



Ciudades desbordadas

El estado de los inodoros del mundo 2016

Introducción

El ser humano es actualmente en gran medida una especie urbana: por primera vez en la historia, más de la mitad de la población mundial (el 54 por ciento o 3,900 millones de personas) vive en centros urbanos, ciudades y megaciudades.¹ Para el 2050, se estima que esta cifra se elevará a dos tercios.²

Muchos pobladores urbanos recientes, en especial los más pobres, no se están trasladando a relucientes edificios de departamentos o modernos sectores posindustriales remodelados. Están llegando a – o naciendo en – asentamientos urbano-marginales sobrepoblados y en rápida expansión.

Uno de los motores más importantes del crecimiento económico suele ser la urbanización, y todos los países industrializados cuentan ya con una población mayoritariamente urbana. Lo cual quiere decir que prácticamente todo el crecimiento de la población urbana está teniendo lugar actualmente en los países en desarrollo.³ ONU Habitat estima que más de la tercera parte de la población urbana del mundo en desarrollo – más de 863 millones de personas – reside en barrios periféricos pobres de las ciudades.⁴ La planificación urbana y la construcción de infraestructura a menudo no han podido seguirle el paso.


Sin un lugar donde ir al baño

La mayor parte de estos asentamientos carece de inodoros privados seguros o fuentes de agua limpia. La logística, para no mencionar la política, de tratar de llevar saneamiento a un asentamiento urbano-marginal establecido, puede ser extremadamente difícil. A nivel mundial, se estima que casi la quinta parte de la población urbana – más de 700 millones de personas – vive sin un inodoro decente.⁵ Para ponerlo en perspectiva, la cola de gente esperando por un inodoro en nuestras ciudades y centros urbanos podría dar la vuelta al mundo 29 veces.

Cuando los gobiernos ignoran las necesidades más elementales de sus ciudadanos, estos quedan librados a una combinación azarosa de servicios para el vaciado de letrinas y la eliminación de excretas, a menudo prestando escasa

atención a la higiene, ya sea para los trabajadores o los pobladores cercanos.

Al carecer de acceso a un sistema de eliminación de excretas humanas, casi 100 millones de habitantes ciudadanos no tienen otra opción que defecar al aire libre.⁶ Los 600 millones de personas restantes se ven forzados a usar inodoros que no cumplen con requisitos mínimos de higiene, seguridad o privacidad – entre ellos retretes comunitarios sucios y abarrotados y letrinas de pozo o cubo rudimentarias. Las comunidades asentadas cerca de un cuerpo de agua pueden utilizar retretes “colgantes” o suspendidos encima de un río o lago, donde las excretas de las personas se vierten al agua directamente. Las calles y los espacios comunes rápidamente se convierten en cloacas abiertas y botaderos de basura.



En el asentamiento urbano-marginal de Nima, en Accra, se ha construido un nuevo canal de desagüe de concreto que transporta las aguas residuales de otros sectores de la ciudad por el centro de la comunidad. Sin embargo, no se han tomado previsiones para atender las necesidades cloacales del asentamiento humano. La vivienda de Abdul ha sido gravemente dañada por la erosión resultante. En la foto, de pie sobre una habitación colapsada.

WaterAid/Geoff Bartlett

Una amenaza cada vez más grande en un mundo cada vez más pequeño

Más allá de la humillación y los riesgos para la salud de los habitantes de los asentamientos urbano-marginales, esta falta de saneamiento representa una amenaza para la salud y la seguridad de toda la ciudad, y del mundo más allá de sus fronteras.

El cólera, el ébola y muchas otras enfermedades se propagan más rápida y ampliamente si no se cuenta con saneamiento y buenas prácticas de higiene para atajarlas. En un mundo interconectado como el de hoy, muchas de las enfermedades que surgen en los barrios periféricos pobres del Sur de Asia o del África subsahariana pueden esparcirse rápidamente en el mundo desarrollado.

El año pasado, todos los Estados miembros de las Naciones Unidas firmaron un compromiso con los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los mismos que incluyen, como parte del Objetivo 6, la meta de asegurar que todos y todas, en todas partes, tengan acceso a un inodoro básico para el 2030.

El informe *El estado de los inodoros del mundo* de este año examina algunos de los peores países del mundo en materia de saneamiento urbano, así como algunos de los puestos de trabajo que se generan cuando se enfrenta frontalmente el desafío. Con tan solo 14 años para alcanzar los ODS de las Naciones Unidas, no hay tiempo que perder.

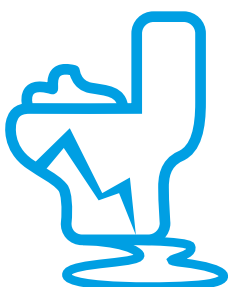
Impacto de la falta de saneamiento en el medio urbano

Los asentamientos urbano-marginales suelen tener muy malas condiciones de salubridad: letrinas mal construidas o defectuosas, inodoros vaciados en cloacas abiertas y servicios de eliminación de residuos inadecuados. Millones de personas defecan al aire libre – a un costado del camino, en las vías férreas o incluso en bolsas de plástico apodadas “retretes voladores” – porque no les queda otra opción.

La crisis

700 millones

de personas están viviendo en zonas urbanas sin un inodoro básico.



De ellas, **100 millones** practican la defecación al aire libre.⁷



La escalera del saneamiento

Todas las personas, en todas partes, tienen derecho a un “inodoro básico”, es decir, a un retrete que impida higiénicamente el contacto de las personas con sus excretas, en un ambiente digno y privado. Pero 700 millones de habitantes urbanos se ubican cerca del peldaño inferior de la escalera del saneamiento, con servicios que no satisfacen sus necesidades básicas.⁸



Cinco grandes razones por las que las personas están viviendo sin un inodoro privado seguro en zonas urbanas

1. Cobertura desigual

Mientras que los sectores de altos ingresos suelen tener la fortuna de contar con un sistema de alcantarillado público debidamente planificado, los barrios más pobres a menudo se ven librados a su propia suerte y deben improvisar. Los inodoros pueden ser difíciles de acceder o estar mal contruidos como para poder ser vaciados correctamente, forzando a la gente a descargar sus excretas y enterrarlas por su cuenta – contaminando con ello el medio ambiente.

3. Titularidad de la tierra

La pregunta de quién es el dueño y por lo tanto el responsable del suelo sobre el cual se levantan muchos asentamientos humanos periféricos, constituye un obstáculo a la hora de proporcionar servicios, entre ellos saneamiento. Estén construidas sus viviendas sobre terrenos públicos o privados, los pobladores de los asentamientos humanos a menudo son considerados ilegales o temporales, lo cual no ofrece incentivos ni permite establecer con claridad quién es responsable de las inversiones y mejoras. Los pobladores de los asentamientos urbano-marginales están excluidos social y políticamente, y sus necesidades básicas son clamorosamente ignoradas.

5. Desafíos técnicos

Las comunidades pobres a menudo están situadas en zonas bajas, al borde de un río o frente al mar, y en consecuencia la eliminación de las aguas servidas y las inundaciones constituyen un problema constante. Los camiones que vacían las letrinas de pozo con frecuencia no pueden transitar por los estrechos pasajes y calles de unos asentamientos humanos abarrotados. A medida que la población crece, los servicios existentes, ya de por sí débiles, no logran desarrollarse con la misma rapidez.

2. Política

Los políticos a menudo prefieren invertir en carreteras, escuelas y otras obras de infraestructura visibles, descuidando el sucio problema del saneamiento, que se lleva a cabo en su mayor parte bajo tierra. La población de bajos recursos no siempre manifiesta el deseo de contar con inodoros privados seguros – en ocasiones por razones culturales, pero con mayor frecuencia porque no se sienten con el poder necesario para generar un cambio. Asimismo, pese a que la falta de saneamiento afecta en mayor grado a las mujeres y las niñas, estas suelen ser marginadas en las negociaciones en torno a las necesidades de las comunidades u hogares, o cuando se establecen las prioridades en materia de planificación urbana.

4. Sistemas inadecuados

Incluso en los asentamientos humanos donde sí existen inodoros, la infraestructura y las instituciones muchas veces no pueden darles los cuidados necesarios. La escasez de recursos y la falta de capacitación impiden operarlos adecuadamente y darles el mantenimiento necesario, con lo cual se deterioran rápidamente.

Gestionar esta gran cantidad de excretas humanas requiere asimismo de importantes inversiones y planificación a nivel de tratamiento y transporte. Los gobiernos a menudo consideran que los inodoros son una responsabilidad familiar y por lo tanto se abstienen de realizar la planificación a gran escala necesaria.



Seis formas en que la falta de inodoros seguros afecta la vida de las personas

1. Hace que tú y tus hijos se enfermen.

La diarrea ocasionada por el agua sucia y la falta de saneamiento e higiene es responsable de la muerte de 315,000 niños y niñas cada año⁹ y está ligada al 50 por ciento de la desnutrición infantil¹⁰ – que puede generar retraso en el crecimiento tanto físico como mental.

2. Pone en riesgo a las mujeres y las niñas.

La falta de acceso a un inodoro privado seguro hace que las mujeres y las niñas a menudo tengan que esperar al anochecer para buscar un lugar apartado donde defecar, acrecentando su vulnerabilidad a los asaltos y violaciones.

3. La menstruación es difícil de manejar.

Lidiar con la menstruación de manera segura y digna es prácticamente imposible si no se cuenta con un inodoro privado en la escuela y el hogar. Las niñas con frecuencia abandonan la escuela definitivamente una vez que empiezan a menstruar.

4. Dificulta la prestación de una buena atención de salud.

La falta de saneamiento adecuado en una comunidad significa que las postas médicas y los centros de salud también carecen de saneamiento adecuado, lo cual pone a pacientes y trabajadores de salud en riesgo de contraer infecciones prevenibles graves.

5. Mantiene a la gente en la pobreza.

Si la comunidad todo el tiempo se está enfermando a raíz de la inmundicia que la rodea, para la gente será difícil realizar un trabajo productivo y para los niños, permanecer en la escuela. Ninguna ciudad ni ningún país han alcanzado jamás una real modernidad y prosperidad sin un buen saneamiento.

6. Es malo para la economía.

El gasto en salud y las pérdidas de productividad ocasionadas por las enfermedades que se suscitan debido a la falta de saneamiento, la suciedad del agua y las malas prácticas de higiene, suponen para muchos países un egreso de hasta el 5 por ciento del PIB.¹¹ Esto es, una pérdida mayor a la que sufrieron las economías en desarrollo durante el punto más alto de la crisis financiera del 2008.¹²

¿Adónde van las excretas?



Un inodoro es solo el comienzo de la “cadena de saneamiento”, es decir, de los procesos a los que deben ser sometidas las excretas de las personas para ser adecuadamente eliminadas. Para mantener limpias a las comunidades, y saludables a sus habitantes, cada eslabón de esta cadena tiene que ser eficiente.

Recolección:

letrina segura y efectiva que permite a las personas hacer sus necesidades sin entrar en contacto con sus excretas.

Almacenamiento:

tanque o pozo sellado que aloja las excretas de las personas y no permite el contacto humano con ellas.

Transporte:

servicio de vaciado de letrinas o desagüe por tubería.

Tratamiento:

planta de filtración y procesamiento de excretas humanas.

Eliminación o reutilización:

formas de eliminación o utilización de productos residuales secundarios de manera segura, por ejemplo, a modo de fertilizante.

El ébola y el cólera no discriminan

Debido a la elevada densidad demográfica de las zonas urbanas, sus habitantes están expuestos a la contaminación que generan sus vecinos. Si la defecación al aire libre está muy extendida, o si un asentamiento humano tiene tan poco espacio para instalar letrinas de pozo nuevas que algunas se están desbordando, o si los camiones recolectores no atienden estas zonas, en ese caso las excretas humanas contaminarán el medio ambiente y comprometerán la salud de las personas mucho más allá del asentamiento humano, no importa cuáles sean sus ingresos o su nivel socioeconómico. Del mismo modo, las aguas subterráneas de niveles altos en las ciudades situadas a orillas de un río o frente al mar pueden verse contaminadas por la filtración de las aguas negras provenientes de los pozos o la descarga de estas en los sistemas de captación de agua.

Ébola – La propagación de esta enfermedad por contacto con la sangre, orina y heces de las víctimas fue un dramático recordatorio de que la falta de saneamiento puede desencadenar una emergencia de salud de nivel planetario. Tras originarse en una comunidad rural remota de Guinea, se esparció rápidamente a través de las fronteras, atacando centros poblados y ciudades grandes y dejando un saldo de más de 11,000 vidas humanas en cuestión de meses.

Cólera – Esta enfermedad diarreica aguda, que puede matar a una persona en pocas horas si permanece sin tratar, es otro ejemplo del devastador impacto que puede tener la falta de saneamiento. La provisión de agua limpia y saneamiento adecuado es esencial para controlar el cólera y otras enfermedades transmitidas por el agua.

Roselyn Kwesi, de regreso a casa después de bañarse en una instalación de duchas y letrinas cuyo contenido cae directamente al agua. Sector de Fanti, asentamiento humano de West Point, Monrovia, Liberia.

WaterAid/Ahmed Jallanzo

Los peores países del mundo en materia de saneamiento urbano

1. Los 10 países con el mayor número de población urbana que no cuenta con inodoro privado seguro – en porcentajes¹³

Sudán del Sur es el país del mundo con el mayor porcentaje de población urbana que carece de un inodoro seguro. La poca infraestructura que había en los centros poblados y ciudades ha quedado reducida a escombros tras largos años de violencia, una situación que perdura hasta hoy, con el 83 por ciento de la población urbana en desesperada necesidad de una letrina operativa.¹⁴

Sorprendentemente quizás, Ghana – ver detalles más adelante – ocupa el cuarto lugar en el ranking mundial. A pesar de los grandes progresos que ha alcanzado este faro de relativa estabilidad y crecimiento en África Occidental en términos de desarrollo, el 80 por ciento de su población urbana sigue careciendo de saneamiento¹⁵ – y casi un millón de habitantes de las ciudades no tiene otra opción que hacer sus necesidades a cielo descubierto.¹⁶



Ghana

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países¹⁸

140

Ghana tiene uno de los PIB más altos de África, y sin embargo casi el 45 por ciento de la población de las ciudades y centros urbanos no tiene otra opción que defecar al aire libre.¹⁷

11'639,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

79.8%



984,000

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



2,100+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



19%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



A pesar de todas las riquezas naturales del país, la cuarta parte de la población de Ghana vive por debajo de la línea de pobreza. El acceso a servicios básicos en las zonas urbanas es insuficiente para la gran mayoría de la población.

Si bien es cierto que Ghana ha logrado algunas mejoras en sus servicios de saneamiento urbano, en especial en lo que se refiere a la instalación de inodoros comunales, aún tiene un largo camino por recorrer. Más de 1.6 millones de personas han sido beneficiadas con saneamiento desde el año 2000; pero el número de habitantes ciudadanos que carecen de saneamiento se ha elevado en más de 4.6 millones.¹⁹ Esto ha dado lugar a varios estallidos de cólera, entre ellos más de 6,000 casos en Accra tan solo en el 2014.

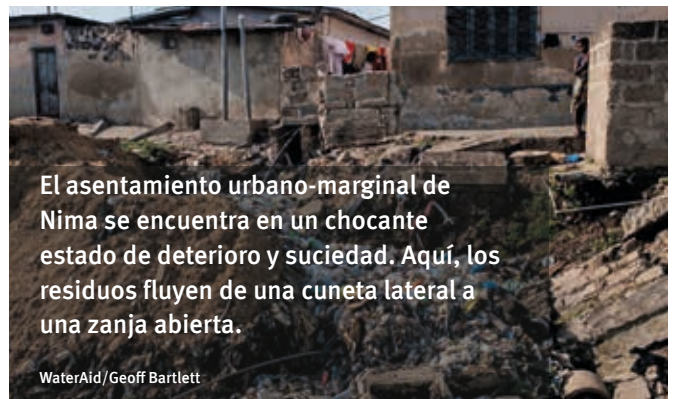
Estudio de caso: Ghana

Abdulla Saidu es el administrador del inodoro público local de Nima, uno de los sectores más empobrecidos de Accra. El servicio higiénico tiene una buena presentación, con pisos de mayólica y retretes con taza de porcelana. El trabajo de Abdulla consiste en asear los inodoros y darles mantenimiento, para incentivar a los residentes a usarlos y abandonar prácticas inseguras como la defecación al aire libre o el uso de letrinas antihigiénicas y mal construidas.

Abdulla declara: “Estoy orgulloso de este servicio, y la comunidad valora mi trabajo. Pronto se acoplará a los tanques un sistema para convertir los residuos en biogás, lo cual permitirá generar combustible económico para cocinar.”



WaterAid/Geoff Bartlett



WaterAid/Geoff Bartlett

El asentamiento urbano-marginal de Nima se encuentra en un chocante estado de deterioro y suciedad. Aquí, los residuos fluyen de una cuneta lateral a una zanja abierta.

2. Los 10 países con el mayor número de población urbana que carece de inodoros privados seguros – en cifras²⁰

India encabeza la lista de países con el mayor número de pobladores urbanos viviendo sin saneamiento, seguida por China, que ocupa el segundo lugar por un estrecho margen. Al igual que la mayoría de estados que aparecen en la lista, ambos países tienen poblaciones urbanas enormes, así como una vertiginosa migración del campo a la ciudad. El desarrollo económico y la planificación urbana no han crecido a la velocidad que requerirían los impresionantes números de personas que arriban – y nacen – todos los días en sus ciudades y centros poblados.



India

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países²²

130

India – la tercera economía del planeta – es el peor país tanto en población urbana que no dispone de un inodoro privado seguro como en defecación al aire libre.²¹

157'191,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

37.4%



41'039,000

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



68,000+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



39%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



India está viviendo la mayor migración del campo a la ciudad de este siglo.²³ La campaña Swachh Bharat (Por una India Limpia),²⁴ liderada por el primer ministro indio Narendra Modi, reconoce que para garantizar la salud y la estabilidad de la economía del país es preciso que las ciudades y los centros poblados crezcan de una manera equitativa y sostenible.

En la actualidad, 381 millones de personas – prácticamente toda la población de Europa Occidental – viven en zonas urbanas en rápida expansión,²⁵ y 157 millones de ellas no disponen de un lugar decente donde ir al baño.²⁶ A pesar de que el gobierno ha priorizado el saneamiento, el vertiginoso crecimiento de las ciudades ha disparado el número de habitantes urbanos que viven sin saneamiento a 26 millones desde el 2000.²⁷

Estudio de caso: India



WaterAid/Poulomi Basu

Uma Devi vive en un asentamiento urbano-marginal de Patna, en el estado indio de Bihar, y ha trabajado como “recolectora de excretas” – vaciando letrinas a mano – durante más de 50 años. Recolectar excretas a mano es ahora una actividad ilegal, pero la práctica persiste. Uma fue entregada en matrimonio a la edad de 11 años, y la familia de su esposo la obligó a desempeñar esta actividad. Hoy, a medida que millones de ciudadanos indios mejoran sus condiciones de vida, Uma y otras personas como ella están condenadas a una existencia de miseria y humillación.

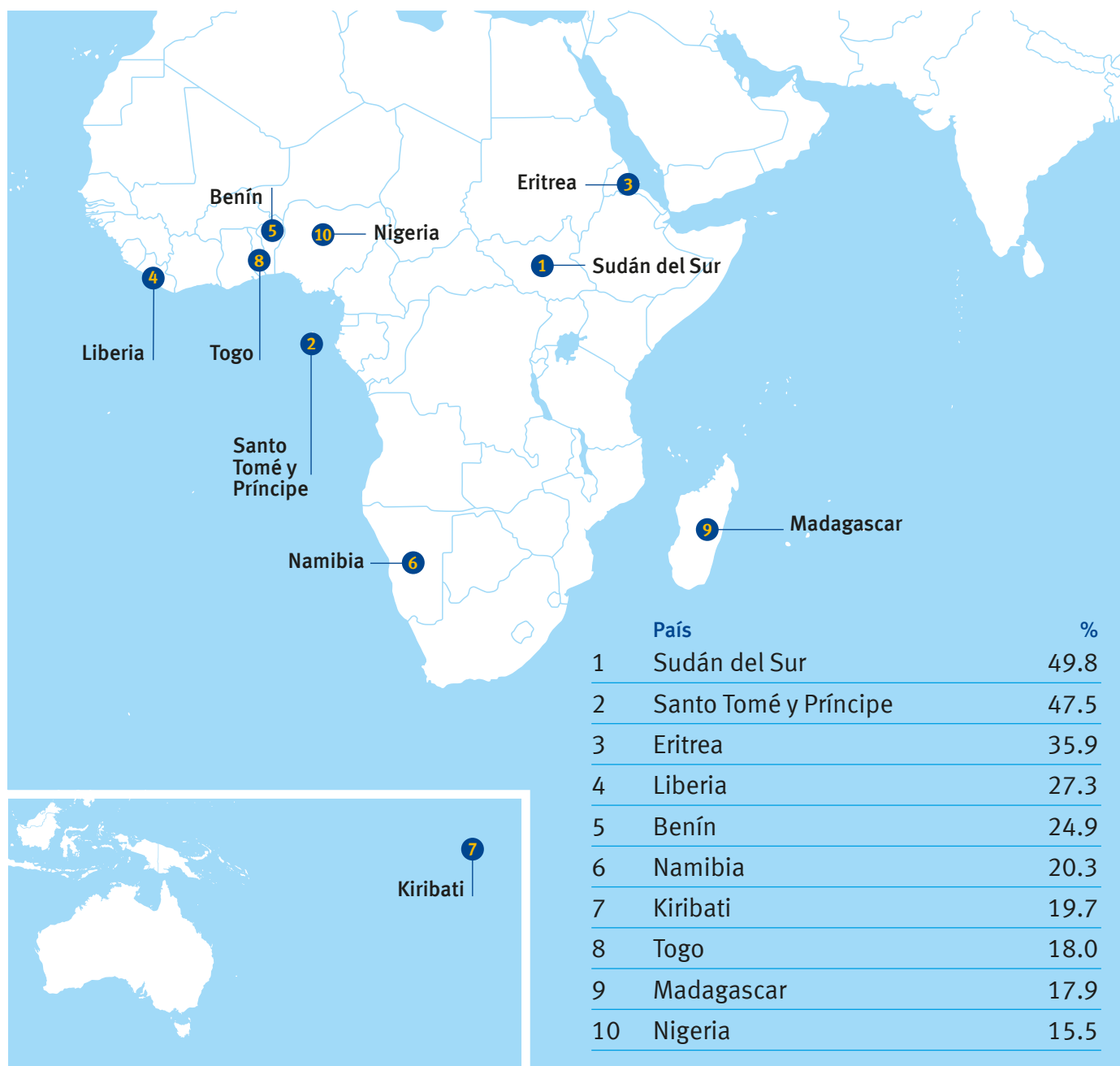
“Mi día comienza con la llegada de alguna persona que me pide que vaya a su casa a hacer este trabajo. Yo llevo mi balde y el cuenco para recoger las excretas. Vierto las excretas en el cubo y lo cargo sobre mi cabeza al botadero. Como el olor es insoportable, trato de caminar lo más rápido posible. Algunas veces me desmayo y vomito. Este trabajo es muy sucio. Antes solía ensuciarme con las excretas todo el tiempo, pero he aprendido a hacerlo sin salpicarme. He tratado de conseguir un empleo en saneamiento, pero ya estoy muy vieja.”

3. Los 10 países del mundo con la mayor cantidad de población urbana que practica la defecación al aire libre – en porcentajes²⁸

Sudán del Sur no solo es el peor país del mundo en términos del porcentaje de habitantes viviendo sin saneamiento en zonas urbanas. También ocupa un lugar destacado en porcentaje de personas que practican la defecación al aire libre: casi el 50 por ciento de la población.

Liberia, la nación de África Occidental que resultó ser uno de los tres países más afectados

por la reciente epidemia del ébola, ocupa el cuarto lugar en el ranking mundial. Tras largos años de guerra civil, la infraestructura del país quedó destruida y la población, traumatizada y en situación de pobreza. Los logros económicos y el desarrollo alcanzado recientemente se paralizaron bruscamente bajo los efectos de este virus devastador.



Liberia

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países³⁰

177

La mitad de la población de Liberia vive en ciudades y centros poblados, y aproximadamente un tercio practica la defecación al aire libre.²⁹

1'620,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

72%



612,000

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



500+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



32%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



Liberia cuenta entre sus anales una guerra civil, aparte de corrupción generalizada, desempleo y servicios insuficientes y de mala calidad. El país tiene una población diminuta, de apenas 4.5 millones de habitantes, y sin embargo una de cada cuatro personas practica la defecación al aire libre en el medio urbano.

La capital, Monrovia, sigue careciendo de electricidad y agua corriente en muchos sectores. El asentamiento urbano-marginal de West Point, que se formó en la década de 1940, actualmente alberga a 75,000 residentes apiñados en cuatro kilómetros cuadrados de tierras anegadas, y apenas cuenta con cuatro inodoros que funcionan.³¹ Cientos de personas murieron en esa zona durante los peores momentos de la crisis del ébola en el verano de 2014.³²

Estudio de caso: Liberia

Cheaco Pah es el encargado de uno de los escasos bloques de inodoros que existen en el asentamiento humano de West Point, Monrovia. Muchas de las personas que actualmente utilizan este servicio solían hacer sus necesidades ya sea en la playa o en las letrinas improvisadas y desbordadas desperdigadas por toda la comunidad.

Cheaco desempeña esta labor desde 2008 y afirma que se enorgullece de ofrecer un buen servicio. “Si por mí fuera, yo insistiría en crear conciencia entre la gente [sobre buenos hábitos de uso del inodoro y buenas prácticas de higiene] e instalaría un sistema de agua corriente para reducir la carga que representa para mí el tener que acarrear agua a este bloque de letrinas.”



WaterAid/Ahmed Jallanzo

4. Los 10 países del mundo con el mayor número de población urbana que practica la defecación al aire libre – en cifras³³

La sola escala de la crisis de saneamiento urbano que la aqueja coloca a la India a la cabeza del ranking mundial en este rubro: el país ostenta no solo la mayor cantidad de pobladores urbanos que carecen de saneamiento sino también el mayor número de personas que practican la defecación al aire libre del planeta – más de 41 millones de personas.³⁴ Las excretas que producen llenarían ocho piscinas olímpicas con excrementos cada día.

En Nigeria, que ocupa el tercer lugar en el ranking mundial, la magnitud, densidad y pobreza de la población urbana, amén de la incapacidad crónica del gobierno para brindar servicios de saneamiento a los sectores periféricos pobres, obligan a más de 13 millones de personas a defecar en cualquier lugar.³⁵



Nigeria

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países³⁷

152

Por cada poblador urbano beneficiado con saneamiento desde el año 2000 en Nigeria, dos personas se sumaban al número de habitantes viviendo sin este servicio.³⁶

58'920,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

67.2%



13'588,000

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



44,000+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



33%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



Nigeria tiene la población más numerosa de África, y aproximadamente la mitad de sus habitantes (el 48 por ciento) vive en centros urbanos.³⁸ El saneamiento no constituye una prioridad para el gobierno. Salvo en la capital, Abuja, y en algunos sectores de Lagos, las comunidades no disponen de alcantarillado. El gobierno considera que el saneamiento es responsabilidad de cada hogar, y las familias no pueden darse el lujo de realizar mejoras.

Estudio de caso: Nigeria



WaterAid/Tom Saater

Francis Alagun, de 35 años, es un padre de tres que trabaja como pescador. Ha vivido en la comunidad marginal ribereña de Ago-Egun, Bariga, Lagos, desde que nació.

“Los principales problemas que padece nuestra comunidad son: la falta de agua potable, de un sistema de retretes, de electricidad y de escuelas para los chicos. Durante la temporada de lluvias, la zona se inunda con la subida de la marea. Antes se llenaba de agua hasta la altura del pecho, destruyendo nuestras pertenencias. Ahora hemos puesto sacos de arena para que el agua solo llegue hasta la rodilla.”

Para la comunidad de Francis, impedir que el agua inunde la zona significa reducir la incidencia de enfermedades en el asentamiento humano, ya que el agua que los rodea es una cloaca abierta. A los vecinos no les queda más remedio que tomar una embarcación debajo de un puente cercano para defecar, vertiendo sus excretas directamente en el agua.

5. Los 10 países del mundo que han logrado más mejoras en proveer inodoros privados seguros a la mayor cantidad de población urbana³⁹

Cuando se trata de beneficiar con inodoros a todos y todas, en todas partes, las ciudades enfrentan un desafío particular, que consiste en llegar a poblaciones que crecen a una gran velocidad: con frecuencia se beneficia a un vecindario con saneamiento, solo para que al instante surja otro que no cuenta con ese servicio.

Los países que recaen bajo esta categoría se las han arreglado para construir inodoros más rápidamente de lo que crecen las poblaciones, lo cual significa que están ganando, no solo en

el sentido de llegar a más gente sino también de cerciorarse de que el número total de personas que carecen de inodoro siga decreciendo.

China, por ejemplo, un país cuya población crece a gran velocidad, ha beneficiado desde el año 2000 a más de 329 millones de personas con sistemas de saneamiento urbano, superando el ritmo de crecimiento demográfico en 9 millones. Sin embargo, otros 104 millones de pobladores urbanos chinos siguen utilizando letrinas compartidas, rudimentarias y con frecuencia inseguras.



Pakistán

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países⁴¹

147

En las áreas urbanas, Pakistán ha beneficiado a 26.5 millones de personas con saneamiento desde el año 2000, y el número de personas que viven sin un inodoro ha decrecido en 1.2 millones.⁴⁰

12'321,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

16.9%



48,400

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



22,000+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



45%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



Las ciudades y centros poblados de Pakistán están creciendo a un ritmo tan acelerado que se estima que para 2050 la población urbana ascenderá a más del 50 por ciento de la población total. Actualmente, nueve ciudades tienen poblaciones que superan el millón de habitantes.⁴²

Si bien Pakistán ha logrado considerables avances, sigue acusando grandes desigualdades, y los más pobres siguen estando rezagados. La incapacidad de los centros urbanos para proveer empleo, vivienda y servicios en cantidades suficientes a los recién llegados del campo a la ciudad empuja hacia arriba los índices de crecimiento de los asentamientos humanos periféricos y genera tensiones entre diferentes grupos étnicos y sociales.

El porcentaje de residentes urbanos que viven sin un inodoro se ha reducido a la mitad desde 1990, pero las enfermedades diarreicas generadas por la crisis que aún persiste se cobran más de 22,000 vidas infantiles cada año.⁴³

Estudio de caso: Pakistán

Orangi Town – uno de los asentamientos humanos más grandes de Asia – no tuvo servicios básicos durante muchos años hasta que, en 1980, sus pobladores fundaron una organización llamada Proyecto Piloto de Orangi, con la finalidad de ayudar a los ciudadanos a mejorar el estado de sus calles, conectar sus domicilios y calles a las redes municipales e instalar 72,000 inodoros en sus viviendas.⁴⁴ La organización ha construido cerca de 400 mil metros de tuberías de desagüe y un hombre, Muhammad Abdul Qadir, estima que él participó en el 75 por ciento de esas actividades.

“Ahora, las aguas negras fluyen directamente a la tubería troncal de desagüe. De modo que mucha gente se ha beneficiado y está más tranquila ahora.”

Atrás quedaron las turbias cloacas abiertas que en el pasado manchaban esta comunidad. Los residentes de Orangi, la mayoría de los cuales sobrevive con magros ingresos y está tratando de escapar de una vida de pobreza, valoran el fundamental trabajo que realizan personas como Muhammad.

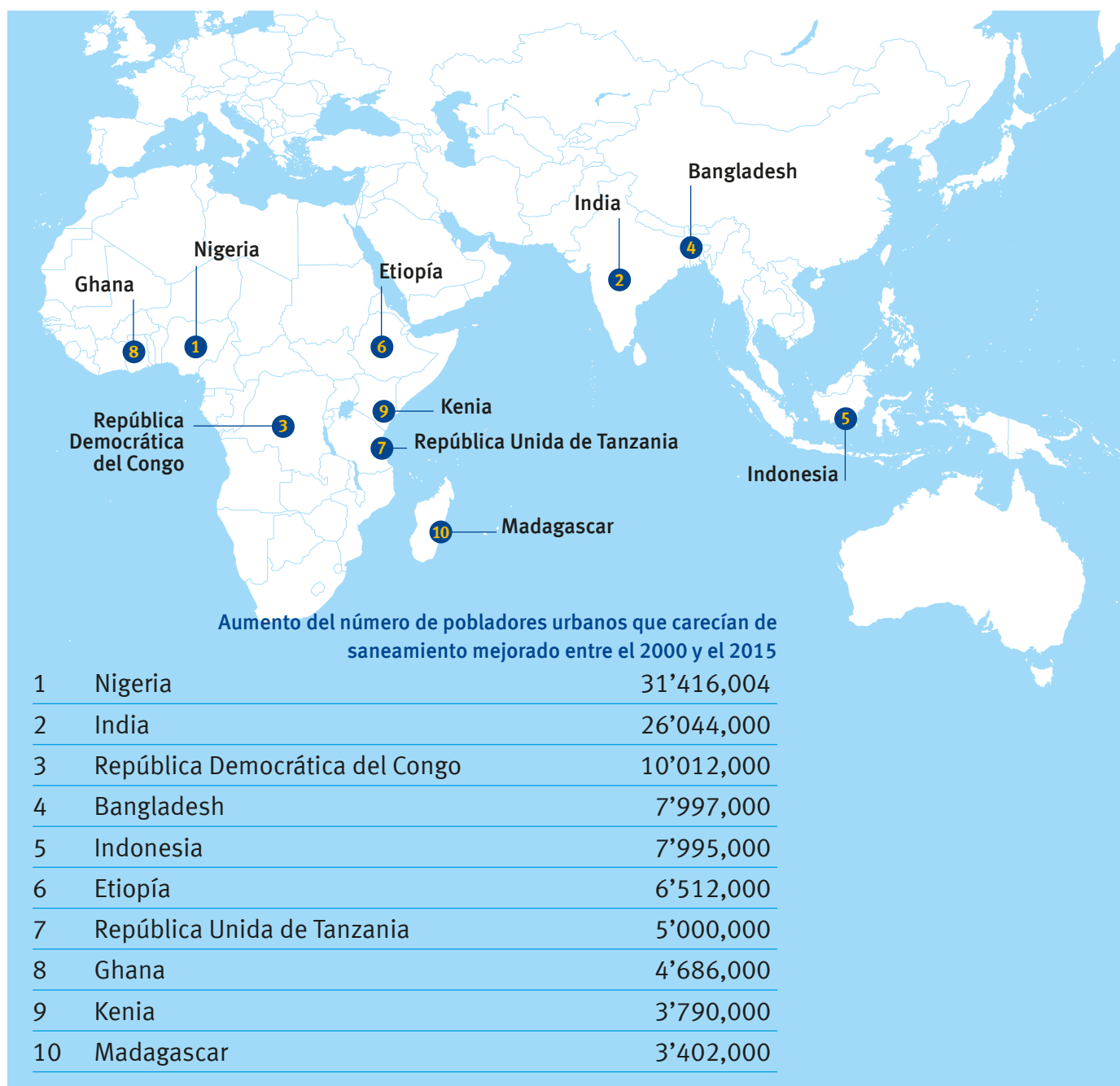


6. Los países más rezagados en proporcionar inodoros privados seguros a su población urbana⁴⁵

En Nigeria existe una situación en la que por cada paso adelante se dan dos pasos atrás. El país lidera el ranking entre las naciones más rezagadas del mundo en materia de saneamiento urbano. Por cada poblador urbano beneficiado con saneamiento desde el año 2000, dos personas pasaban a engrosar las filas de quienes carecían de este servicio. El desconocimiento general de la población acerca de los beneficios de un buen saneamiento, aunado al abandono

estatal de los asentamientos humanos periféricos, agrava una situación ya de por sí deficiente.

El caso de Bangladesh, que ocupa el cuarto lugar en el ranking mundial, es semejante. Por más que entre el 2000 y el 2015 más de 15 millones de personas fueron beneficiadas con saneamiento, unos 8 millones de personas se sumaron al porcentaje total de la población que carece de un inodoro.⁴⁶



Bangladesh

Ranking en el Índice de Desarrollo Humano de un total de 188 países⁴⁸

142

En los últimos 40 años, la población de Daca ha crecido de 500,000 a más de 17 millones de habitantes, y aproximadamente medio millón de personas engrosan las filas de residentes de Daca cada año.⁴⁷

23'272,000

Número y porcentaje de la población urbana que vive sin saneamiento mejorado

42,3%



0

Número de pobladores urbanos que practican la defecación al aire libre



4,000+

Muertes infantiles anuales de enfermedades diarreicas prevenibles



36%

Porcentaje de menores de cinco años con retraso en el crecimiento



En la capital de Bangladesh, Daca, una encuesta realizada en el 2011 reveló que la ciudad únicamente contaba con 47 inodoros públicos para atender a una población de 7 millones de habitantes.⁴⁹ Pese a ello, el país ha logrado increíbles avances en poner fin a la defecación al aire libre, reportando una tasa próxima a cero en sus ciudades.

Esto prueba que los avances sí son posibles cuando existe la voluntad política y se realizan campañas agresivas. Pero se necesitan esfuerzos mucho más decididos para asegurar que estos logros no se reviertan en las ciudades y que el saneamiento, y la salud, continúen mejorando.

Estudio de caso: Bangladesh



Alhaz Jalauddin es jefe del equipo de mantenimiento del terminal terrestre de Gabtoli, en Daca. En 2014, como parte del proyecto SUNRISE de la Fundación H&M, WaterAid colaboró con la construcción de servicios higiénicos en la estación de autobús – una de 30 instalaciones públicas de este tipo repartidas por toda la ciudad.

Alhaz sostiene: “Se trata de un modelo para todo el país. Nunca antes vi suceder algo así en nuestro país. En los últimos 18 meses hemos tenido más de 300,000 usuarios. Es imperioso construir más servicios higiénicos.”

WaterAid/GMB Akash

Conclusión

Para la mayor parte de la humanidad, el futuro se desenvolverá en ciudades y centros poblados. Las zonas urbanas del mundo están creciendo a una velocidad pasmosa, pero también lo están haciendo las desigualdades dentro de ellas.

En estas circunstancias, los problemas de tu vecino pueden convertirse fácilmente en tuyos propios. Con demasiada rapidez, una enfermedad que se esparce debido a la falta de saneamiento en un sector puede costarle la vida a un niño que vive rodeado de lujos a tiro de piedra de distancia. Un brote puede convertirse

rápidamente en una epidemia que azota a toda una ciudad, un país o el mundo entero.

Los líderes mundiales saben que un buen saneamiento constituye la piedra angular de la salud pública y debe ser asequible para todos y todas, todo el tiempo. Para lograr el Objetivo Global 6 – proporcionar saneamiento para todos y todas, en todas partes, de aquí al 2030 – todas las ciudades y centros poblados deben priorizar la provisión de inodoros seguros en beneficio de toda su población, a fin de allanar el camino a un futuro más saludable y sostenible.



Sarah Quaye, de 39 años, es invidente y utiliza un inodoro adaptado para personas con discapacidad construido en Paynesville, Liberia, por una contraparte de WaterAid en el 2014. Declara: “Me gusta este lugar porque nadie me está avergonzando. Antes me era difícil utilizar el viejo inodoro porque estaba abierto al público. La gente lo usaba, lo ensuciaba y se marchaba. Estoy contenta porque ya no contraigo infecciones ni tengo que gastar en tratamientos. Ahora puedo ahorrar algo de dinero para hacer otras cosas.”

WaterAid/Ahmed Jallanzo

WaterAid está haciendo un llamado a:

1. Dar más dinero...

Los gobiernos, apoyados por las instituciones donantes, deben proveer saneamiento adecuado, higiene y agua limpia a las poblaciones urbanas, incrementando dramáticamente el financiamiento y edificando las instituciones fuertes que entregan servicios de saneamiento y agua.



2. Gastarlo mejor...

Este mayor financiamiento debe ser invertido de manera transparente, eficiente y en máximo beneficio de los más pobres y vulnerables. Los decisores políticos municipales necesitan financiamiento y recursos humanos suficientes para ampliar la cobertura y solventar los gastos recurrentes (por ejemplo, remuneraciones, capacitación, mantenimiento) requeridos para sostener lo avanzado y proveer servicios de saneamiento de buena calidad a través del tiempo.

3. Para que llegue a todos y todas...

Como parte de una estrategia nacional, los gobiernos deben liderar un esfuerzo de saneamiento que abarque todos los rincones de una ciudad, con el objeto de garantizar el acceso equitativo de todos los ciudadanos y ciudadanas – incluyendo los habitantes de los sectores periféricos y asentamientos humanos informales – y garantizar la protección de la salud pública. Los esfuerzos municipales deben trascender la construcción de inodoros y alcantarillas e incluir una gama más amplia de servicios, en vista de que la mayoría de los pobres urbanos emplea letrinas de pozo que necesitan ser vaciadas, para luego transportar y tratar el fango resultante.



4. Coordinando con todos los actores...

Los planificadores municipales del sector de saneamiento deben ser empoderados para aglutinar y liderar los esfuerzos de todos los proveedores y financistas de este servicio. Se requiere un esfuerzo concertado y liderado por el nivel local, el mismo que a su vez requiere de la colaboración de las instituciones donantes, ONG, el sector privado, proveedores de servicios informales y ciudadanos.



5. Y tratando a los trabajadores de saneamiento con el respeto que se merecen

Los gobiernos y ciudadanos deben honrar a los trabajadores de saneamiento – sin ellos, lograr un buen saneamiento o comunidades y ciudades saludables es imposible. Los trabajadores de saneamiento deben contar con condiciones laborales adecuadas, empleo fijo, seguridad y remuneraciones decentes.



Anexo:**Países por porcentaje de la población urbana viviendo sin un inodoro privado seguro⁵⁰**

País	% de la población sin acceso	País	% de la población sin acceso
Afganistán	54.9	Camerún	38.2
Albania	4.5	Canadá	0
Alemania	0.7	Catar	2.0
Andorra	0	Chad	68.6
Angola	11.4	Chile	0
Anguila	2.1	China	13.4
Antigua y Barbuda	n/a	China, RAE de Hong Kong	n/a
Antillas Holandesas	n/a	China, RAE de Macao	n/a
Arabia Saudita	0	Chipre	0
Argelia	10.2	Colombia	14.8
Argentina	3.8	Comoras	51.7
Armenia	3.8	Congo	80.0
Aruba	2.3	Costa de Marfil	67.2
Australia	0	Costa Rica	4.8
Austria	0	Croacia	2.2
Azerbaiyán	8.4	Cuba	5.6
Bahamas	8.0	Dinamarca	0.4
Bahréin	0.8	Dominica	n/a
Bangladesh	42.3	Ecuador	13.0
Barbados	3.8	Egipto	3.2
Bélgica	0.5	El Salvador	17.6
Belice	6.5	Emiratos Árabes Unidos	2.0
Benín	64.4	Eritrea	55.5
Bermuda	n/a	Eslovaquia	0.6
Bielorrusia	5.9	Eslovenia	0.9
Bolivia (Estado Plurinacional de)	39.2	España	0.2
Bosnia y Herzegovina	1.1	Estados Unidos de América	0.0
Botsuana	21.5	Estonia	2.5
Brasil	12.0	Etiopía	72.8
Brunéi Darussalam	n/a	Federación Rusa	23.0
Bulgaria	13.2	Filipinas	22.1
Burkina Faso	49.6	Finlandia	0.6
Burundi	56.2	Fiyi	6.6
Bután	22.1	Francia	1.4
Cabo Verde	18.4	Gabón	56.6
Camboya	11.9	Gambia	8.5

País	% de la población sin acceso
Georgia	4.8
Ghana	79.8
Gran Yamahiriya Árabe Libia	3.2
Granada	2.5
Grecia	0.8
Groenlandia	0
Guadalupe	3.0
Guam	10.2
Guatemala	22.5
Guayana Francesa	n/a
Guinea	65.9
Guinea Ecuatorial	20.1
Guinea-Bissau	66.5
Guyana	12.1
Haití	66.4
Honduras	13.3
Hungría	2.2
India	37.4
Indonesia	27.7
Irak	13.6
Irán (República Islámica de)	7.2
Irlanda	10.9
Isla de Man	n/a
Islandia	1.3
Islas Caimán	4.4
Islas Cook	2.4
Islas del Canal	n/a
Islas Feroe	n/a
Islas Malvinas	n/a
Islas Marianas del Norte	20.3
Islas Marshall	15.5
Islas Salomón	18.6
Islas Turcas y Caicos	n/a
Islas Vírgenes Británicas	2.5
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	3.6
Israel	0
Italia	0.5
Jamaica	20.1
Japón	0
Jordania	1.4
Kazajistán	3.0

País	% de la población sin acceso
Kenia	68.8
Kirguistán	10.9
Kiribati	48.8
Kuwait	0
Lesoto	62.7
Letonia	9.2
Líbano	19.3
Liberia	72.0
Liechtenstein	n/a
Lituania	2.8
Luxemburgo	2.5
Macedonia	2.8
Madagascar	82.0
Malasia	3.9
Malauí	52.7
Maldivas	2.5
Malí	62.5
Malta	0
Marruecos	15.9
Martinica	n/a
Mauritania	42.5
Mauricio	6.1
Mayotte	n/a
México	12.0
Micronesia (Estados Fed. de)	14.9
Mónaco	0
Mongolia	33.6
Montenegro	2.0
Montserrat	n/a
Mozambique	57.6
Myanmar	15.7
Namibia	45.5
Nauru	34.4
Nepal	44.0
Nicaragua	23.5
Níger	62.1
Nigeria	67.2
Niue	0
Noruega	2.0
Nueva Caledonia	0
Nueva Zelanda	n/a

País	% de la población sin acceso	País	% de la población sin acceso
Omán	2.7	Serbia	1.8
Países Bajos	2.5	Seychelles	1.6
Pakistán	16.9	Sierra Leona	77.2
Palaos	0	Singapur	0
Palestina	7.0	Somalia	n/a
Panamá	16.5	Sri Lanka	11.9
Papúa Nueva Guinea	43.6	Sudáfrica	30.4
Paraguay	4.5	Sudán	n/a
Perú	17.5	Sudán del Sur	83.6
Polinesia Francesa	1.5	Suecia	0.7
Polonia	2.5	Suiza	0.1
Portugal	0.4	Surinam	11.6
Puerto Rico	0.7	Suazilandia	36.9
Reino Unido	0.9	Tailandia	10.1
República Árabe Siria	3.8	Tayikistán	6.2
República Centrafricana	56.4	Timor Oriental	31.0
República Checa	0.9	Togo	75.3
República de Corea	0	Tokelau	n/a
República de Moldavia	12.2	Tonga	2.4
República Democrática del Congo	71.5	Trinidad y Tobago	8.5
República Democrática Popular Lao	5.5	Túnez	2.6
República Dominicana	13.8	Turkmenistán	n/a
República Popular Democrática de Corea	12.1	Turquía	1.7
República Unida de Tanzania	68.7	Tuvalu	13.7
Reunión	1.6	Ucrania	2.6
Ruanda	41.5	Uganda	71.5
Rumania	7.8	Uruguay	3.4
Sahara Occidental	n/a	Uzbekistán	0
Samoa	6.7	Vanuatu	34.9
Samoa Americana	37.5	Venezuela (República Bolivariana de)	2.5
San Cristóbal y Nieves	n/a	Vietnam	5.6
San Marino	n/a	Yemen	n/a
San Vicente y las Granadinas	n/a	Yibuti	40.2
Santa Lucía	15.3	Zambia	44.4
Santo Tomé y Príncipe	59.2	Zimbabue	50.7
Senegal	34.6		

Referencias

- 1 Gráfico del Banco Mundial (2015): <http://data.worldbank.org/indicator/SP.URB.TOTL.IN.ZS>
- 2 Organización de las Naciones Unidas (2014), Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Población, *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, Highlights*: <https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2014-Highlights.pdf>
- 3 Organización de las Naciones Unidas (2014): <http://www.un.org/en/development/desa/news/population/world-urbanizationprospects-2014.html>
- 4 ONU Hábitat (2014): <http://unhabitat.org/wp-content/uploads/2014/07/WHDD-2014-Background-Paper.pdf>
- 5 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 6 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 7 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2012): www.wssinfo.org
- 8 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org/fileadmin/user_upload/resources/JMPWASH-Post-2015-Brochure.pdf
- 9 WASHwatch: www.washwatch.org
- 10 Organización Mundial de la Salud (2008), *Safer water, better health: costs, benefits and sustainability of interventions to protect and promote health*: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43840/1/9789241596435_eng.pdf
- 11 Basado en un estimado porcentual del Informe sobre Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2006): www.hdr.undp.org/en/media/HDR06-complete.pdf
- 12 Fondo Monetario Internacional (2009), *Perspectivas de la economía mundial*: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2009/01/pdf/text.pdf>
- 13 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 14 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 15 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 16 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 17 WaterAid (2016), *Una historia de ciudades limpias: Ideas para la planificación del saneamiento urbano desde Ghana, India y Filipinas (informe de síntesis)*
- 18 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/ghana/summary/statistics/>
- 19 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 20 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 21 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 22 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/india/summary/statistics/>
- 23 Banco Mundial (2016): <http://www.worldbank.org/en/country/india/overview>
- 24 Gobierno de India, Ministerio de Desarrollo Urbano, Swachh Bharat Urban: <http://www.swachhbharaturban.in/sbm/home/#/SBM>
- 25 Banco Mundial (2016): <http://www.worldbank.org/en/country/india/overview>
- 26 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 27 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 28 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 29 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 30 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/liberia/summary/statistics/>
- 31 Organización de las Naciones Unidas, Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios
- 32 Organización Mundial de la Salud: <http://www.who.int/csr/disease/ebola/ebola-6-months/surprises/en/>
- 33 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 34 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 35 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 36 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 37 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/nigeria/summary/statistics/>
- 38 Banco Mundial (2015)
- 39 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 40 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 41 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/pakistan/summary/statistics/>
- 42 Organización de las Naciones Unidas (2014), Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Población, *World Urbanization Prospects: The 2014 Revision, Highlights*: <https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2014-Highlights.pdf>
- 43 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/pakistan/summary/statistics/>
- 44 Massachusetts Institute of Technology: <http://web.mit.edu/urbanupgrading/upgrading/case-examples/ce-PK-ora.html>
- 45 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 46 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org
- 47 Index Mundi (2015): http://www.indexmundi.com/bangladesh/demographics_profile.html
- 48 WASHwatch: <http://www.washwatch.org/en/countries/bangladesh/summary/statistics/>
- 49 WaterAid Bangladesh y Centre for Urban Studies (2011), *An assessment of public toilets in Dhaka City*
- 50 Organización Mundial de la Salud/UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo para el Abastecimiento de Agua y Saneamiento (2015): www.wssinfo.org

Nana Ayisha, una vendedora ambulante de agua, atraviesa a pie el asentamiento humano de Old Fadama en sus rondas, Accra, Ghana.

WaterAid/Geoff Bartlett





Escrito por Tom Burgess, con el apoyo de: Jo Lehmann, Carolynne Wheeler, Fiona Callister, Laura Summerton, Tim Brewer, Andrés Hueso, Dan Jones, WaterAid India, WaterAid Nigeria, WaterAid Liberia-Sierra Leona, WaterAid Ghana, WaterAid Pakistán, WaterAid Bangladesh.

Noviembre de 2016

www.wateraid.org

#StateOfToilets

Para mayor información, o para concertar una entrevista, sírvanse contactar al equipo global de prensa de WaterAid:

En Londres: Fiona Callister en: FionaCallister@wateraid.org o llamando al: +44 (0)20 7793 5022, o Carolynne Wheeler en: CarolynneWheeler@wateraid.org o llamando al: +44 (0)20 7793 4485, o Jo Lehmann en: JoLehmann@wateraid.org o llamando al: +44 (0)20 7793 4909

En Nueva Delhi: Anil Cherukupalli en: AnilCherukupalli@wateraid.org o Pragya Gupta en: PragyaGupta@wateraid.org

En Melbourne: Kirrily Johns en: kirrily.johns@wateraid.org.au o llamando al: +61 3 9001 8246

En Nueva York: Alanna Imbach en: AlannaImbach@wateraid.org o llamando al: +1 (212) 683-0430, anexo 224, o al: +1 (646) 267 8006

En Ottawa: Christine LaRocque en CLaRocque@wateraidcanada.com o llamando al: +1 (613) 230-5182, anexo 226

En Estocolmo: Magdalena Olsson en: Magdalena.Olsson@wateraid.se o llamando al: +46 (0)8 677 30 33 o al: +46 (0)73 661 93 31, o Petter Gustafsson en: Petter.Gustafsson@wateraid.se o llamando al: +46 (0)8 677 30 21 o al: +46 (0)72 858 58 51

O llame a nuestra línea de prensa fuera de horas de trabajo al:
+44 (0)7887 521 552 **o escriba un correo electrónico a:** pressoffice@wateraid.org



WaterAid es una sociedad sin fines de lucro registrada:

Australia: ABN 99 700 687 141.

Canadá: 119288934 RR0001.

India: U85100DL2010NPL200169.

Suecia: Org. No. 802426-1268, PG: 90 01 62-9, BG: 900-1629

Reino Unido: 288701 (Inglaterra y Gales) y SC039479 (Escocia)

EEUU: WaterAid America es una organización sin fines de lucro que recae bajo la categoría 501(c) (3).

Fotografía de la portada:

Una niña salta sobre una acequia repleta de desperdicios en un asentamiento urbano marginal del sector de Ajeromi-Ifelodun en Lagos, Nigeria.

WaterAid/Tom Saater