	**39**	49	12	88	54
Mongolia	2023	3 447	69	**88**	12	<1	>99	89	**93**	7	<1	>99	95	**67**	31	2	98	67
Montenegro	2023	626	69	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**67**	21	12	88	84
Mozambique	2023	33 897	39	**-**	-	27	73	-	**-**	-	-	-	-	**52**	26	22	78	52
Myanmar	2018	52 666	31	**-**	-	8	92	56	**-**	-	1	99	71	**-**	-	14	86	38
Namibia	2013	2 205	45	**69**	29	2	98	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nauru	2023	13	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Nepal	2023	30 897	22	**83**	-	-	-	-	**84**	14	2	-	-	**82**	17	1	-	-
Nicaragua	2023	7 046	60	**58**	30	12	88	81	**-**	-	-	-	-	**63**	11	26	74	72
Níger	2023	27 203	17	**58**	17	24	76	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nigeria	2023	223 805	54	**55**	25	20	80	65	**78**	15	7	93	85	**48**	21	30	70	60
Omán	2023	4 644	88	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	240 486	38	**75**	7	18	82	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	18	82	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Panamá	2020	4 294	68	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**67**	<1	33	67	67
Papua Nueva Guinea	2019	9 542	13	**70**	24	6	94	88	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	6 704	62	**85**	8	7	93	86	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Perú	2023	34 353	79	**-**	-	30	70	55	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	2 716	99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	23 227	57	**66**	30	4	96	83	**84**	16	<1	>99	88	**62**	36	1	99	81
República Centroafricana	2023	5 742	44	**29**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2023	3 436	43	**-**	-	1	99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	102 263	47	**-**	-	30	70	30	**-**	-	8	92	71	**-**	-	36	64	19
República Democrática Popular Lao	2023	7 634	38	**-**	-	2	98	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Dominicana	2023	11 333	84	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**80**	<1	20	80	80
República Unida de Tanzanía	2023	67 438	37	**-**	-	18	82	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rumania	2023	19 893	55	**-**	-	2	98	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	14 095	18	**81**	5	14	86	-	**92**	4	5	95	-	**78**	13	10	90	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Macedonia del Norte	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Madagascar	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	**>99**	<1	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-
Malawi	2023	**-**	-	<1	>99	-	**77**	18	5	95	82	**71**	21	8	92	76	**-**	-	3	97	-
Maldivas	2022	**44**	52	4	96	44	**56**	41	2	98	56	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	**95**	5	<1	-	-	**77**	-	-	-	-	**-**	-	15	85	-	**-**	-	-	-	-
Malta	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99
Marruecos	2023	**97**	3	<1	>99	97	**76**	16	8	92	81	**79**	14	7	93	83	**97**	2	<1	>99	97
Mauritania	2017	**76**	22	3	-	-	**59**	34	7	-	-	**53**	38	9	-	-	**82**	16	1	-	-
México	2023	**87**	11	2	98	87	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Micronesia (Estados Federados de)	2023	**33**	50	17	83	50	**40**	48	12	88	57	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mongolia	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**83**	16	<1	>99	84	**96**	4	<1	>99	98
Montenegro	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**82**	11	7	94	92	**88**	8	5	95	94	**-**	-	-	-	-
Mozambique	2023	**-**	-	-	-	-	**57**	22	21	79	57	**58**	29	14	86	62	**-**	-	-	-	-
Myanmar	2018	**-**	-	<1	>99	73	**-**	-	17	83	37	**-**	-	10	90	52	**-**	-	-	-	-
Namibia	2013	**80**	20	<1	>99	>99	**68**	29	3	97	95	**64**	33	3	97	96	**84**	14	2	98	95
Nauru	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	**98**	-	-	-	-	**78**	-	-	-	-	**80**	-	-	-	-	**98**	-	-	-	-
Nicaragua	2023	**75**	16	10	90	87	**58**	32	10	90	83	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Níger	2023	**87**	<1	13	87	-	**54**	17	29	71	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nigeria	2023	**49**	32	19	81	81	**66**	32	1	99	66	**57**	17	26	74	68	**79**	21	<1	>99	79
Omán	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	**93**	5	2	98	98	**74**	7	19	81	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Panamá	2020	**-**	-	-	-	-	**67**	<1	33	67	67	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	**-**	-	-	-	-	**71**	24	5	95	88	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**85**	8	7	93	86	**-**	-	-	-	-
Perú	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	16	84	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
República Árabe Siria	2023	**90**	7	3	97	90	**61**	35	4	96	82	**66**	30	4	96	84	**65**	23	11	89	74
República Centroafricana	2023	**61**	39	<1	-	-	**27**	32	41	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	**-**	-	15	85	43	**-**	-	46	54	17	**-**	-	40	60	21	**-**	-	13	87	46
República Democrática Popular Lao	2023	**-**	-	1	99	-	**-**	-	2	98	-	**-**	-	2	98	-	**-**	-	-	-	-
República Dominicana	2023	**-**	-	-	-	-	**80**	<1	20	80	80	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Unida de Tanzanía	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rumania	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	**>99**	<1	<1	>99	-	**79**	11	9	91	-	**82**	10	8	92	-	**79**	12	10	90	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS RURALES					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Saint Kitts y Nevis	2023	48	31	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Samoa	2023	226	18	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Samoa Americana	2023	44	87	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	34	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
San Vicente y las Granadinas	2023	104	54	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2009	170	19	**-**	-	4	96	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	17 763	50	**82**	-	-	-	82	**90**	10	<1	-	90	**44**	54	2	-	44
Serbia	2023	7 149	57	**98**	1	<1	>99	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**96**	2	2	98	96
Sierra Leona	2023	8 791	44	**57**	24	19	81	57	**29**	55	16	84	29	**27**	65	8	92	27
Singapur	2023	6 015	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA
Somalia	2023	18 143	48	**42**	51	6	94	45	**55**	42	3	97	57	**20**	68	12	88	25
Sri Lanka	2023	21 894	19	**97**	<1	2	98	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2023	60 414	69	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	48 109	36	**27**	54	19	81	34	**54**	39	7	93	63	**11**	63	26	74	18
Sudán del Sur	2017	10 658	19	**-**	-	36	64	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	8 797	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2023	71 801	54	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	10 144	28	**36**	15	49	51	43	**82**	10	8	92	91	**27**	18	55	45	39
territorio Palestino ocupado*	2023	5 371	78	**93**	4	3	97	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Timor-Leste	2023	1 361	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2017	7 853	41	**-**	-	15	85	58	**-**	-	<1	>99	86	**-**	-	18	82	47
Tokelau	2023	2	0	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA	**>99**	<1	<1	>99	>99
Tonga	2023	108	23	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	12 458	71	**56**	44	<1	>99	62	**76**	24	<1	>99	76	**47**	51	2	98	55
Trinidad y Tabago	2023	1 535	53	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Türkiye	2023	85 816	77	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	48 582	27	**59**	37	4	96	75	**81**	15	3	97	81	**56**	43	<1	>99	56
Ucrania	2023	36 745	70	**96**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uzbekistán	2023	35 164	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	335	26	**72**	13	15	85	74	**79**	21	<1	>99	79	**73**	12	15	85	75
Venezuela (República Bolivariana de)	2023	28 838	88	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Viet Nam	2018	94 914	36	**51**	47	2	98	51	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	2	98	-
Yemen	2023	34 450	40	**47**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	20 570	46	**-**	-	13	87	-	**-**	-	-	-	-	**75**	25	<1	>99	83
Zimbabwe	2023	16 665	33	**-**	-	6	94	-	**-**	-	5	95	-	**-**	-	6	94	-

*Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
Saint Kitts y Nevis	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99
Samoa	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Samoa Americana	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
San Vicente y las Granadinas	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	4	96	96	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	**96**	4	<1	>99	96	**82**	-	-	-	82	**79**	-	-	-	79	**97**	2	<1	>99	>99
Serbia	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**98**	1	1	99	98	**98**	<1	<1	>99	98	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	**85**	10	5	95	85	**59**	21	20	80	59	**57**	24	19	81	57	**74**	10	16	84	83
Singapur	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Somalia	2023	**53**	45	3	97	54	**37**	55	8	92	41	**40**	52	7	93	43	**-**	-	-	-	-
Sri Lanka	2023	**99**	1	<1	>99	99	**96**	1	3	97	97	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99
Sudáfrica	2023	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	**43**	55	2	98	49	**23**	54	23	77	31	**22**	58	21	79	28	**53**	37	11	89	63
Sudán del Sur	2017	**-**	-	9	91	61	**-**	-	40	60	13	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	**40**	56	3	97	80	**27**	15	58	42	34	**36**	15	49	51	43	**-**	-	-	-	-
territorio Palestino ocupado*	2023	**85**	4	11	89	87	**94**	4	2	98	97	**93**	4	3	97	96	**93**	5	2	98	98
Timor-Leste	2023	**-**	-	27	73	73	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2017	**43**	46	10	90	43	**-**	-	11	89	86	**-**	-	16	84	51	**-**	-	-	-	-
Tokelau	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Tonga	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	**-**	-	-	-	-	**56**	44	<1	>99	62	**56**	44	<1	>99	62	**-**	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Türkiye	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	**86**	10	3	97	86	**69**	30	<1	>99	69	**63**	36	<1	>99	65	**70**	29	<1	>99	71
Ucrania	2023	**97**	3	<1	-	-	**94**	6	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uzbekistán	2023	**-**	-	-	-	-	**57**	23	20	80	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	**70**	30	<1	>99	80	**73**	13	14	86	75	**72**	13	15	85	74	**63**	38	<1	>99	63
Venezuela (República Bolivariana de)	2023	**<1**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Viet Nam	2018	**46**	53	1	99	46	**52**	44	4	96	52	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	**66**	-	-	-	-	**46**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	**-**	-	-	-	-	**68**	20	12	88	80	**76**	12	12	88	76	**-**	-	-	-	-
Zimbabwe	2023	**-**	-	5	95	-	**-**	-	6	94	-	**-**	-	6	94	-	**-**	-	6	94	<1

Estimaciones relativas al saneamiento

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Afganistán	2023	42 240	27	**3**	92	6	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albania	2023	2 832	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemania	2023	83 295	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andorra	2023	80	88	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua y Barbuda	2023	94	24	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	36 947	85	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Armenia	2023	2 778	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2023	8 959	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	10 413	58	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2023	172 954	40	-	-	6	94	36	-	-	3	97	-	-	-	5	95	48
Benin	2023	13 713	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhután	2023	787	44	**16**	83	<1	>99	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	12 389	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	87	-
Brasil	2023	216 422	88	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	23 251	33	-	-	16	84	83	-	-	6	94	90	-	-	5	95	89
Burundi	2023	13 239	15	**48**	48	4	96	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboya	2023	16 945	26	**22**	78	<1	>99	>99	**14**	86	<1	>99	>99	**25**	75	<1	>99	>99
Chad	2023	18 279	24	-	-	17	83	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chequia	2023	10 495	75	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	2022	1 449 781	64	-	-	3	97	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	2023	52 085	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	48	-
Comoras	2023	852	30	-	-	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo	2023	6 107	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	>99	-
Côte d'Ivoire	2023	28 873	53	-	-	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croacia	2023	4 009	59	**88**	12	<1	>99	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djibouti	2023	1 136	79	-	-	-	-	-	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-
Egipto	2023	112 717	43	**68**	26	6	94	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eritrea	2012	3 253	36	-	-	18	82	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	2023	5 795	54	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	2023	1 323	70	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2023	1 211	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etiopía	2023	126 527	23	**39**	39	22	78	78	**48**	37	14	86	86	**3**	65	32	68	68
Federación de Rusia	2023	144 444	75	-	-	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	2023	936	59	-	-	17	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas	2018	108 569	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	95	-

- Sin estimación NA no aplicable Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase <https://washdata.org>.

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Afganistán	2023	**-**	-	5	95	84	**-**	-	-	-	73	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	**61**	39	<1	>99	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Antigua y Barbuda	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Arabia Saudita	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Armenia	2023	**82**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	**-**	-	1	99	-	**-**	-	11	89	-	**-**	-	6	94	-	**-**	-	2	98	-
Benin	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bhután	2023	**12**	88	<1	>99	96	**14**	85	<1	>99	83	**16**	83	<1	>99	84	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	13	87	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2023	**-**	-	20	80	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	**-**	-	<1	>99	91	**-**	-	7	93	89	**-**	-	5	95	89	**-**	-	6	94	92
Burundi	2023	**-**	-	11	89	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**26**	-	-	-	84
Camboya	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**21**	79	<1	>99	>99	**22**	78	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Chad	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chequia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	3	97	83	**-**	-	3	97	83	**-**	-	-	-	-
Colombia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	52	48	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	-
Comoras	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	2023	**-**	-	24	76	76	**-**	-	53	47	47	**-**	-	50	50	50	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	-
Egipto	2023	**-**	-	-	-	-	**68**	27	6	94	94	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eritrea	2012	**-**	-	20	80	59	**-**	-	17	83	66	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eslovaquia	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Estonia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eswatini	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2023	**57**	37	5	95	95	**3**	70	27	73	73	**37**	40	24	76	76	**45**	46	9	91	88
Federación de Rusia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Fiji	2023	**-**	-	12	88	-	**-**	-	3	97	-	**-**	-	17	83	-	**-**	-	-	-	-
Filipinas	2018	**-**	-	-	-	-	**-**	-	5	95	-	**-**	-	5	95	-	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Gabón	2014	1 967	88	-	-	10	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	2023	3 728	61	**14**	76	10	90	87	**18**	80	2	98	97	**3**	64	33	67	59
Ghana	2023	34 122	59	-	-	5	95	95	-	-	-	-	-	-	-	16	84	-
Granada	2023	126	37	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2022	17 844	53	-	-	10	90	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	2023	14 191	38	-	-	30	70	-	-	-	10	91	-	-	-	25	76	-
Guinea-Bissau	2023	2 151	45	**9**	77	14	86	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guyana	2008	754	27	-	-	11	89	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	2023	11 725	60	-	-	9	91	91	-	-	6	94	94	-	-	12	88	88
Honduras	2023	10 594	60	**18**	79	4	96	80	-	-	-	-	-	-	-	5	95	-
Hungría	2023	10 156	73	-	-	-	-	-	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-
India	2023	1 428 628	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	89	-
Indonesia	2023	277 534	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	89 173	77	**22**	62	16	84	79	**47**	43	11	89	87	**3**	76	20	80	74
Iraq	2023	45 505	72	**3**	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Cook	2023	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	>99	>99
Islas Marshall	2023	42	79	-	-	<1	-	-	-	-	<1	>99	-	-	-	<1	-	-
Islas Salomón	2023	740	26	**5**	56	39	61	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	2023	58 871	72	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	2023	123 295	92	-	-	2	98	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordania	2023	11 337	92	**22**	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	2023	55 101	30	**15**	71	14	86	86	**7**	84	10	90	89	**2**	85	12	88	83
Kirguistán	2023	6 735	38	-	-	64	36	-	-	-	-	-	-	-	-	64	36	-
Kiribati	2023	134	58	**2**	97	2	98	73	-	-	-	-	-	**2**	97	2	98	73
Kuwait	2023	4 310	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Lesotho	2015	2 119	27	**<1**	97	3	97	43	-	-	-	-	-	**<1**	97	3	97	41
Líbano	2021	5 593	89	**16**	66	18	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	2017	4 797	51	**3**	79	18	82	82	-	-	8	93	-	-	-	26	75	-
Libia	2023	6 888	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	2023	2 718	69	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	2 086	59	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Madagascar	2013	23 588	34	-	-	57	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malasia	2023	34 309	79	**70**	30	<1	>99	-	**89**	11	<1	>99	-	**51**	49	<1	>99	-
Malawi	2023	20 932	18	-	-	9	91	77	-	-	8	92	-	-	-	15	85	79
Maldivas	2023	521	42	-	-	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	2023	23 294	46	**10**	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	3	97	-
Malta	2023	535	95	**62**	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	2023	37 840	65	**10**	82	7	93	80	**17**	80	4	96	91	**4**	85	11	89	70
Mauritania	2023	4 863	58	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Gabón	2014	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	12	88	76	**-**	-	-	-	-
Georgia	2023	**14**	85	1	99	99	**14**	72	15	85	81	**-**	-	-	-	-	**14**	71	16	84	81
Ghana	2023	**-**	-	<1	>99	67	**-**	-	10	90	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Granada	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Guatemala	2022	**-**	-	5	95	79	**-**	-	14	86	42	**-**	-	10	90	59	**-**	-	-	-	-
Guinea	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	24	77	-	**-**	-	12	89	-
Guinea-Bissau	2023	**20**	75	5	95	95	**6**	79	15	85	85	**6**	81	13	87	86	**14**	77	9	91	91
Guyana	2008	**-**	-	-	-	-	**-**	-	12	88	81	**-**	-	12	89	81	**-**	-	-	-	-
Haití	2023	**-**	-	3	97	97	**-**	-	10	90	90	**-**	-	13	87	87	**-**	-	8	92	92
Honduras	2023	**-**	-	-	-	-	**17**	79	4	96	79	**18**	78	4	96	80	**-**	-	-	-	-
Hungría	2023	**62**	38	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
India	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	33	67	-	**-**	-	16	84	-	**-**	-	-	-	-
Indonesia	2023	**-**	-	5	95	91	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	**74**	24	1	99	99	**14**	68	19	81	76	**17**	65	18	82	78	**61**	34	5	95	94
Iraq	2023	**58**	-	-	-	93	**16**	-	-	-	72	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Cook	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Marshall	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	**<1**	91	9	91	<1	**5**	62	32	68	5	**4**	62	34	66	4	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Japón	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	**-**	-	-	-	-	**21**	-	-	-	83	**22**	-	-	-	83	**-**	-	-	-	-
Kenya	2023	**36**	57	7	93	93	**9**	79	12	88	88	**3**	86	11	89	89	**6**	79	15	85	85
Kirguistán	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	64	36	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kiribati	2023	**-**	-	-	-	-	**2**	97	2	98	73	**2**	97	2	98	73	**-**	-	-	-	-
Kuwait	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lesotho	2015	**<1**	>99	<1	>99	57	**<1**	97	3	97	41	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Líbano	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2017	**4**	92	4	96	92	**3**	78	19	81	81	**-**	-	25	76	-	**-**	-	6	94	-
Libia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Madagascar	2013	**-**	-	-	-	-	**-**	-	57	43	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	**>99**	<1	<1	>99	-	**60**	40	<1	>99	-	**65**	35	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	-
Malawi	2023	**-**	-	4	96	-	**-**	-	13	87	80	**-**	-	14	86	73	**-**	-	6	94	-
Maldivas	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	**-**	-	-	-	92	**-**	-	3	97	66	**-**	-	3	97	-	**-**	-	-	-	-
Malta	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**62**	38	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**62**	38	-	-	-
Marruecos	2023	**17**	83	<1	>99	93	**6**	84	9	91	76	**8**	84	8	92	78	**33**	66	<1	>99	94
Mauritania	2023	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	Mejorados	Mejorados y utilizables	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	Mejorados	Mejorados y utilizables	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	Mejorados	Mejorados y utilizables
México	2023	128 456	82	-	-	-	-	-	**30**	66	3	97	90	-	-	<1	>99	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	115	23	**18**	67	15	85	77	**17**	69	14	86	86	**18**	66	15	85	76
Mongolia	2023	3 447	69	**40**	46	15	85	85	**41**	51	8	92	92	**34**	23	42	58	58
Montenegro	2023	626	69	-	-	-	-	-	**37**	63	<1	>99	>99	**4**	58	39	61	56
Mozambique	2023	33 897	39	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	**2**	73	25	75	43
Myanmar	2023	54 578	32	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-
Namibia	2020	2 489	52	-	-	9	91	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepal	2023	30 897	22	**21**	74	5	95	93	**20**	75	5	95	93	**13**	81	5	95	92
Nicaragua	2023	7 046	60	-	-	12	88	-	-	-	-	-	-	-	-	31	69	-
Níger	2023	27 203	17	**6**	75	20	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	2023	223 805	54	**29**	57	14	86	46	**39**	48	13	87	64	**23**	50	27	73	41
Omán	2023	4 644	88	**95**	5	<1	>99	>99	**95**	5	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Pakistán	2023	240 486	38	**16**	70	14	86	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palau	2023	18	82	**<1**	>99	<1	>99	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá	2022	4 409	69	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	9 542	13	-	-	32	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	2021	6 704	62	**26**	62	12	88	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	2023	34 353	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	2023	2 716	99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	23 227	57	**15**	83	2	98	95	**38**	62	<1	>99	>99	**10**	87	3	97	94
República Centroafricana	2023	5 742	44	**2**	87	11	89	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República de Moldova	2023	3 436	43	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	102 263	47	-	-	-	-	67	-	-	-	-	81	-	-	-	-	63
República Democrática Popular Lao	2023	7 634	38	**4**	96	<1	>99	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Dominicana	2023	11 333	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	76	-
República Unida de Tanzanía	2023	67 438	37	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Rumania	2023	19 893	55	-	-	3	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rwanda	2023	14 095	18	**11**	41	48	52	49	**23**	45	31	69	65	**8**	40	52	48	45
Saint Kitts y Nevis	2023	48	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Samoa	2023	226	18	**85**	15	<1	>99	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Marino	2023	34	98	-	-	<1	>99	>99	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
San Martín (parte Holandesa)	2023	44	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente y las Granadinas	2023	104	54	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía	2023	180	19	-	-	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	2023	17 763	50	-	-	7	93	93	-	-	2	98	98	-	-	22	78	78

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
México	2023	**30**	67	3	97	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	**17**	67	17	83	83	**15**	70	15	85	77	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mongolia	2023	**40**	46	15	85	85	**-**	-	-	-	-	**46**	32	21	79	79	**30**	66	4	96	96
Montenegro	2023	**44**	56	<1	>99	>99	**14**	66	20	80	77	**28**	58	15	85	83	**-**	-	-	-	-
Mozambique	2023	**-**	-	<1	-	-	**2**	76	22	78	47	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-
Myanmar	2023	**-**	-	<1	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Namibia	2020	**-**	-	13	87	74	**-**	-	8	92	84	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	**45**	55	<1	>99	>99	**13**	81	6	94	90	**18**	77	6	94	90	**36**	63	<1	>99	>99
Nicaragua	2023	**-**	-	6	94	-	**-**	-	15	85	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Níger	2023	**18**	78	4	96	-	**4**	74	23	77	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nigeria	2023	**39**	61	<1	>99	64	**27**	66	7	93	41	**30**	58	12	88	46	**-**	-	4	96	53
Omán	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**94**	6	<1	>99	>99	**95**	5	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	**39**	54	7	93	93	**14**	71	15	85	77	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	**<1**	>99	<1	>99	>99	**<1**	>99	<1	>99	80	**<1**	>99	<1	>99	83	**-**	-	-	-	-
Panamá	2022	**-**	-	-	-	85	**-**	-	-	-	61	**-**	-	-	-	65	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	**-**	-	-	-	-	**-**	-	33	67	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**26**	62	12	88	63	**-**	-	-	-	-
Perú	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	7	93	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
República Árabe Siria	2023	**42**	58	<1	>99	>99	**9**	88	3	97	94	**23**	75	2	98	95	**-**	-	-	-	-
República Centroafricana	2023	**-**	-	5	95	74	**-**	-	11	89	47	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	**-**	-	-	-	73	**-**	-	-	-	57	**-**	-	-	-	63	**-**	-	-	-	73
República Democrática Popular Lao	2023	**16**	84	<1	>99	94	**2**	98	<1	>99	96	**2**	98	<1	>99	93	**-**	-	-	-	-
República Dominicana	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	24	76	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Unida de Tanzanía	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
Rumania	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	**49**	35	16	84	84	**9**	41	50	50	47	**12**	37	51	49	47	**10**	45	45	55	51
Saint Kitts y Nevis	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Samoa	2023	**60**	40	<1	>99	60	**>99**	<1	<1	>99	>99	**85**	15	<1	>99	85	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	>99
San Martín (parte Holandesa)	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
San Vicente y las Granadinas	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	**-**	-	4	96	96	**-**	-	7	93	93	**-**	-	7	93	93	**-**	-	6	94	94

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Serbia	2023	7 149	57	**6**	93	1	99	78	**9**	91	<1	>99	80	**7**	89	4	96	80
Seychelles	2023	108	59	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	8 791	44	**45**	48	7	93	76	**-**	-	<1	>99	97	**-**	-	<1	>99	>99
Singapur	2023	6 015	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA
Somalia	2023	18 143	48	**20**	76	4	96	77	**24**	73	3	97	86	**12**	82	5	95	63
Sri Lanka	2023	21 894	19	**33**	-	-	-	95	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2009	51 171	62	**-**	-	5	96	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	48 109	36	**7**	74	19	81	71	**9**	85	6	94	84	**5**	68	27	73	63
Sudán del Sur	2017	10 658	19	**-**	-	8	92	84	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	8 797	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2022	71 697	53	**81**	-	-	-	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	10 144	28	**1**	33	65	35	35	**4**	76	20	80	76	**1**	35	64	36	29
territorio Palestino ocupado*	2023	5 371	78	**4**	93	3	97	83	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Timor-Leste	2023	1 361	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2017	7 853	41	**-**	-	32	68	68	**-**	-	31	69	69	**-**	-	33	67	67
Tokelau	2023	2	0	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA	**>99**	<1	<1	>99	>99
Tonga	2023	108	23	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	12 458	71	**3**	-	-	-	94	**4**	-	-	-	96	**2**	-	-	-	92
Türkiye	2023	85 816	77	**-**	-	5	95	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Ucrania	2019	44 211	69	**-**	-	4	96	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	48 582	27	**9**	62	29	71	68	**15**	-	-	-	-	**5**	-	-	-	-
Uzbekistán	2023	35 164	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	335	26	**9**	68	24	76	68	**14**	83	3	97	71	**7**	66	27	73	68
Viet Nam	2022	98 187	39	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	34 450	40	**4**	-	-	-	38	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	20 570	46	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	3	97	-
Zimbabwe	2023	16 665	33	**-**	-	-	-	64	**-**	-	-	-	88	**-**	-	<1	>99	60

*Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
Serbia	2023	**8**	92	<1	>99	56	**8**	88	3	97	67	**9**	88	3	97	81	**-**	-	-	-	-
Seychelles	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	**63**	37	<1	>99	87	**40**	55	5	95	82	**40**	56	5	95	82	**55**	43	1	99	83
Singapur	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Somalia	2023	**29**	68	3	97	86	**13**	82	5	95	73	**19**	78	3	97	76	**-**	-	-	-	-
Sri Lanka	2023	**52**	-	-	-	>99	**17**	-	-	-	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	>99	>99
Sudáfrica	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	5	96	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	**12**	82	6	94	83	**1**	76	23	77	68	**4**	73	23	77	66	**16**	84	<1	>99	93
Sudán del Sur	2017	**-**	-	6	94	88	**-**	-	9	91	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2022	**82**	-	-	-	99	**81**	-	-	-	92	**81**	-	-	-	96	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	**3**	68	29	71	65	**1**	35	64	36	30	**1**	41	57	43	37	**-**	-	-	-	-
territorio Palestino ocupado*	2023	**23**	74	3	97	96	**2**	93	4	96	82	**3**	92	5	95	81	**9**	89	3	97	88
Timor-Leste	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2017	**-**	-	36	64	64	**-**	-	28	72	72	**-**	-	35	65	65	**-**	-	-	-	-
Tokelau	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Tonga	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	80	**-**	-	-	-	81	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	**-**	-	-	-	-	**3**	-	-	-	94	**3**	-	-	-	94	**-**	-	-	-	-
Türkiye	2023	**-**	-	5	95	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Ucrania	2019	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	**38**	-	-	-	-	**7**	-	-	-	-	**7**	-	-	-	-	**12**	-	-	-	-
Uzbekistán	2023	**-**	-	-	-	-	**26**	50	24	76	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	**11**	79	10	90	40	**8**	67	24	76	69	**5**	71	24	76	67	**8**	83	8	92	75
Viet Nam	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	**-**	-	-	-	64	**-**	-	-	-	37	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	**-**	-	<1	>99	>99	**1**	92	7	93	65	**-**	-	9	91	-	**-**	-	-	-	>99
Zimbabwe	2023	**-**	-	<1	>99	82	**-**	-	-	-	61	**-**	-	<1	>99	63	**-**	-	-	-	64

Estimaciones relativas a la higiene

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Afganistán	2023	42 240	27	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albania	2023	2 832	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemania	2022	83 370	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andorra	2023	80	88	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antigua y Barbuda	2023	94	24	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	36 947	85	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Armenia	2023	2 778	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2023	8 959	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	10 413	58	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	2023	172 954	40	-	-	3	85	-	-	-	<1	72	-	-	-	4	74	-
Barbados	2009	274	32	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benin	2023	13 713	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhután	2023	787	44	**73**	-	-	88	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	12 389	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
Brasil	2023	216 422	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	23 251	33	-	-	3	93	-	-	-	2	88	-	-	-	4	94	-
Burundi	2023	13 239	15	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboya	2023	16 945	26	**77**	22	<1	99	83	**76**	23	1	96	83	**77**	22	<1	98	83
Camerún	2023	28 647	59	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chad	2023	18 279	24	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chequia	2023	10 495	75	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	2023	1 449 595	65	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	2023	52 085	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
Comoras	2022	837	30	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo	2018	5 441	67	-	-	-	61	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61	-
Côte d'Ivoire	2023	28 873	53	-	-	28	79	-	-	-	5	80	-	-	-	14	77	-
Croacia	2023	4 009	59	**96**	-	-	96	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djibouti	2019	1 074	78	-	-	-	35	-	-	-	-	45	-	-	-	-	24	-
Egipto	2023	112 717	43	**63**	37	<1	69	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos de América	2015	324 608	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	2023	1 323	70	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eswatini	2021	1 192	24	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etiopía	2023	126 527	23	-	-	13	90	-	-	-	7	85	-	-	-	22	85	-

- Sin estimación NA no aplicable Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase <https://washdata.org>.

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Afganistán	2023	**29**	65	6	77	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	**98**	-	-	>99	98	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2022	**-**	-	-	97	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Antigua y Barbuda	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-
Arabia Saudita	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	-	-
Armenia	2023	**>99**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	**-**	-	2	89	-	**-**	-	4	70	-	**-**	-	4	81	-	**-**	-	<1	95	-
Barbados	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	76	-	**-**	-	-	-	-
Benin	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bhután	2023	**54**	-	-	95	55	**76**	-	-	88	85	**73**	-	-	88	82	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	61	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2023	**-**	-	-	97	-	**-**	-	2	97	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	2	95	-	**-**	-	1	92	-	**-**	-	11	80	-
Burundi	2023	**-**	-	-	78	-	**-**	-	-	58	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Camboya	2023	**-**	-	-	-	-	**77**	22	1	97	83	**77**	22	<1	99	83	**-**	-	<1	-	-
Camerún	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	69	-	**-**	-	-	85	-
Chad	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chequia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-
Colombia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	52	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Comoras	2022	**-**	-	-	40	-	**-**	-	-	23	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2018	**-**	-	-	63	-	**-**	-	-	61	-	**-**	-	-	58	-	**-**	-	-	65	-
Côte d'Ivoire	2023	**-**	-	6	86	-	**-**	-	30	76	-	**-**	-	29	84	-	**-**	-	13	-	-
Croacia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2019	**-**	-	-	64	-	**-**	-	-	29	-	**-**	-	-	31	-	**-**	-	-	61	-
Egipto	2023	**-**	-	<1	-	-	**63**	37	<1	69	63	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	-	-
Estados Unidos de América	2015	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	78	-	**-**	-	-	-	-
Estonia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eswatini	2021	**-**	-	-	78	-	**-**	-	-	86	-	**-**	-	-	80	-	**-**	-	-	90	-
Etiopía	2023	**-**	-	7	>99	-	**-**	-	19	80	-	**-**	-	16	94	-	**-**	-	<1	96	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Fiji	2023	936	59	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filipinas	2023	117 337	48	**78**	20	2	81	80	**84**	14	2	87	86	**67**	32	1	70	68
Gabón	2014	1 967	88	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	2023	2 773	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	2023	3 728	61	**80**	12	8	90	82	**91**	7	2	97	92	**50**	25	25	72	53
Ghana	2023	34 122	59	**57**	40	3	93	-	-	-	4	93	-	-	-	17	80	-
Granada	2023	126	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	2022	17 844	53	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	2023	14 191	38	-	-	-	64	-	-	-	-	89	-	-	-	-	63	-
Guinea-Bissau	2023	2 151	45	**34**	64	2	58	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guyana	2008	754	27	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haití	2017	10 864	54	-	-	28	63	-	-	-	19	75	-	-	-	34	63	-
Honduras	2023	10 594	60	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungría	2023	10 156	73	-	-	-	-	-	**87**	13	<1	99	89	-	-	-	-	-
India	2018	1 369 003	34	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2023	277 534	59	-	-	<1	96	-	-	-	1	94	-	-	-	<1	94	-
Irán (República Islámica del)	2023	89 173	77	**93**	5	2	95	96	**98**	2	<1	98	>99	**89**	7	4	93	93
Iraq	2023	45 505	72	**49**	26	25	53	70	**58**	25	17	63	78	**37**	27	36	41	60
Irlanda	2022	5 023	64	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas Cook	2023	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-
Islas Marshall	2022	42	79	-	-	-	-	36	-	-	-	-	75	-	-	-	-	30
Islas Salomón	2023	740	26	**23**	28	48	59	44	-	-	-	83	-	-	-	-	70	-
Italia	2023	58 871	72	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	2023	123 295	92	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordania	2023	11 337	92	**59**	-	-	72	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazajstán	2023	19 607	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenya	2023	55 101	30	**45**	51	3	84	45	**62**	35	3	87	62	**39**	56	4	92	43
Kirguistán	2017	6 121	36	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Kiribati	2023	134	58	-	-	8	40	-	-	-	-	71	-	-	-	8	37	-
Kuwait	2023	4 310	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Líbano	2021	5 593	89	-	-	<1	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	2017	4 797	51	**36**	-	-	76	36	-	-	-	82	-	-	-	-	84	-
Libia	2021	6 735	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	2023	2 718	69	**99**	1	<1	99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	2 086	59	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	-	-	-	-	-
Madagascar	2021	28 916	39	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malasia	2023	34 309	79	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2023	20 932	18	-	-	-	67	-	-	-	-	92	-	-	-	-	69	-
Maldivas	2023	521	42	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali	2023	23 294	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Fiji	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	<1	-	-
Filipinas	2023	**85**	14	2	88	86	**59**	40	1	62	61	**70**	27	3	74	73	**92**	8	<1	95	93
Gabón	2014	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	91	-	**-**	-	-	-	-
Gambia	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Georgia	2023	**94**	6	<1	>99	94	**73**	15	12	86	76	**-**	-	-	-	-	**77**	15	8	98	77
Ghana	2023	**92**	3	5	90	-	**50**	33	17	82	-	**-**	-	3	97	-	**-**	-	5	-	-
Granada	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-
Guatemala	2022	**-**	-	-	33	-	**-**	-	-	36	-	**-**	-	-	35	-	**-**	-	-	-	-
Guinea	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	64	-	**-**	-	-	92	-
Guinea-Bissau	2023	**30**	70	<1	55	55	**36**	62	3	59	45	**40**	58	2	61	48	**36**	55	9	59	50
Guyana	2008	**-**	-	-	76	-	**-**	-	-	51	-	**-**	-	-	52	-	**-**	-	-	-	-
Haití	2017	**-**	-	8	79	-	**-**	-	31	62	-	**-**	-	33	58	-	**-**	-	25	65	-
Honduras	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	32	-	**-**	-	-	33	-	**-**	-	-	-	-
Hungría	2023	**88**	12	<1	97	89	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
India	2018	**78**	<1	22	>99	78	**-**	-	54	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Indonesia	2023	**-**	-	<1	88	-	**-**	-	<1	91	-	**-**	-	<1	98	-	**-**	-	2	70	-
Irán (República Islámica del)	2023	**98**	2	<1	99	99	**92**	5	3	94	95	**93**	5	3	95	96	**94**	5	2	95	97
Iraq	2023	**74**	24	3	77	94	**45**	26	29	50	67	**49**	26	25	53	70	**-**	-	<1	-	-
Irlanda	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Cook	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Marshall	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	**82**	18	<1	94	>99	**21**	29	51	57	41	**23**	26	51	59	42	**-**	-	37	-	-
Italia	2023	**-**	-	-	87	-	**-**	-	-	79	-	**-**	-	-	82	-	**-**	-	-	86	-
Japón	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	**-**	-	-	-	-	**57**	-	-	71	78	**59**	-	-	72	79	**-**	-	-	-	-
Kazajstán	2023	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kenya	2023	**53**	45	2	85	53	**43**	52	4	86	47	**37**	59	4	86	40	**58**	37	5	78	58
Kirguistán	2017	**62**	-	-	74	71	**-**	-	-	-	21	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kiribati	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	8	42	-	**-**	-	8	43	-	**-**	-	<1	-	-
Kuwait	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Líbano	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2017	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	69	-	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	82	-
Libia	2021	**-**	-	-	94	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**99**	1	<1	99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Madagascar	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	43	-	**-**	-	-	43	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2023	**-**	-	-	89	-	**-**	-	-	72	-	**-**	-	-	60	-	**-**	-	-	90	-
Maldivas	2023	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	82	-	**-**	-	<1	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Malta	2023	535	95	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Marruecos	2023	37 840	65	**37**	46	17	73	42	**49**	42	9	81	54	**25**	50	25	66	31
Mauritania	2023	4 863	58	**-**	-	-	60	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
México	2023	128 456	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	72	-	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	115	23	**42**	27	30	62	50	**43**	29	29	71	43	**42**	27	31	61	51
Mongolia	2023	3 447	69	**72**	28	<1	93	76	**80**	20	<1	95	84	**44**	56	<1	86	44
Montenegro	2023	626	69	**-**	-	-	-	-	**94**	6	<1	96	98	**51**	23	26	70	54
Mozambique	2023	33 897	39	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	74	-
Myanmar	2023	54 578	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
Namibia	2022	2 567	54	**-**	-	-	81	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	30 897	22	**70**	23	7	>99	72	**72**	23	5	96	74	**66**	23	11	97	68
Nicaragua	2023	7 046	60	**57**	33	10	57	70	**68**	28	4	68	84	**57**	31	13	57	77
Níger	2023	27 203	17	**40**	49	11	81	-	**-**	-	7	83	-	**-**	-	17	74	-
Nigeria	2023	223 805	54	**27**	57	17	54	27	**44**	40	15	70	44	**21**	56	22	51	22
Omán	2023	4 644	88	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	240 486	38	**55**	15	31	61	63	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	18	82	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Panamá	2023	4 468	70	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	9 542	13	**-**	-	-	98	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	6 704	62	**-**	-	-	15	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Perú	2021	33 715	79	**-**	-	-	74	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	2 716	99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	23 227	57	**84**	5	11	85	87	**94**	4	2	98	94	**81**	5	13	83	86
República Centroafricana	2023	5 742	44	**-**	-	-	29	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2023	3 436	43	**-**	-	-	90	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	102 263	47	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	89	-	**-**	-	-	81	-
República Democrática Popular Lao	2023	7 634	38	**17**	21	63	31	18	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Dominicana	2023	11 333	84	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	54
República Unida de Tanzanía	2023	67 438	37	**-**	-	-	79	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rumania	2023	19 893	55	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	14 095	18	**46**	54	<1	78	52	**62**	38	<1	89	64	**42**	58	<1	75	48
Saint Kitts y Nevis	2010	47	31	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Samoa	2023	226	18	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	34	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
San Vicente y las Granadinas	2023	104	54	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2009	170	19	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	17 763	50	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	94	-	**-**	-	-	80	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Malta	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99
Marruecos	2023	**43**	50	7	75	54	**29**	50	20	70	34	**31**	50	19	71	37	**88**	9	3	97	88
Mauritania	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
México	2023	**-**	-	-	72	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	**17**	33	50	50	17	**45**	27	28	63	53	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mongolia	2023	**72**	28	<1	93	76	**-**	-	-	-	-	**66**	34	<1	92	70	**82**	18	<1	96	85
Montenegro	2023	**95**	5	<1	98	98	**70**	16	14	81	75	**77**	13	10	86	81	**-**	-	<1	-	-
Mozambique	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	74	-	**-**	-	-	75	-	**-**	-	<1	-	-
Myanmar	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Namibia	2022	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	74	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	**67**	31	2	>99	67	**64**	27	9	>99	88	**66**	26	8	>99	68	**88**	10	2	>99	90
Nicaragua	2023	**79**	20	<1	79	98	**56**	34	10	56	85	**63**	22	15	70	70	**-**	-	<1	-	-
Níger	2023	**50**	49	<1	86	-	**38**	49	13	80	-	**-**	-	12	81	-	**-**	-	5	-	-
Nigeria	2023	**51**	37	12	68	51	**26**	53	22	55	26	**29**	50	20	55	30	**-**	-	11	76	-
Omán	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	-	-
Pakistán	2023	**80**	<1	20	84	87	**53**	15	32	59	62	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	80	-	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	-	-
Panamá	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	15	-	**-**	-	-	-	-
Perú	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	75	-	**-**	-	-	74	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	-	-
República Árabe Siria	2023	**92**	4	4	94	94	**82**	5	13	84	86	**84**	5	11	85	87	**-**	-	<1	-	-
República Centroafricana	2023	**-**	-	-	62	-	**-**	-	-	29	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	**-**	-	-	96	-	**-**	-	-	69	-	**-**	-	-	78	-	**-**	-	-	90	-
República Democrática Popular Lao	2023	**43**	26	31	66	47	**12**	20	67	25	13	**17**	21	63	36	18	**-**	-	<1	-	-
República Dominicana	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	54	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Unida de Tanzanía	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rumania	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	**90**	10	<1	>99	90	**44**	56	<1	76	49	**45**	55	<1	74	51	**48**	52	<1	82	52
Saint Kitts y Nevis	2010	**-**	-	-	67	-	**-**	-	-	96	-	**-**	-	-	95	-	**-**	-	-	86	-
Samoa	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
San Vicente y las Granadinas	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	**-**	-	-	95	-	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	91	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Serbia	2023	7 149	57	**86**	14	<1	>99	87	**90**	10	<1	>99	91	**81**	17	1	98	82
Seychelles	2023	108	59	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	8 791	44	**22**	-	-	85	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	2023	6 015	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA
Somalia	2023	18 143	48	**43**	13	44	51	48	**53**	15	32	62	59	**26**	10	64	33	29
Sri Lanka	2023	21 894	19	**92**	-	-	92	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	2007	49 996	61	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudán	2023	48 109	36	**17**	14	68	30	19	**29**	20	51	47	31	**10**	11	78	20	12
Sudán del Sur	2017	10 658	19	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suiza	2023	8 797	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	2022	71 697	53	**93**	-	-	93	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tayikistán	2023	10 144	28	**12**	47	41	58	13	**51**	29	20	76	55	**5**	50	45	54	5
territorio Palestino ocupado*	2023	5 371	78	**87**	13	<1	88	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timor-Leste	2023	1 361	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	2023	9 054	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tokelau	2023	2	0	-	-	-	>99	-	**NA**	NA	NA	NA	NA	-	-	-	>99	-
Tonga	2023	108	23	-	-	-	>99	-	-	-	-	>99	-	-	-	-	>99	-
Trinidad y Tabago	2010	1 410	54	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Túnez	2023	12 458	71	**60**	40	<1	73	66	**72**	28	<1	78	77	**54**	46	<1	59	60
Türkiye	2023	85 816	77	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	2023	48 582	27	**25**	67	8	82	25	**74**	22	4	87	-	**67**	24	9	83	-
Uzbekistán	2023	35 164	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanuatu	2023	335	26	**27**	35	38	67	41	**71**	21	7	79	86	**18**	37	45	62	32
Viet Nam	2010	87 411	30	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yemen	2023	34 450	40	**28**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zambia	2023	20 570	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
Zimbabwe	2022	16 321	32	**58**	32	10	-	-	**70**	25	5	-	-	**57**	33	11	-	-

*Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento)	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
Serbia	2023	**85**	15	<1	>99	85	**85**	15	<1	>99	87	**86**	14	<1	98	87	**-**	-	<1	-	-
Seychelles	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	**65**	-	-	98	78	**21**	-	-	85	28	**22**	-	-	82	29	**39**	-	-	88	55
Singapur	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Somalia	2023	**58**	14	29	65	63	**36**	13	51	45	41	**40**	14	45	50	46	**-**	-	33	-	-
Sri Lanka	2023	**92**	-	-	92	95	**91**	-	-	91	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2007	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	42	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	**28**	14	58	42	28	**15**	14	71	27	17	**12**	13	75	24	13	**44**	19	37	61	46
Sudán del Sur	2017	**-**	-	-	80	-	**-**	-	-	76	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2022	**94**	-	-	94	98	**92**	-	-	92	98	**93**	-	-	93	98	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	**36**	36	28	71	38	**6**	49	44	54	7	**12**	47	41	58	13	**-**	-	<1	-	-
territorio Palestino ocupado*	2023	**96**	4	<1	96	>99	**86**	13	<1	87	98	**86**	13	<1	88	98	**88**	12	<1	88	>99
Timor-Leste	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tokelau	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
Tonga	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	2010	**-**	-	-	51	-	**-**	-	-	89	-	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	**-**	-	-	-	-	**60**	40	<1	73	66	**60**	40	<1	73	66	**-**	-	<1	-	-
Türkiye	2023	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	**81**	19	<1	80	-	**68**	28	4	81	-	**66**	27	7	84	-	**76**	11	12	85	-
Uzbekistán	2023	**-**	-	-	-	-	**62**	36	2	83	65	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	**80**	20	<1	>99	80	**25**	35	40	66	40	**20**	37	43	64	34	**67**	21	13	75	79
Viet Nam	2010	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	**63**	-	-	-	-	**25**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	71	-	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	-	-
Zimbabwe	2022	**56**	35	9	-	-	**59**	32	10	-	-	**53**	35	12	-	-	**61**	31	9	-	-

Estimaciones relativas a la limpieza del entorno

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza	Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza	Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza
Afganistán	2023	42 240	27	**84**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	2 832	65	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2022	83 370	78	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	36 947	85	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Austria	2022	8 940	59	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	10 413	58	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	172 954	40	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	80	-	**-**	-	-	77	-
Bhután	2023	787	44	**5**	40	55	20	45	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2023	216 422	88	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Camboya	2023	16 945	26	**2**	98	<1	7	9	**4**	96	<1	13	16	**<1**	>99	<1	5	7
China	2022	1 449 781	64	**-**	-	-	46	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	4 009	59	**71**	14	14	86	71	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2021	120 283	22	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**30**	65	5	47	34
Filipinas	2023	117 337	48	**83**	14	3	95	84	**92**	8	<1	99	93	**66**	26	8	89	68
Georgia	2023	3 728	61	**39**	33	29	55	42	**51**	34	15	70	54	**6**	28	66	13	8
Ghana	2023	34 122	59	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guinea-Bissau	2023	2 151	45	**4**	20	76	13	12	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Honduras	2021	10 278	59	**43**	56	1	61	64	**-**	-	-	-	-	**43**	56	1	61	64
Hungría	2023	10 156	73	**-**	-	-	-	-	**99**	1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
India	2022	1 417 173	36	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	89 173	77	**62**	30	8	73	74	**73**	24	3	81	83	**54**	35	11	67	68
Iraq	2023	45 505	72	**25**	37	38	57	25	**26**	46	28	67	32	**11**	37	52	43	16
Islas Salomón	2023	740	26	**16**	22	62	29	24	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	58 871	72	**-**	-	-	75	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Japón	2023	123 295	92	**-**	-	-	76	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	11 337	92	**30**	51	18	69	37	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kenya	2022	54 027	29	**8**	17	75	15	10	**14**	19	67	20	18	**5**	16	79	13	6
Kiribati	2023	134	58	**-**	-	-	15	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	15	-
Kuwait	2023	4 310	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Liberia	2017	4 797	51	**-**	-	-	-	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	2 718	69	**-**	-	-	98	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	2 086	59	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	34 309	79	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2021	19 890	18	**20**	76	4	59	30	**-**	-	-	-	-	**20**	76	4	59	30
Maldivas	2022	524	42	**18**	57	25	61	19	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

- Sin estimación NA no aplicable Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase <https://washdata.org>.

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**
Afganistán	2023	**79**	-	-	-	-	**82**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	**93**	4	4	96	95	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2022	**-**	-	-	69	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Austria	2022	**-**	-	-	69	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	78	-
Bhután	2023	**<1**	15	85	15	<1	**6**	41	53	20	47	**5**	40	55	20	45	**-**	-	-	-	-
Brasil	2023	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	-	68	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Camboya	2023	**-**	-	-	-	-	**<1**	>99	<1	4	7	**2**	98	<1	7	9	**-**	-	-	-	-
China	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	46	-	**-**	-	-	46	-	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2021	**-**	-	-	-	-	**30**	65	5	47	34	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Filipinas	2023	**93**	7	<1	99	93	**56**	34	10	85	58	**76**	20	4	93	77	**97**	2	1	99	97
Georgia	2023	**64**	26	10	79	67	**27**	35	38	43	30	**-**	-	-	-	-	**39**	33	29	55	42
Ghana	2023	**-**	-	-	89	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guinea-Bissau	2023	**5**	30	65	10	25	**4**	18	78	14	10	**4**	21	75	13	12	**5**	14	82	5	9
Honduras	2021	**-**	-	-	-	-	**43**	56	1	61	64	**42**	57	1	61	63	**-**	-	-	-	-
Hungría	2023	**98**	2	<1	99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
India	2022	**73**	19	8	74	92	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Irán (República Islámica del)	2023	**88**	11	1	95	90	**58**	33	9	70	72	**61**	31	8	72	74	**69**	27	5	80	80
Iraq	2023	**51**	23	26	66	51	**21**	39	40	55	21	**20**	42	38	57	25	**-**	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	**73**	9	18	82	73	**13**	23	64	27	22	**15**	21	64	27	24	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	**-**	-	-	75	-	**-**	-	-	76	-	**-**	-	-	68	-	**-**	-	-	87	-
Japón	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	**-**	-	-	-	-	**30**	52	18	68	37	**30**	51	18	69	37	**-**	-	-	-	-
Kenya	2022	**33**	27	40	33	38	**6**	16	78	13	8	**4**	16	79	12	6	**11**	17	72	18	15
Kiribati	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	15	-	**-**	-	-	15	-	**-**	-	-	-	-
Kuwait	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2017	**-**	-	-	-	89	**-**	-	-	-	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	98	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malasia	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2021	**-**	-	-	-	-	**20**	76	4	59	30	**19**	76	5	60	30	**-**	-	-	-	-
Maldivas	2022	**30**	65	4	83	30	**16**	56	28	58	17	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza	Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza	Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	Servicios limitados de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	Sin servicios de limpieza del entorno (No hay protocolos ni personal capacitado)	Protocolos de limpieza	Capacitación en materia de limpieza
Mali	2023	23 294	46	**61**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malta	2023	535	95	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Marruecos	2023	37 840	65	**9**	15	75	20	14	**16**	21	64	29	23	**3**	10	86	11	6
Micronesia (Estados Federados de)	2023	115	23	**36**	33	30	45	61	**86**	14	<1	86	>99	**31**	36	34	41	56
Mongolia	2023	3 447	69	**49**	49	2	70	59	**52**	46	2	71	60	**39**	61	<1	66	55
Montenegro	2023	626	69	**-**	-	-	-	-	**19**	74	6	30	31	**2**	70	28	7	11
Mozambique	2021	32 077	38	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	1	82	-
Nepal	2023	30 897	22	**4**	13	84	8	12	**5**	14	81	11	12	**2**	10	88	3	10
Nicaragua	2023	7 046	60	**27**	35	38	34	55	**38**	40	22	43	72	**22**	32	46	30	46
Níger	2023	27 203	17	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Omán	2023	4 644	88	**90**	10	<1	>99	90	**89**	11	<1	>99	89	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	240 486	38	**34**	26	39	57	39	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	2 716	99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	23 227	57	**7**	29	64	36	9	**24**	56	20	80	24	**3**	24	73	27	6
República Centroafricana	2023	5 742	44	**13**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Corea	2022	51 816	81	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	14 095	18	**11**	39	50	23	24	**17**	36	47	24	31	**9**	39	51	22	22
San Marino	2023	34	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Serbia	2023	7 149	57	**56**	38	5	68	82	**63**	34	3	97	87	**49**	44	7	57	77
Singapur	2023	6 015	100	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA
Somalia	2023	18 143	48	**14**	23	63	29	22	**17**	25	58	34	25	**8**	21	71	20	16
Sri Lanka	2023	21 894	19	**57**	8	34	57	66	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2023	60 414	69	**-**	-	-	81	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	48 109	36	**1**	20	78	10	5	**3**	30	67	12	9	**<1**	15	85	9	2
Suiza	2023	8 797	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2018	71 128	50	**87**	11	2	97	95	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	10 144	28	**17**	66	17	30	32	**31**	64	5	64	31	**13**	68	19	24	32
territorio Palestino ocupado*	2023	5 371	78	**33**	58	8	79	36	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	12 458	71	**26**	39	35	26	39	**27**	45	28	36	44	**25**	36	39	32	38
Uganda	2023	48 582	27	**28**	40	32	-	-	**35**	40	25	-	-	**26**	41	33	-	-
Uzbekistán	2023	35 164	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	335	26	**5**	14	81	12	12	**25**	21	54	36	36	**<1**	12	87	7	7
Yemen	2023	34 450	40	**18**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	20 570	46	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-
Zimbabwe	2023	16 665	33	**8**	38	54	34	20	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

*Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de limpieza del entorno (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicios básicos de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**
Mali	2023	**84**	-	-	-	-	**69**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malta	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99
Marruecos	2023	**22**	29	49	41	31	**4**	11	85	12	6	**6**	14	80	16	10	**40**	29	31	54	54
Micronesia (Estados Federados de)	2023	**67**	33	<1	>99	67	**33**	33	33	40	60	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mongolia	2023	**49**	49	2	70	59	**-**	-	-	-	-	**59**	41	<1	75	70	**34**	62	4	62	42
Montenegro	2023	**35**	60	5	42	44	**4**	78	19	13	15	**13**	73	15	21	23	**-**	-	-	-	-
Mozambique	2021	**-**	-	-	-	-	**58**	-	-	-	-	**58**	41	1	81	64	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	**8**	21	71	20	18	**2**	10	88	5	9	**2**	12	87	6	10	**11**	17	72	20	20
Nicaragua	2023	**60**	34	6	68	85	**25**	35	40	33	53	**27**	35	38	34	54	**-**	-	-	-	-
Níger	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-
Omán	2023	**97**	3	<1	>99	97	**88**	12	<1	>99	88	**90**	10	<1	>99	90	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	**62**	22	16	81	64	**33**	27	40	55	37	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	**24**	50	26	72	26	**3**	28	69	28	5	**7**	32	62	36	9	**-**	-	-	-	-
República Centroafricana	2023	**43**	-	-	-	-	**11**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Corea	2022	**-**	-	-	88	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	**35**	58	7	55	59	**9**	38	53	21	21	**14**	47	40	29	28	**8**	30	62	16	19
San Marino	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Serbia	2023	**67**	31	2	83	90	**54**	40	6	65	81	**56**	38	5	68	82	**-**	-	-	-	-
Singapur	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Somalia	2023	**27**	29	45	42	40	**7**	21	72	23	13	**12**	24	65	28	18	**-**	-	-	-	-
Sri Lanka	2023	**69**	3	27	69	73	**49**	12	39	49	61	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	**2**	42	57	17	6	**1**	15	83	9	4	**1**	17	82	9	3	**4**	39	58	18	16
Suiza	2023	**-**	-	-	94	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2018	**91**	8	2	-	-	**83**	14	3	-	-	**87**	11	2	97	95	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	**32**	62	6	55	32	**12**	68	20	24	32	**17**	66	17	30	32	**-**	-	-	-	-
territorio Palestino ocupado*	2023	**53**	43	4	96	53	**32**	59	9	78	34	**35**	57	8	79	37	**29**	60	11	80	32
Túnez	2023	**-**	-	-	-	-	**26**	39	35	26	39	**25**	39	35	26	39	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	**51**	27	22	-	-	**28**	41	31	-	-	**26**	43	32	-	-	**38**	35	27	-	-
Uzbekistán	2023	**-**	-	-	-	-	**70**	28	2	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	**40**	40	20	80	40	**4**	13	83	10	11	**1**	13	86	7	8	**25**	21	54	38	33
Yemen	2023	**50**	-	-	-	-	**16**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-
Zimbabwe	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

Estimaciones relativas a la gestión de residuos

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Afganistán	2023	42 240	27	**82**	-	-	82	84	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	2 832	65	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2022	83 370	78	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	80	88	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Anguila	2023	16	100	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Antigua y Barbuda	2011	87	26	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	36 947	85	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Armenia	2022	2 780	64	**97**	-	-	97	97	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	8 959	60	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	10 413	58	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bahrain	2023	1 486	90	**90**	-	-	-	-	**90**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	172 954	40	**34**	52	14	70	36	**16**	81	4	54	16	**9**	74	17	26	32
Barbados	2009	274	32	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Belice	2020	395	46	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Benin	2023	13 713	50	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-
Bhután	2023	787	44	**36**	-	-	82	44	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2008	9 881	66	**-**	-	-	-	47	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2015	205 188	86	**-**	-	17	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Burkina Faso	2023	23 251	33	**15**	84	<1	15	60	**19**	-	-	19	63	**7**	93	<1	7	79
Burundi	2023	13 239	15	**77**	-	-	77	81	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Camboya	2023	16 945	26	**53**	47	<1	76	86	**45**	55	<1	59	83	**56**	44	<1	60	89
Camerún	2022	27 915	59	**-**	-	-	56	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chad	2021	17 180	24	**70**	-	-	70	75	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Chequia	2023	10 495	75	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2022	1 449 781	64	**-**	-	-	86	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China, región administrativa especial de Hong Kong	2023	7 492	100	**>99**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
China, región administrativa especial de Macao	2023	704	100	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Comoras	2022	837	30	**-**	-	-	21	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2018	5 441	67	**12**	27	60	40	26	**12**	32	55	45	25	**12**	21	66	34	27
Côte d'Ivoire	2023	28 873	53	**14**	-	-	36	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	4 009	59	**87**	-	-	92	87	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2019	1 074	78	**35**	-	-	35	41	**43**	-	-	43	45	**26**	-	-	26	37
Dominica	2011	69	68	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Ecuador	2022	18 001	65	**-**	-	-	-	65	**-**	-	-	-	69	**-**	-	-	-	57

- Sin estimación NA no aplicable Para consultar las estimaciones no redondeadas, véase <https://washdata.org>.

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Afganistán	2023	**23**	72	4	69	72	**79**	-	-	79	90	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Albania	2023	**91**	-	-	91	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Alemania	2022	**95**	-	-	97	95	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Andorra	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Anguila	2023	**>99**	-	-	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-
Antigua y Barbuda	2011	**50**	-	-	84	50	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Arabia Saudita	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Armenia	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Austria	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Azerbaiyán	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Bahrain	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**90**	-	-	-	-
Bangladesh	2023	**37**	56	6	84	37	**13**	54	33	32	30	**31**	53	16	67	42	**35**	63	2	86	35
Barbados	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	-	-
Belice	2020	**-**	-	-	-	25	**-**	-	-	-	52	**-**	-	-	-	51	**-**	-	-	-	-
Benin	2023	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	-
Bhután	2023	**77**	-	-	92	87	**31**	-	-	79	45	**36**	-	-	80	50	**-**	-	-	-	-
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2008	**-**	-	-	-	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Brasil	2015	**-**	-	-	97	-	**-**	-	-	95	-	**-**	-	10	64	-	**-**	-	26	47	-
Burkina Faso	2023	**50**	50	<1	50	58	**16**	84	<1	16	57	**9**	90	<1	9	72	**26**	-	-	26	69
Burundi	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	-	-
Camboya	2023	**-**	-	-	-	-	**56**	44	<1	61	90	**53**	47	<1	67	86	**-**	-	-	-	-
Camerún	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	56	-	**-**	-	-	47	-	**-**	-	-	65	-
Chad	2021	**85**	-	-	85	93	**68**	-	-	68	72	**-**	-	-	-	60	**-**	-	-	-	73
Chequia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China	2022	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	86	-	**-**	-	-	86	-	**-**	-	-	-	-
China, región administrativa especial de Hong Kong	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
China, región administrativa especial de Macao	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Comoras	2022	**-**	-	-	60	-	**-**	-	-	18	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Congo	2018	**16**	31	53	47	31	**12**	27	61	39	25	**14**	30	57	44	26	**10**	24	67	33	24
Côte d'Ivoire	2023	**21**	-	-	41	-	**14**	-	-	36	-	**14**	-	-	46	-	**-**	-	-	-	-
Croacia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Djibouti	2019	**64**	-	-	64	65	**29**	-	-	29	57	**31**	-	-	31	52	**61**	-	-	61	92
Dominica	2011	**50**	-	-	>99	50	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-
Ecuador	2022	**-**	-	-	-	84	**-**	-	-	-	63	**-**	-	-	-	62	**-**	-	-	-	77

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Egipto	2010	87 252	43	**17**	83	<1	51	45	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
El Salvador	2015	6 231	70	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eslovaquia	2017	5 439	54	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Estonia	2023	1 323	70	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eswatini	2023	1 211	25	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2023	126 527	23	**32**	66	2	60	52	**42**	56	2	68	53	**20**	77	3	44	33
Fiji	2023	936	59	**-**	-	-	99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Filipinas	2023	117 337	48	**64**	30	6	77	78	**74**	24	3	87	81	**47**	42	11	57	72
Gabón	2014	1 967	88	**-**	-	-	-	35	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Gambia	2016	2 317	60	**-**	-	-	66	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Georgia	2023	3 728	61	**44**	53	3	56	84	**57**	40	2	70	91	**6**	88	6	19	63
Ghana	2023	34 122	59	**31**	49	20	-	39	**-**	-	-	>99	-	**21**	-	-	-	38
Gibraltar	2023	33	100	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Granada	2011	115	36	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guatemala	2014	15 714	50	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guinea	2023	14 191	38	**40**	-	-	40	58	**67**	-	-	71	67	**51**	-	-	51	58
Guinea-Bissau	2023	2 151	45	**13**	58	29	42	28	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guyana	2008	754	27	**-**	-	24	-	17	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Haití	2023	11 725	60	**6**	85	9	18	37	**6**	83	11	10	50	**7**	86	7	22	29
Honduras	2021	10 278	59	**28**	71	1	56	56	**-**	-	-	-	-	**28**	71	1	56	56
Hungría	2023	10 156	73	**-**	-	-	-	-	**98**	2	<1	99	98	**-**	-	-	-	-
India	2022	1 417 173	36	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Indonesia	2015	259 092	53	**61**	8	31	78	66	**65**	17	18	83	68	**57**	1	41	73	64
Irán (República Islámica del)	2023	89 173	77	**52**	44	4	61	82	**66**	32	2	72	91	**41**	53	6	52	74
Iraq	2023	45 505	72	**21**	45	34	58	40	**25**	47	27	60	33	**14**	43	43	49	17
Irlanda	2023	5 057	64	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Cook	2023	17	76	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-
Islas Malvinas (Falkland)	2023	4	80	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-
Islas Marshall	2023	42	79	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	740	26	**17**	60	24	72	17	**53**	30	17	83	54	**5**	75	20	78	15
Islas Vírgenes Británicas	2011	28	45	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Wallis y Futuna	2023	12	0	**-**	-	-	-	>99	**NA**	NA	NA	NA	NA	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	58 871	72	**73**	-	-	97	75	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Japón	2023	123 295	92	**-**	-	-	-	95	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	11 337	92	**22**	-	-	80	28	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kenya	2023	55 101	30	**48**	46	7	80	61	**61**	-	-	76	66	**36**	60	4	69	49
Kirguistán	2017	6 121	36	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kiribati	2023	134	58	**17**	75	8	92	18	**71**	21	7	93	75	**7**	88	5	95	7
Lesotho	2015	2 119	27	**47**	33	20	80	57	**-**	-	-	-	-	**46**	36	19	81	52

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Egipto	2010	**22**	78	<1	37	56	**15**	85	<1	51	42	**-**	-	<1	34	-	**-**	-	<1	23	-
El Salvador	2015	**-**	-	-	-	>99	**67**	-	-	67	96	**71**	-	-	71	97	**-**	-	-	-	-
Eslovaquia	2017	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99
Estonia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Eswatini	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Etiopía	2023	**45**	54	<1	70	58	**20**	76	4	45	38	**30**	69	1	58	36	**37**	59	4	56	54
Fiji	2023	**-**	-	<1	93	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	99	-	**-**	-	-	-	-
Filipinas	2023	**75**	22	3	87	82	**34**	53	13	46	67	**54**	38	8	67	74	**84**	15	1	95	86
Gabón	2014	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	30	**-**	-	-	-	-
Gambia	2016	**-**	-	-	63	-	**-**	-	-	67	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Georgia	2023	**58**	42	<1	71	91	**37**	58	5	49	80	**-**	-	-	-	-	**44**	53	3	56	84
Ghana	2023	**77**	20	3	95	86	**14**	62	24	-	25	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Gibraltar	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Granada	2011	**50**	-	-	75	50	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-
Guatemala	2014	**-**	-	-	-	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Guinea	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	64	**52**	-	-	52	59	**64**	-	-	72	64
Guinea-Bissau	2023	**20**	55	25	45	40	**12**	60	28	41	24	**10**	64	26	39	24	**18**	55	27	27	55
Guyana	2008	**-**	-	17	-	27	**-**	-	25	-	16	**-**	-	24	-	16	**-**	-	-	-	-
Haití	2023	**8**	82	10	14	65	**6**	85	10	19	26	**6**	91	3	22	29	**7**	82	12	15	40
Honduras	2021	**-**	-	-	-	-	**28**	71	1	56	56	**28**	71	1	56	56	**-**	-	-	-	-
Hungría	2023	**98**	2	<1	99	98	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
India	2022	**76**	21	3	80	94	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Indonesia	2015	**84**	-	-	88	92	**54**	15	31	75	58	**66**	3	31	76	70	**39**	-	-	60	50
Irán (República Islámica del)	2023	**89**	10	1	93	96	**46**	49	5	56	79	**50**	45	5	59	80	**69**	31	<1	77	91
Iraq	2023	**31**	43	26	75	61	**19**	46	35	57	38	**21**	45	34	55	26	**-**	-	-	-	-
Irlanda	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Cook	2023	**50**	-	-	>99	50	**-**	-	-	-	<1	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Malvinas (Falkland)	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-
Islas Marshall	2023	**<1**	-	-	>99	<1	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Salomón	2023	**4**	93	3	83	4	**16**	61	23	72	16	**16**	59	24	72	16	**-**	-	-	-	-
Islas Vírgenes Británicas	2011	**50**	-	-	50	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Islas Wallis y Futuna	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-
Italia	2023	**81**	-	-	97	84	**63**	-	-	98	63	**77**	-	-	97	79	**65**	-	-	98	67
Japón	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Jordania	2023	**-**	-	-	-	-	**20**	-	-	80	27	**22**	-	-	80	28	**-**	-	-	-	-
Kenya	2023	**69**	27	3	83	75	**49**	48	3	84	62	**45**	50	5	72	58	**57**	38	5	78	58
Kirguistán	2017	**72**	-	-	72	92	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Kiribati	2023	**58**	17	25	75	58	**18**	77	5	95	18	**19**	75	5	95	20	**-**	-	-	-	-
Lesotho	2015	**64**	14	21	79	86	**45**	35	20	80	53	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Líbano	2023	5 354	89	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2023	5 418	54	**31**	-	-	31	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Libia	2023	6 888	82	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	2 718	69	**93**	8	<1	>99	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	2 086	59	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
Madagascar	2023	30 326	41	**-**	-	-	-	44	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	34 309	79	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2023	20 932	18	**42**	57	<1	64	82	**75**	-	-	75	76	**42**	57	<1	52	79
Maldivas	2022	524	42	**30**	48	22	47	59	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	23 294	46	**45**	-	-	69	45	**-**	-	-	-	-	**64**	36	<1	64	70
Malta	2023	535	95	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Marruecos	2023	37 840	65	**32**	51	16	40	72	**46**	47	7	49	87	**20**	55	25	32	57
Mauritania	2017	4 160	53	**35**	56	9	70	35	**52**	43	4	72	70	**13**	65	22	52	24
México	2023	128 456	82	**-**	-	-	-	-	**65**	35	<1	93	71	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	115	23	**35**	33	32	52	44	**43**	43	14	57	57	**34**	32	34	51	42
Mongolia	2023	3 447	69	**84**	15	1	87	94	**89**	11	<1	90	99	**61**	33	6	75	77
Montenegro	2023	626	69	**-**	-	-	-	-	**68**	30	2	77	97	**53**	40	7	60	93
Montserrat	2023	4	9	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mozambique	2023	33 897	39	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	<1	-	45
Myanmar	2018	52 666	31	**22**	76	2	53	32	**45**	55	<1	75	65	**4**	93	4	35	11
Namibia	2013	2 205	45	**21**	79	<1	54	57	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nauru	2023	13	100	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**NA**	NA	NA	NA	NA
Nepal	2023	30 897	22	**13**	76	12	>99	17	**16**	70	15	76	28	**4**	75	21	76	6
Nicaragua	2023	7 046	60	**-**	-	-	-	75	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Níger	2023	27 203	17	**29**	71	<1	72	29	**-**	-	-	71	-	**33**	67	<1	52	40
Nigeria	2023	223 805	54	**5**	76	20	45	49	**14**	70	16	59	60	**5**	75	20	46	43
Niue	2023	2	48	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Omán	2023	4 644	88	**98**	2	<1	98	>99	**98**	2	<1	98	>99	**-**	-	-	-	-
Pakistán	2023	240 486	38	**4**	41	55	23	14	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	18	82	**-**	-	-	50	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	9 542	13	**10**	-	-	93	10	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	6 704	62	**6**	-	-	80	23	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Perú	2021	33 715	79	**28**	-	-	97	28	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Portugal	2023	10 248	68	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	2 716	99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
República Árabe Siria	2023	23 227	57	**-**	-	-	18	-	**6**	-	-	64	70	**<1**	-	-	8	24
República Centroafricana	2023	5 742	44	**28**	-	-	28	28	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Corea	2023	51 784	81	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2021	3 062	43	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	102 263	47	**<1**	>99	<1	<1	50	**<1**	98	2	<1	53	**<1**	>99	<1	<1	49

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
Líbano	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	83	-	**-**	-	-	-	-
Liberia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Libia	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	51	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Lituania	2023	**98**	3	<1	>99	98	**93**	8	<1	>99	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Macedonia del Norte	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Madagascar	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	44	**-**	-	-	52	-	**-**	-	-	-	-
Malasia	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
Malawi	2023	**82**	-	-	91	82	**41**	58	<1	65	83	**40**	60	<1	49	75	**73**	-	-	73	81
Maldivas	2022	**35**	44	22	52	35	**29**	49	22	46	42	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mali	2023	**87**	-	-	92	87	**49**	51	<1	59	49	**65**	35	<1	65	70	**-**	-	-	-	-
Malta	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**>99**	<1	<1	>99	>99
Marruecos	2023	**57**	41	2	59	97	**25**	55	20	34	65	**29**	53	18	37	69	**64**	34	3	67	94
Mauritania	2017	**59**	38	3	89	62	**38**	52	10	62	56	**33**	55	12	62	51	**62**	35	3	78	72
México	2023	**65**	35	<1	93	71	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	2023	**<1**	83	17	17	50	**38**	28	33	55	42	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mongolia	2023	**84**	15	1	87	94	**-**	-	-	-	-	**81**	18	2	86	93	**88**	11	<1	90	97
Montenegro	2023	**56**	42	2	74	95	**65**	31	5	69	95	**62**	34	4	70	95	**-**	-	-	-	-
Montserrat	2023	**>99**	-	-	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Mozambique	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Myanmar	2018	**37**	61	2	73	57	**2**	95	2	27	10	**17**	80	2	50	28	**-**	-	-	-	-
Namibia	2013	**36**	64	<1	59	89	**19**	81	<1	52	53	**20**	80	<1	36	53	**25**	74	<1	31	70
Nauru	2023	**-**	-	-	<1	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Nepal	2023	**53**	47	<1	>99	64	**8**	75	17	98	13	**9**	75	16	89	14	**58**	42	<1	>99	71
Nicaragua	2023	**-**	-	-	-	84	**-**	-	-	-	73	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Níger	2023	**-**	-	-	-	-	**37**	63	<1	52	44	**35**	65	<1	58	42	**-**	-	-	-	-
Nigeria	2023	**34**	41	25	65	66	**5**	76	19	47	48	**5**	76	19	48	48	**26**	58	17	48	61
Niue	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Omán	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**98**	2	<1	98	>99	**98**	2	<1	98	>99	**-**	-	-	-	>99
Pakistán	2023	**44**	33	23	64	56	**12**	31	57	35	21	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Palau	2023	**<1**	-	-	>99	<1	**-**	-	-	40	-	**-**	-	-	50	-	**-**	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	2019	**-**	-	-	-	-	**9**	-	-	98	9	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Paraguay	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**6**	-	-	80	23	**-**	-	-	-	-
Perú	2021	**-**	-	-	-	-	**27**	-	-	98	27	**28**	-	-	97	28	**-**	-	-	-	-
Portugal	2023	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Qatar	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
República Árabe Siria	2023	**4**	-	-	50	54	**11**	-	-	11	27	**2**	17	81	18	32	**-**	-	-	-	-
República Centroafricana	2023	**57**	-	-	57	63	**24**	-	-	26	24	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Corea	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República de Moldova	2021	**-**	-	-	-	-	**93**	-	-	95	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Democrática del Congo	2023	**<1**	97	3	<1	58	**<1**	>99	<1	<1	39	**<1**	>99	<1	<1	48	**<1**	>99	<1	<1	54

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
República Democrática Popular Lao	2023	7 634	38	**19**	79	2	51	28	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
República Unida de Tanzanía	2023	67 438	37	**32**	-	-	81	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	14 095	18	**42**	49	9	58	73	**52**	40	8	68	76	**40**	51	10	56	73
Saint Kitts y Nevis	2013	48	31	**94**	-	-	94	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Samoa	2023	226	18	**90**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	34	98	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-
San Vicente y las Granadinas	2009	110	49	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2023	180	19	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Senegal	2023	17 763	50	**25**	74	<1	38	63	**22**	78	<1	34	59	**28**	69	2	49	59
Serbia	2023	7 149	57	**85**	13	2	90	95	**90**	10	<1	92	98	**79**	17	4	86	91
Seychelles	2021	106	58	**80**	-	-	80	80	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	8 791	44	**66**	-	-	78	66	**-**	-	<1	-	64	**-**	-	-	-	52
Somalia	2023	18 143	48	**12**	50	37	37	41	**14**	59	27	43	50	**8**	36	56	27	26
Sri Lanka	2023	21 894	19	**-**	-	-	92	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2023	60 414	69	**71**	-	-	71	93	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	48 109	36	**3**	30	67	7	6	**5**	54	41	15	5	**<1**	18	82	1	7
Sudán del Sur	2023	11 089	21	**-**	-	-	57	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	8 797	74	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2023	71 801	54	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	10 144	28	**37**	60	2	56	72	**58**	38	4	67	84	**34**	58	8	54	69
territorio Palestino ocupado*	2023	5 371	78	**57**	34	9	69	78	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Timor-Leste	2023	1 361	32	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2016	7 661	41	**45**	55	<1	76	49	**60**	40	<1	85	67	**29**	71	<1	75	29
Tokelau	2023	2	0	**83**	17	<1	>99	83	**NA**	NA	NA	NA	NA	**83**	17	<1	>99	83
Tonga	2023	108	23	**-**	-	<1	>99	-	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	<1	>99	-
Trinidad y Tabago	2010	1 410	54	**-**	-	-	87	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	12 458	71	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	63	-	**-**	-	-	56	-
Türkiye	2023	85 816	77	**78**	-	-	96	78	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tuvalu	2023	11	66	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Ucrania	2023	36 745	70	**88**	-	-	93	88	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	48 582	27	**49**	48	3	85	49	**92**	6	2	80	-	**91**	6	3	85	-
Uzbekistán	2023	35 164	51	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	335	26	**13**	87	<1	73	25	**36**	64	<1	68	61	**8**	92	<1	73	17
Viet Nam	2018	94 914	36	**70**	-	-	94	70	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	34 450	40	**37**	-	-	37	41	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	20 570	46	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**13**	87	<1	64	54
Zimbabwe	2023	16 665	33	**79**	21	<1	-	-	**87**	12	<1	-	-	**65**	35	<1	-	-

*Los informes de UNICEF hacen referencia al "Estado de Palestina".

PAÍS, ZONA O TERRITORIO	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
República Democrática Popular Lao	2023	**50**	50	<1	80	70	**14**	83	3	46	23	**14**	83	3	46	31	**-**	-	-	-	-
República Unida de Tanzanía	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Rwanda	2023	**75**	25	<1	90	87	**40**	50	10	56	73	**43**	50	7	57	77	**41**	47	12	60	69
Saint Kitts y Nevis	2013	**83**	-	-	83	>99	**96**	-	-	96	>99	**93**	-	-	93	>99	**-**	-	-	>99	-
Samoa	2023	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	>99	-	**-**	-	-	-	-
San Marino	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99	**>99**	<1	<1	>99	>99
San Vicente y las Granadinas	2009	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	85	-	**-**	-	-	-	-
Santa Lucía	2023	**>99**	-	-	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**>99**	-	-	>99	>99
Senegal	2023	**47**	52	1	54	93	**24**	76	<1	37	61	**23**	76	<1	36	60	**37**	63	<1	48	74
Serbia	2023	**85**	15	<1	85	96	**84**	14	3	91	95	**85**	13	2	90	95	**-**	-	-	-	-
Seychelles	2021	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sierra Leona	2023	**79**	-	-	94	79	**69**	30	<1	80	69	**57**	43	<1	80	57	**69**	31	<1	90	69
Somalia	2023	**19**	64	17	53	58	**9**	44	47	30	31	**13**	47	39	38	39	**-**	-	-	-	-
Sri Lanka	2023	**-**	-	-	88	-	**-**	-	-	95	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudáfrica	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Sudán	2023	**6**	43	51	11	7	**3**	27	70	6	6	**2**	24	74	35	6	**5**	63	32	18	5
Sudán del Sur	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Suiza	2023	**96**	-	-	98	96	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Tailandia	2023	**-**	-	<1	-	98	**-**	-	<1	-	-	**-**	-	<1	-	98	**-**	-	-	-	-
Tayikistán	2023	**55**	39	6	70	75	**33**	59	8	52	70	**37**	55	7	56	72	**-**	-	-	-	-
territorio Palestino ocupado*	2023	**58**	32	9	77	72	**57**	34	9	68	79	**64**	29	7	77	80	**32**	53	16	38	72
Timor-Leste	2023	**50**	50	<1	>99	50	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Togo	2016	**66**	34	<1	91	72	**35**	65	<1	72	38	**45**	55	<1	81	51	**-**	-	-	-	-
Tokelau	2023	**83**	17	<1	>99	83	**-**	-	-	-	-	**83**	17	<1	>99	83	**-**	-	-	-	-
Tonga	2023	**38**	63	<1	>99	38	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	<1	>99	-	**-**	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	2010	**-**	-	-	64	-	**-**	-	-	91	-	**-**	-	-	88	-	**-**	-	-	-	-
Túnez	2023	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	59	-	**-**	-	-	-	-
Tuvalu	2023	**>99**	<1	<1	>99	>99	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Türkiye	2023	**81**	-	-	95	81	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Ucrania	2023	**89**	-	-	94	89	**87**	-	-	92	87	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Uganda	2023	**97**	2	1	91	-	**87**	11	3	85	-	**87**	10	3	97	-	**88**	9	3	53	-
Uzbekistán	2023	**-**	-	-	-	-	**52**	44	4	58	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Vanuatu	2023	**60**	40	<1	>99	60	**11**	89	<1	72	23	**10**	90	<1	72	22	**25**	75	<1	71	38
Viet Nam	2018	**-**	-	-	-	92	**-**	-	-	-	63	**-**	-	-	48	-	**-**	-	-	-	-
Yemen	2023	**54**	-	-	54	69	**35**	-	-	36	35	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-
Zambia	2023	**-**	-	-	-	-	**13**	87	<1	64	62	**10**	90	<1	62	70	**-**	-	-	-	-
Zimbabwe	2023	**73**	26	<1	-	-	**69**	31	<1	-	-	**68**	32	<1	-	-	**76**	24	<1	-	-

Anexo 4: Estimaciones regionales y mundiales relativas al agua, el saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud

Estimaciones regionales y mundiales relativas al agua

REGIÓN	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																		
Australia y Nueva Zelandia	2023	31 667	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	2 105 744	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**87**	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	2 349 302	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	1 119 338	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	664 954	82	-	-	21	79	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	562 240	64	**76**	18	6	95	87	**85**	14	1	99	91	**44**	44	13	87	59
Oceanía	2023	13 909	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	1 196 276	43	**60**	19	21	79	61	**77**	15	8	92	77	**50**	24	26	74	49
OTROS GRUPOS REGIONALES																		
Países en desarrollo sin litoral	2023	576 816	32	**66**	13	21	77	75	**84**	8	9	91	-	**54**	22	24	73	51
Países menos adelantados	2023	1 151 134	36	**62**	19	18	81	59	**81**	13	6	93	79	**55**	25	20	79	50
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	72 594	62	**76**	16	8	92	77	**84**	14	3	97	85	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	1 956 778	44	**63**	20	17	83	65	**82**	13	5	95	85	**53**	26	21	79	55
GRUPOS DE INGRESOS																		
Ingreso bajo	2023	722 984	35	**61**	18	21	79	64	**78**	15	7	93	77	**51**	26	24	76	47
Ingreso mediano bajo	2023	3 227 613	43	**74**	16	11	89	75	-	-	-	-	-	**80**	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	2 831 295	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	1 229 624	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**7 973 445**	**57**	**78**	**11**	**11**	**89**	**79**	-	-	**3**	**97**	-	**73**	**18**	**10**	**90**	-
	2023	**8 043 429**	**57**	-	-	**9**	**91**	-	-	-	-	-	-	**74**	-	-	-	-

REGIÓN	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de agua (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***	**Servicios básicos de agua** (fuentes mejoradas, disponibles e *in situ*)	**Servicios de agua limitados** (fuentes mejoradas, pero, no disponibles o no *in situ*)	**Sin servicio de agua** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Fuente de agua mejorada**	**Fuente de agua mejorada *in situ***
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																					
Australia y Nueva Zelandia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	-	-	-	-	-	**85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	-	-	-	-	-	-	-	16	84	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	**80**	20	<1	>99	85	**69**	23	7	94	86	**65**	28	7	94	76	-	-	6	94	-
Oceanía	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	**79**	14	8	92	78	**60**	24	16	84	54	**61**	14	25	75	58	**78**	14	8	92	66
OTROS GRUPOS REGIONALES																					
Países en desarrollo sin litoral	2023	**88**	8	3	96	-	**62**	20	18	82	61	**61**	15	24	76	-	**83**	8	9	91	-
Países menos adelantados	2023	**81**	14	5	95	71	**61**	20	20	81	55	**62**	18	20	80	57	**82**	10	8	92	73
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	**82**	9	8	92	84	**77**	14	9	91	78	-	-	8	92	77	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	**76**	18	6	94	82	**64**	21	15	85	62	**61**	20	19	81	64	**80**	13	6	94	75
GRUPOS DE INGRESOS																					
Ingreso bajo	2023	**83**	12	5	95	75	**58**	22	20	80	55	**62**	16	22	78	58	**78**	13	9	91	67
Ingreso mediano bajo	2023	**84**	13	3	97	88	**81**	8	11	89	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**84**	**13**	**2**	**97**	**-**	**80**	**10**	**10**	**90**	**81**	**77**	**15**	**8**	**93**	**82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	2023	**-**	**-**	**2**	**97**	**-**	**80**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Estimaciones regionales y mundiales relativas al saneamiento

REGIÓN	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																		
Australia y Nueva Zelandia	2023	31 667	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	2 105 744	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88	-
Asia oriental y sudoriental	2023	2 349 302	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	1 119 338	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	664 954	82	-	-	3	97	-	-	-	-	-	-	-	-	25	75	-
África septentrional y Asia occidental	2023	562 240	64	**36**	58	6	94	84	**55**	-	-	-	96	**18**	67	15	85	77
Oceanía	2023	13 909	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	1 196 276	43	**22**	62	16	84	69	**35**	55	10	90	78	**11**	69	19	81	61
OTROS GRUPOS REGIONALES																		
Países en desarrollo sin litoral	2023	576 816	32	**22**	59	19	79	76	**35**	53	12	88	86	**5**	71	24	76	70
Países menos adelantados	2023	1 151 134	36	**19**	68	13	87	69	-	-	5	95	89	**6**	77	17	83	64
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	72 594	62	-	-	8	92	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	1 956 778	44	**19**	66	14	85	68	**36**	56	8	91	81	**10**	72	18	82	60
GRUPOS DE INGRESOS																		
Ingreso bajo	2023	722 984	35	**18**	66	16	84	74	**37**	56	8	92	86	**10**	71	19	81	66
Ingreso mediano bajo	2023	3 227 613	43	**25**	64	11	89	71	-	-	-	-	-	-	-	12	88	-
Ingreso mediano alto	2023	2 831 295	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	1 229 624	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**7 973 445**	**57**	-	-	**9**	**91**	**77**	-	-	-	-	-	-	-	**19**	**81**	-
	2023	**8 043 429**	**57**	-	-	**8**	**92**	**81**	-	-	-	-	-	-	-	**18**	**82**	-

REGIÓN	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de saneamiento (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**	**Servicios básicos de saneamiento** (instalaciones mejoradas, utilizables, reservadas para el personal, separadas por sexo, con instalaciones para la higiene menstrual, y adaptadas a las personas con movilidad reducida)	**Servicios limitados de saneamiento** (instalaciones mejoradas, pero, no cumplen todos los criterios de los servicios básicos)	**Sin servicio básicos de saneamiento** (sin instalaciones o con instalaciones no mejoradas)	**Mejorados**	**Mejorados y utilizables**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																					
Australia y Nueva Zelandia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	-	-	-	-	-	-	-	28	72	-	-	-	17	83	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	-	-	14	86	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	**43**	54	3	97	89	**40**	54	6	94	80	**35**	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Oceanía	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	**42**	54	4	96	81	**15**	72	14	86	63	**26**	61	14	86	67	-	-	7	93	74
OTROS GRUPOS REGIONALES																					
Países en desarrollo sin litoral	2023	**45**	50	5	95	91	**8**	71	21	79	72	**25**	58	17	83	76	**34**	56	10	90	87
Países menos adelantados	2023	-	-	3	97	88	**6**	80	14	86	72	-	-	11	89	78	-	-	5	95	87
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	-	-	3	97	93	-	-	14	86	89	-	-	10	90	87	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	**43**	54	4	96	85	**14**	73	14	86	68	**22**	65	12	88	70	-	-	5	95	78
GRUPOS DE INGRESOS																					
Ingreso bajo	2023	**44**	52	5	95	85	**12**	71	18	82	67	**26**	59	15	85	74	**33**	59	7	93	83
Ingreso mediano bajo	2023	-	-	4	96	90	**20**	60	20	80	77	-	-	14	86	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**53**	**40**	**7**	**93**	**88**	-	-	**14**	**86**	**77**	-	-	**10**	**90**	**80**	-	-	-	-	-
	2023	-	-	**7**	**93**	**88**	-	-	**18**	**82**	-	-	-	**13**	**87**	-	-	-	-	-	-

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la higiene

REGIÓN	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																		
Australia y Nueva Zelandia	2023	31 667	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	2 105 744	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	2 349 302	63	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	1 119 338	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	664 954	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	562 240	64	**58**	27	15	72	69	**69**	19	13	79	75	**36**	21	43	48	42
Oceanía	2023	13 909	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	1 196 276	43	**34**	53	13	75	33	**52**	38	11	81	-	-	-	18	76	-
OTROS GRUPOS REGIONALES																		
Países en desarrollo sin litoral	2023	576 816	32	-	-	11	84	-	-	-	6	87	-	-	-	16	83	-
Países menos adelantados	2023	1 151 134	36	-	-	14	80	-	-	-	9	81	-	-	-	18	76	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	72 594	62	-	-	-	74	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	1 956 778	44	**46**	37	18	72	51	**63**	28	10	79	65	-	-	19	72	-
GRUPOS DE INGRESOS																		
Ingreso bajo	2023	722 984	35	**38**	46	16	78	-	-	-	11	83	-	-	-	21	75	-
Ingreso mediano bajo	2023	3 227 613	43	**60**	26	14	76	64	-	-	5	84	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	2 831 295	69	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	1 229 624	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**7 973 445**	**57**	**57**	**34**	**9**	**70**	**68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	**8 043 429**	**57**	-	-	**9**	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIÓN	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicios básicos de higiene (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**	**Servicios básicos de higiene** (instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y agua y jabón en las instalaciones de saneamiento)	**Servicios de higiene limitados** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención o en las instalaciones de saneamiento)	**Sin servicio de higiene** (faltan instalaciones para la higiene de las manos en los puntos de atención y en las instalaciones de saneamiento	**Artículos para la higiene de las manos en los puntos de atención**	**Instalaciones para el lavado de manos cerca de las instalaciones de saneamiento**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																					
Australia y Nueva Zelandia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	-	-	-	89	-	-	-	4	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	**60**	32	8	73	69	**55**	29	17	68	66	**52**	32	16	64	59	-	-	4	-	-
Oceanía	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	**61**	31	7	86	-	**40**	43	17	72	-	**39**	46	15	76	-	-	-	7	85	-
OTROS GRUPOS REGIONALES																					
Países en desarrollo sin litoral	2023	**60**	35	5	90	-	**54**	33	13	80	-	-	-	13	86	-	-	-	3	92	-
Países menos adelantados	2023	-	-	9	89	-	-	-	17	73	-	-	-	16	79	-	-	-	6	89	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	-	-	-	84	-	-	-	-	73	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	**65**	24	11	84	69	**46**	34	20	68	51	**46**	37	16	74	-	-	-	7	86	-
GRUPOS DE INGRESOS																					
Ingreso bajo	2023	**61**	29	9	87	-	**45**	36	19	73	-	-	-	17	78	-	-	-	7	88	-
Ingreso mediano bajo	2023	-	-	8	86	-	**59**	26	15	71	64	-	-	7	81	-	-	-	2	-	-
Ingreso mediano alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**75**	-	-	**91**	**78**	**56**	**35**	**9**	**67**	**66**	**61**	**32**	**7**	**69**	**70**	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	**89**	-	-	-	**9**	**76**	-	-	-	**7**	-	-	-	-	-	-	-

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la limpieza del entorno

REGIÓN	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de limpieza del entorno (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicio básico de limpieza del entorno** (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicio básico de limpieza del entorno** (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																		
Australia y Nueva Zelandia	2023	31 667	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	2 105 744	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	2 349 302	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	1 119 338	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	664 954	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	562 240	64	**26**	26	48	44	34	**41**	27	31	61	46	**12**	19	69	25	15
Oceanía	2023	13 909	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	1 196 276	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS GRUPOS REGIONALES																		
Países en desarrollo sin litoral	2023	576 816	32	**37**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Países menos adelantados	2023	1 151 134	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	72 594	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	1 956 778	44	**34**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUPOS DE INGRESOS																		
Ingreso bajo	2023	722 984	35	**27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano bajo	2023	3 227 613	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	2 831 295	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	1 229 624	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**7 973 445**	**57**	-	-	-	**52**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	**8 043 429**	**57**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIÓN	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de limpieza del entorno (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicio básico de limpieza del entorno** (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicio básico de limpieza del entorno** (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**	**Servicio básico de limpieza del entorno** (protocolos de limpieza y personal capacitado)	**Servicios limitados de limpieza del entorno** (Protocolos de limpieza o parte del personal capacitado)	**Sin servicios de limpieza del entorno** (No hay protocolos ni personal capacitado)	**Protocolos de limpieza**	**Capacitación en materia de limpieza**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																					
Australia y Nueva Zelandia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	-	-	-	79	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	**37**	30	33	56	42	**23**	25	52	41	28	**27**	23	50	43	31	-	-	-	-	-
Oceanía	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS GRUPOS REGIONALES																					
Países en desarrollo sin litoral	2023	**52**	-	-	-	-	**44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Países menos adelantados	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	**57**	-	-	-	-	**33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUPOS DE INGRESOS																					
Ingreso bajo	2023	**47**	-	-	-	-	**27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano bajo	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**64**	-	-	**77**	**69**	-	-	-	**48**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estimaciones regionales y mundiales relativas a la gestión de residuos

REGIÓN	Año	Población (miles)	% urbano	A NIVEL NACIONAL					ZONAS URBANAS					ZONAS RURALES				
				Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																		
Australia y Nueva Zelandia	2023	31 667	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	2 105 744	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	2 349 302	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	1 119 338	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	664 954	82	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	562 240	64	**40**	42	18	65	53	**46**	39	16	63	63	**14**	36	50	26	28
Oceanía	2023	13 909	23	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	1 196 276	43	**26**	66	8	50	52	**26**	66	9	50	58	**25**	68	6	44	46
OTROS GRUPOS REGIONALES																		
Países en desarrollo sin litoral	2023	576 816	32	**42**	55	3	67	55	**54**	42	3	68	58	**35**	61	4	55	44
Países menos adelantados	2023	1 151 134	36	**31**	59	11	55	45	**22**	71	6	42	39	**22**	66	12	38	41
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	72 594	62	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	1 956 778	44	**25**	55	21	48	43	**28**	62	10	53	53	**21**	66	13	40	42
GRUPOS DE INGRESOS																		
Ingreso bajo	2023	722 984	35	**34**	55	11	47	52	**33**	59	8	49	57	**26**	63	11	39	43
Ingreso mediano bajo	2023	3 227 613	43	**28**	50	22	57	44	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	2 831 295	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	1 229 624	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**7 973 445**	**57**	-	-	-	**72**	**65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	**8 043 429**	**57**	-	-	-	**71**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGIÓN	Año	HOSPITAL					ESTABLECIMIENTO NO HOSPITALARIO					GESTIÓN PÚBLICA					GESTIÓN NO PÚBLICA				
		Servicio básico de gestión de residuos (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**	**Servicio básico de gestión de residuos** (residuos separados, y tratados y eliminados de forma segura)	**Servicios limitados de gestión de residuos** (residuos no separados, o no tratados y eliminados de forma segura)	**Sin servicio de gestión de residuos** (residuos no separados, ni tratados y eliminados de forma segura)	**Residuos separados**	**Residuos tratados**
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE																					
Australia y Nueva Zelandia	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia central y meridional	2023	-	-	-	-	-	**23**	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia oriental y sudoriental	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa y América del Norte	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
América Latina y el Caribe	2023	-	-	-	90	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África septentrional y Asia occidental	2023	**47**	41	13	58	62	**29**	52	19	57	44	**31**	44	25	54	45	-	-	8	-	-
Oceanía	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África Subsahariana	2023	**44**	48	8	60	68	**23**	70	8	44	47	**24**	69	7	46	50	**35**	58	7	45	59
OTROS GRUPOS REGIONALES																					
Países en desarrollo sin litoral	2023	**59**	40	1	78	68	**40**	56	4	60	51	**39**	58	3	63	48	**53**	44	3	60	63
Países menos adelantados	2023	**40**	53	7	61	55	**25**	60	15	41	42	**28**	61	11	52	44	**34**	61	5	53	48
Pequeños Estados insulares en desarrollo	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contextos frágiles	2023	**42**	45	13	64	60	**22**	55	23	42	42	**26**	60	14	51	48	**36**	57	7	54	54
GRUPOS DE INGRESOS																					
Ingreso bajo	2023	**43**	49	8	57	62	**29**	58	13	41	44	**31**	57	12	47	47	**39**	55	6	46	59
Ingreso mediano bajo	2023	**49**	40	10	73	63	**23**	50	27	50	43	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
Ingreso mediano alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingreso alto	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUNDO	**2022**	**68**	**28**	**4**	**81**	**82**	-	-	-	**67**	-	-	-	-	**67**	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	**80**	-	-	-	-	**61**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UN WATER

ONU Agua coordina los esfuerzos de las entidades de las Naciones Unidas y las organizaciones internacionales que trabajan en temas relacionados con el agua y el saneamiento. Las publicaciones de ONU Agua se basan en la experiencia y los conocimientos de sus miembros y asociados.

INFORMES PERIÓDICOS:

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

La estrategia de las Naciones Unidas para el agua y el saneamiento proporciona un enfoque de colaboración de todo el sistema de las Naciones Unidas en materia de agua y saneamiento. En septiembre de 2023, los Estados Miembros aprobaron la resolución 77/334 de la Asamblea General, en la que se pedía al Secretario General que presentara una estrategia de agua y saneamiento para todo el sistema de las Naciones Unidas, en consulta con los Estados Miembros, antes de que finalizara el septuagésimo octavo período de sesiones. La estrategia, elaborada por ONU Agua bajo la dirección de su Presidente, a petición del Secretario General, se puso en marcha en julio de 2024.

Plan para la aceleración: Informe de síntesis del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 sobre el agua y el saneamiento 2023

El informe, redactado por la familia de miembros y asociados de ONU Agua, es una guía concisa para obtener resultados concretos, en la que se ofrecen recomendaciones políticas aplicables dirigidas a los responsables de la toma de decisiones de alto nivel de los Estados miembros, otras partes interesadas y el sistema de las Naciones Unidas para encaminar al mundo hacia la consecución del ODS 6 para 2030. Se publicó con vistas a los debates de los Estados miembros y las partes interesadas pertinentes en el Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible (FPAN) de 2023, que incluyó un acto especial centrado en el ODS 6 y la Agenda de Acción para el Agua.

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. El informe lo publica la UNESCO en nombre de ONU Agua, y su elaboración está coordinada por el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de la UNESCO.

Información actualizada de los progresos en el ODS 6: 8 informes, por indicador mundial del ODS 6

En esta serie de informes se actualizan y analizan en profundidad los avances hacia las diferentes metas del ODS 6 y se identifican las áreas prioritarias de aceleración. Consta de los siguientes informes: Progress on Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene; Progress on Wastewater Treatment; Progress on Ambient Water Quality; Progress on Water use Efficiency; Progress on Level of Water Stress; Progress on Integrated Water Resources Management; Progress on Transboundary Water Cooperation; Progress on Water related Ecosystems; y Progress on International Cooperation and Local Participation. En estos informes, elaborados por los organismos custodios responsables, se presentan los datos nacionales, regionales y mundiales más recientes disponibles sobre los indicadores mundiales del ODS 6, y se publican cada dos o tres años. Las últimas publicaciones datan de julio/agosto de 2024.

Informes sobre los progresos realizados del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento del Agua, el Saneamiento y la Higiene

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

Análisis y Evaluación Mundiales del Saneamiento y el Agua Potable, de ONU Agua

La OMS elabora el informe Análisis y Evaluación Mundiales del Saneamiento y el Agua Potable en nombre de ONU Agua. En él se presenta información actualizada a escala mundial sobre los marcos políticos, las disposiciones institucionales, la base de recursos humanos y las corrientes de financiación internacionales y nacionales en apoyo del agua y el saneamiento. Se trata de una aportación sustantiva a las actividades de Saneamiento y Agua para Todos (SWA), así como a los informes de progreso sobre el ODS 6. El próximo informe se publicará en 2025.

Casos prácticos de ONU Agua de aceleración en los países

Para acelerar la consecución de las metas del ODS 6 como parte del Marco de Aceleración Mundial del ODS 6, ONU Agua publica Estudios de Caso de Aceleración Nacional del ODS 6 para estudiar las trayectorias de los países hacia el logro de un progreso acelerado en el ODS 6 a nivel nacional. Desde 2022 se han publicado seis estudios de casos: Costa Rica, Pakistán, Senegal, Brasil, Ghana y Singapur. En julio de 2024 se publicaron tres nuevos estudios de casos: Camboya, Chequia y Jordania.

Reseñas normativas y analíticas

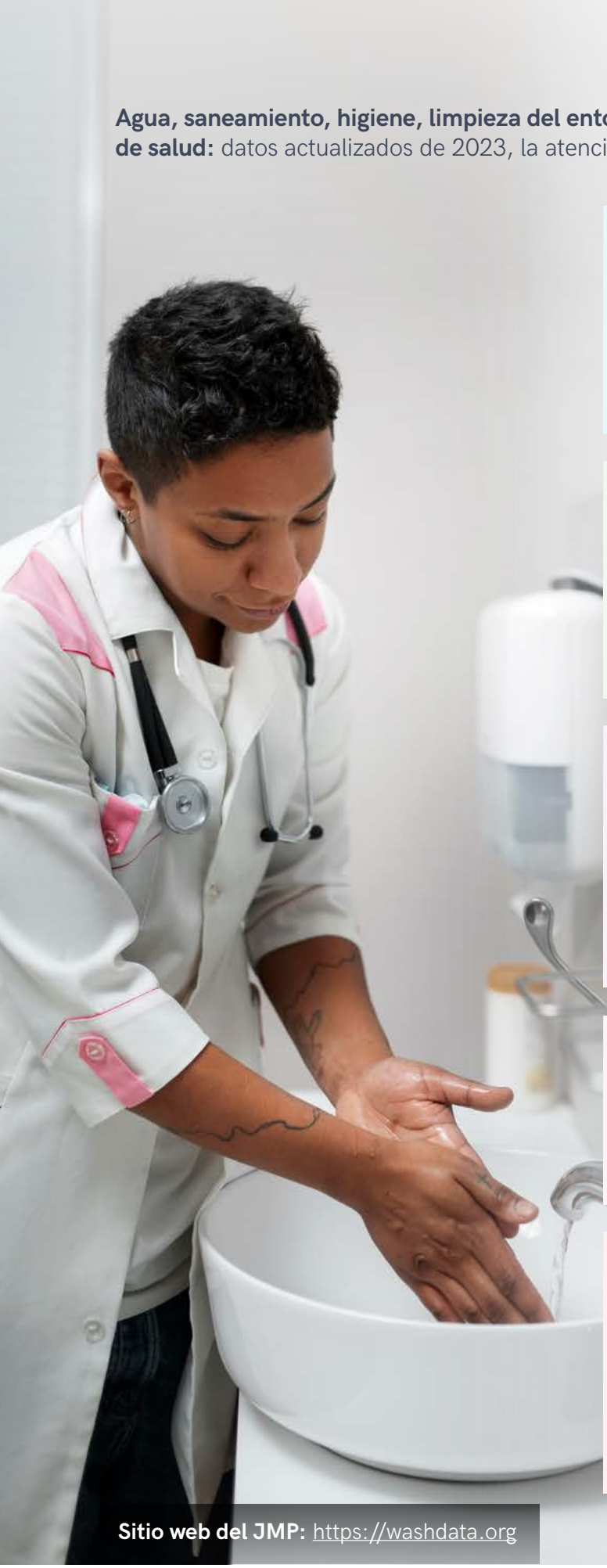
Las reseñas normativas de ONU Agua ofrecen orientaciones breves e informativas sobre las cuestiones más apremiantes relacionadas con el agua potable a partir de la experiencia combinada del sistema de las Naciones Unidas. Las reseñas analíticas proporcionan un análisis de las cuestiones emergentes y pueden servir de base para nuevas investigaciones y debates o futuras orientaciones políticas.

PUBLICACIONES PREVISTAS DE ONU AGUA:

- Informe de ONU Agua sobre la cooperación en materia de aguas transfronterizas - actualización

Más información: www.unwater.org/unwater-publications

Agua, saneamiento, higiene, limpieza del entorno y gestión de residuos en los establecimientos de salud: datos actualizados de 2023, la atención primaria de salud en el punto de mira



Agua

- En **73 países** y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de agua en los establecimientos de salud.
- En los contextos frágiles, el **37 %** de los establecimientos de salud carecía de un servicio básico de agua.
- En todo el mundo, el **9 %** de los establecimientos de salud (con una cobertura de 743 millones de personas) carecía de servicios de agua.

Saneamiento

- En **52 países** y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de saneamiento en los establecimientos de salud.
- En contextos frágiles, el **19 %** de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de saneamiento.
- En todo el mundo, el **8 %** de los establecimientos de salud (con una cobertura de 661 millones de personas) carecía de servicios de saneamiento.

Higiene

- En **48 países** y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de higiene en los establecimientos de salud.
- En los contextos frágiles, menos de la mitad (**46 %**) de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de higiene.
- En 4 de cada 5 establecimientos de salud (**80 %**) había instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los puntos de atención.
- A escala mundial, el **9 %** de los establecimientos de salud (con una cobertura de 722 millones de personas) carecía de servicios de higiene.

Limpieza del entorno

- En **40 países** y 1 región de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de limpieza del entorno en los establecimientos de salud.
- En los contextos frágiles, solo un tercio (**34 %**) de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de limpieza del entorno.

Gestión de residuos

- En **67 países** y 2 regiones de los ODS existían estimaciones relativas a los servicios básicos de gestión de residuos en los establecimientos de salud.
- En los contextos frágiles, el **25 %** de los establecimientos de salud disponía de servicios básicos de gestión de residuos de la atención de salud.
- En todo el mundo, el **71 %** de los establecimientos de salud disponía de materiales para la separación segura de los residuos de la atención de salud en el lugar donde se generan.

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

World Health Organization
Avenue Appia 20
1211 Geneva, Switzerland

Teléfono: +41 22 791 21 11
Sitio web: www.who.int