

INFORMATIVO ROTARIO

GLOBAL OUTLOOK

GUÍA SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO

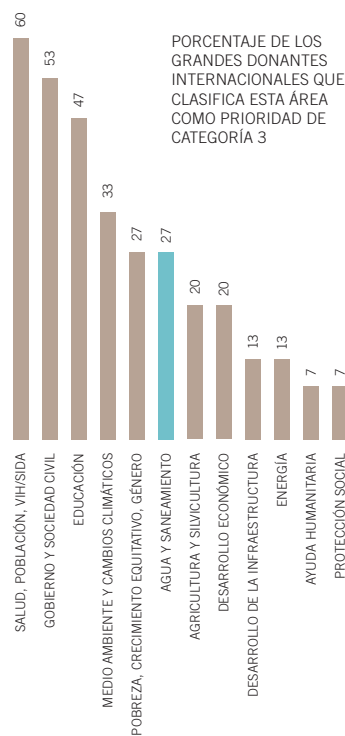


LA IMPORTANCIA DEL AGUA

El suministro de agua y saneamiento, una de las áreas de interés de Rotary, es una inquietud local pero de importancia mundial, ya que la satisfacción de necesidades básicas sigue siendo un problema fundamental en los países en desarrollo. Conversamos con siete expertos en recursos hídricos, y nos plantearon nueve maneras de modificar nuestro modo de pensar y cambiar el mundo.

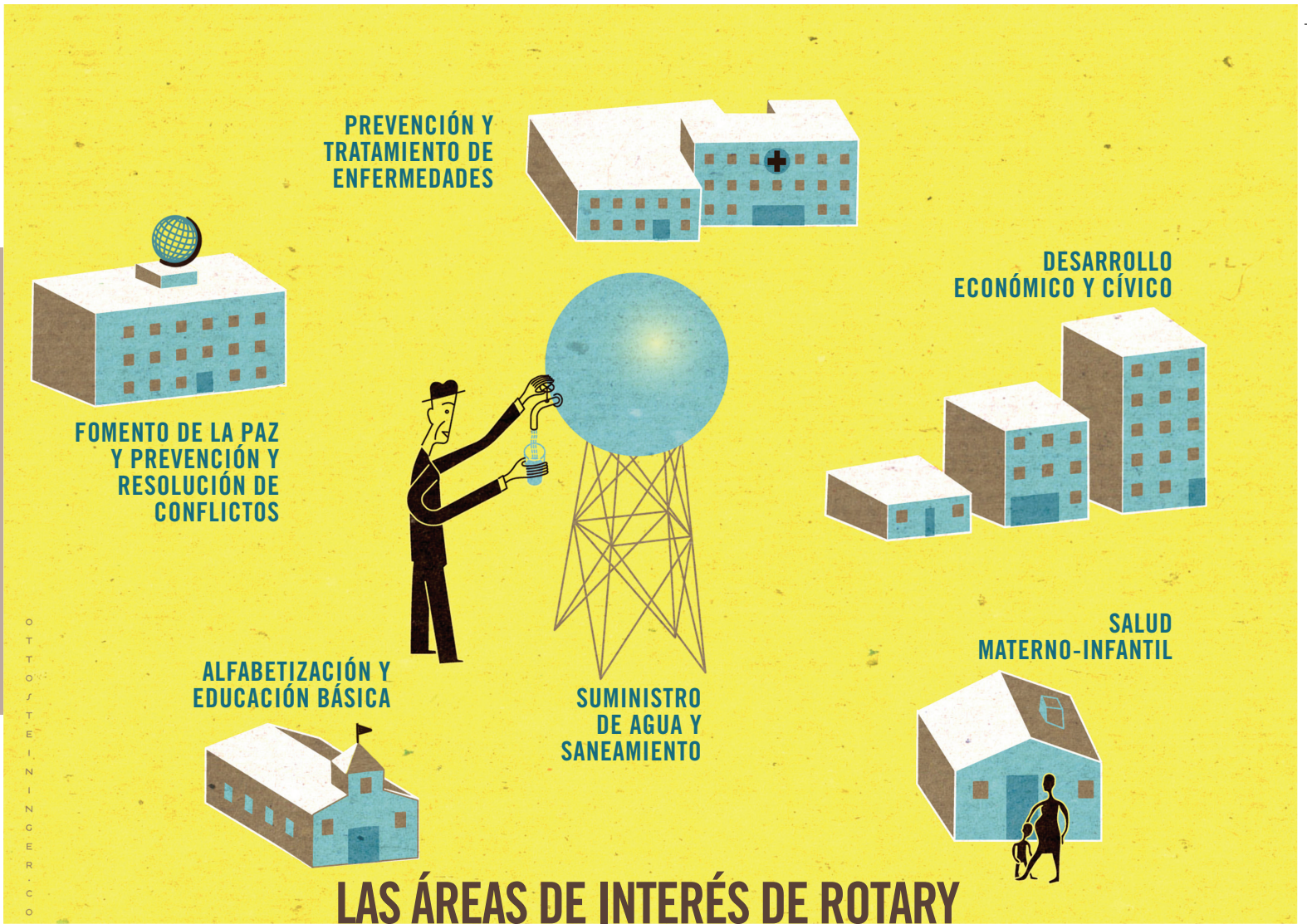
1. Pensar a qué causas donamos. Más niños menores de cinco años mueren de diarrea —a menudo causada por agentes patógenos presentes en el agua contaminada— que de sida, paludismo y sarampión juntos. Es poco probable que lo sepa, si se lleva de las causas más populares que adoptan y promueven hoy en día de los famosos. “El VIH/sida y el paludismo reciben tanta atención que la gente piensa que son las mayores causas de enfermedad infantil en el mundo y no es verdad”, explica Greg Allgood, director del programa Agua Potable y Segura para Niños, patrocinado por la compañía Procter & Gamble. Además, muchas de las donaciones destinadas a iniciativas para suministrar agua y saneamiento no llegan a las áreas donde más se necesitan. Según la Evaluación Anual sobre Agua Potable y Saneamiento emitida por las Naciones Unidas, solo 42% de las donaciones destinadas a iniciativas de agua y saneamiento en países de bajos recursos llegan a las comunidades necesitadas, y solo 16% se usa para apoyar sistemas básicos de suministro de agua en lugares donde la gente no tiene acceso al agua potable.

PRIORIDADES DE LOS DONANTES INTERNACIONALES



2. Tener sentido común. Tener sentido común. Hacer que el suministro de agua sea una prioridad en la agenda global cobra sentido cuando reflexionamos sobre las múltiples maneras en que este recurso afecta la vida en las comunidades. Por ejemplo, los niños que sufren de diarrea crónica causada por las bacterias en agua contaminada nunca podrán absorber las sustancias nutritivas de los alimentos hasta que tomen agua limpia. “Cuesta más proveer comida que agua potable. Si damos prioridad al abastecimiento de agua potable, proporcionar comida costará menos”, comenta Allgood, quien también relata como vio el “efecto Lázaro” en los pacientes de VIH/sida en los países en desarrollo al momento de suministrarles acceso al agua potable.

Mejorar el acceso al agua y saneamiento potencia los niveles de alfabetización entre las mujeres adultas y jóvenes a quienes a menudo les falta una educación adecuada porque se pasan el día buscando agua, o asisten a escuelas sin instalaciones de saneamiento. Y la provisión de agua limpia reduce el número de ausencias escolares causadas por enfermedades como la diarrea.



O T T O S T E I N I N G E R C O

3. Promover una inversión sólida. Cada 20 segundos el saneamiento inadecuado cobra la vida de otro niño. Si bien esta estadística justifica, desde un punto de vista moral, la inversión en el agua y saneamiento, la justificación financiera también resulta decisiva—por cada dólar destinado al saneamiento, el desarrollo económico resultante genera nueve dólares más. Cumplir con las metas estipuladas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU produciría un beneficio económico a razón de 38 mil millones de dólares cada año en países en desarrollo, debido a una mayor productividad, una disminución en los costos de atención de salud y un incremento en turismo. “Cuando se informa al Gobierno de Camboya que los casos excesivos de diarrea se deben al saneamiento inadecuado, se planta una inquietud en el ministro de salud. Al declarar que el saneamiento inadecuado está causando una

ESTIMACIÓN DE COSTOS ANUALES Y BENEFICIOS para mejorar el acceso al agua y saneamiento en el mundo, en billones de dólares



pérdida de 7% en el PNB, la conversación se amplía para incluir al ministro de finanzas, y de repente el tema va cambiando”, explica Jae So, gerente del programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial.

El agua asume igual importancia en el sector privado. El sector industrial usa el 20% del agua dulce disponible en el mundo. “Muchas compañías se dan cuenta de que el agua es un recurso escaso y que deben tomar medidas para conservarla, tanto para el bien de sus propias operaciones como para el de las comunidades donde se ubican”, comenta Monica Ellis, directora ejecutiva del Desafío Mundial del Agua, una coalición de organizaciones dedicada a proteger los recursos hídricos (incluido el Grupo de Acción de Agua y Saneamiento). “Para las compañías en mercados emergentes, los asuntos relacionados con el agua y el saneamiento afectan directamente el lugar de trabajo y la licencia social para operar”.

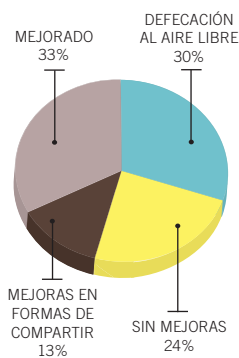
NUEVE MANERAS DE POTENCIAR EL USO DEL AGUA

4. Enfatizar los hábitos higiénicos. Las áreas urbanas de la India y de otros países en desarrollo cuentan con sistemas públicos de abastecimiento de agua, pero las personas con suficientes recursos económicos no los usan. “Siempre llevamos una botella de agua, pero estamos conscientes de que millones de personas no cuentan con los recursos para comprar agua embotellada”, explica Kamal Kar de Saneamiento Total Liderado por la Comunidad, una entidad basada en Kolkata que fomenta cambios en hábitos higiénicos para evitar que la gente siga defecando en campos abiertos, edificios abandonados y al lado de carreteras. “El agua se contamina con bacterias fecales que no solamente son peligrosas, sino que podría resultar mortales si se ingieren”, explica Kar. Según Steve Werner, socio del Club Rotario de Denver Southeast, Colorado (EE.UU.) y experto en recursos hídricos, no es fácil cambiar los hábitos arraigados, y los grupos humanitarios deben de seguir comprometidos a estas comunidades hasta que se materialicen los cambios esperados. “El comportamiento deberá modificarse a largo plazo. Si las personas siguen usando contenedores sucios para recolectar el agua, no hemos logrado nuestra meta”.

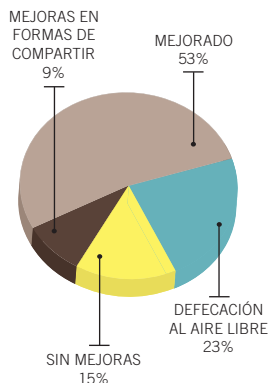
5. Balancear soluciones técnicas e institucionales. El suministro del agua es un asunto local. En algunos lugares el agua sobra y en otros no hay lo suficiente, y puede estar contaminada por productos químicos o por materias fecales. “Muchos donantes, incluidos los rotarios, se centran en una sola tecnología—tecnología de saneamiento, biofiltros de arena, tecnología sofisticada de UV”, explica Werner. “Pero la tecnología es solo una pieza del rompecabezas. La formación, la generación de capacidad, financiamiento sostenible y la

SANEAMIENTO Y DESARROLLO

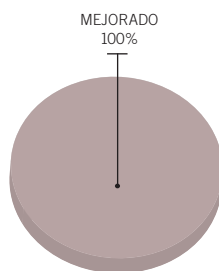
PAÍSES MENOS DESARROLLADOS



PAÍSES EN DESARROLLO



PAÍSES DESARROLLADOS

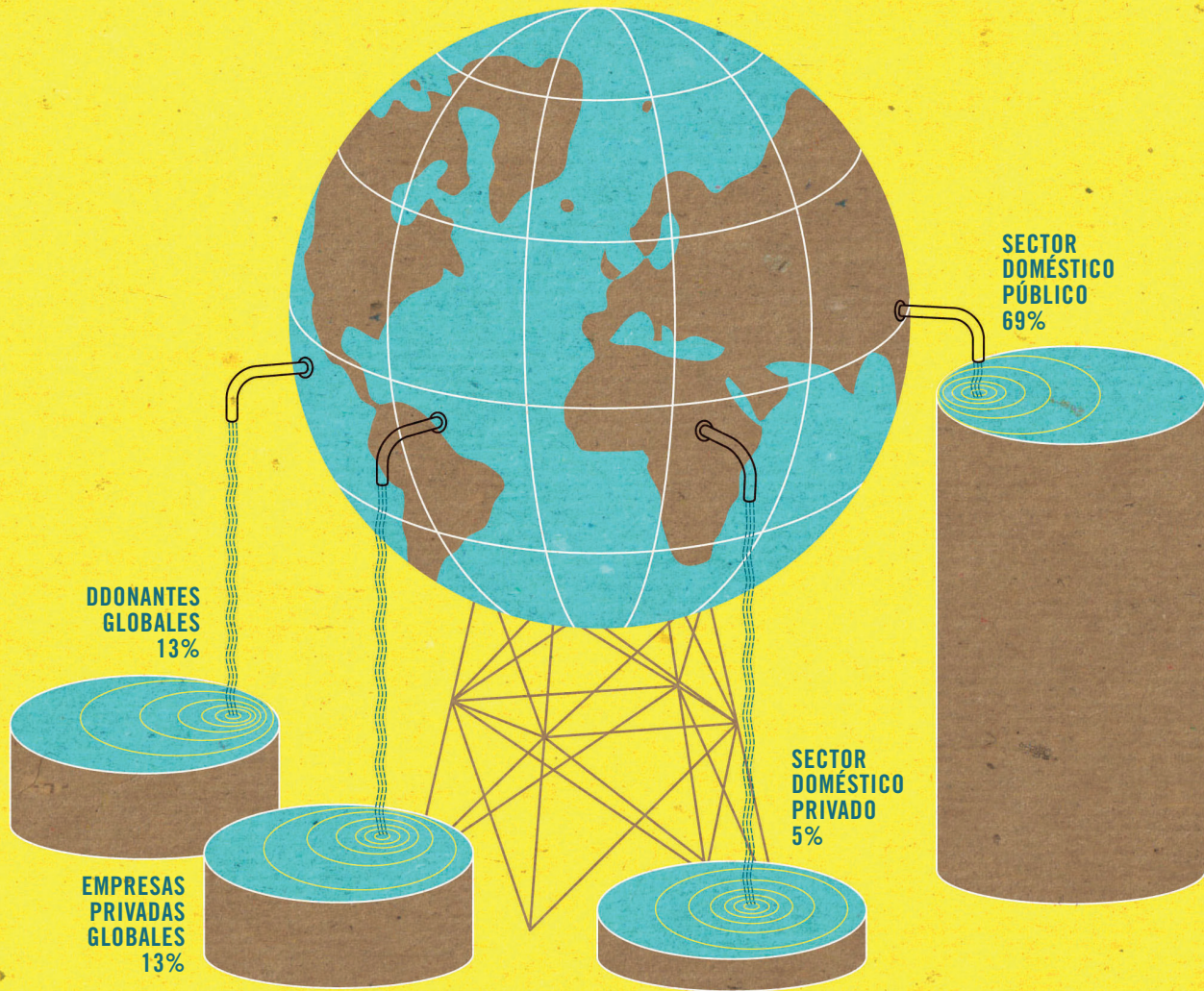


- Mejorado (facilidades higiénicas, tales como inodoros con cisterna y ciertos tipos de letrinas)
- Sin mejoras (facilidades no higiénicas, tales como letrinas rudimentarias)
- Mejoras en formas de compartir (facilidades higiénicas compartidas entre dos o más hogares)
- Defecación al aire libre

gobernanza local son de igual importancia para garantizar la sostenibilidad de los programas”. Clarissa Brocklehurst, antigua gerente de agua, saneamiento e higiene para UNICEF, concluye “Al fin y al cabo, la calidad de su bomba manual o de su filtro no importa si no se ha instalado un sistema operativo que garantice su funcionamiento a largo plazo. Esto es el reto más apremiante de las organizaciones sin fines de lucro que laboran en el campo, porque cualquier solución institucional deberá efectuarse de manera conjunta y coordinada”.

6. Realizar una labor sistemática. Quizás el mayor obstáculo al facilitar el acceso a los recursos hídricos es asegurar su sostenibilidad. Se requiere colaboración estrecha con numerosas entidades, incluidos los gobiernos. “Los gobiernos invierten recursos financieros y efectúan cambios duraderos que garantizan el funcionamiento de programas a largo plazo”, comenta Brocklehurst. Las organizaciones sin fines de lucro, empresas y donantes también tendrán que colaborar si desean encontrar soluciones sostenibles a problemas persistentes. “Lamentablemente, muy a menudo los esfuerzos de estas entidades se duplican innecesariamente y suelen ser causa de conflictos”, explica Ellis. Las colaboraciones entre los sectores públicos y privados ayudan a eliminar este problema. “Cuando las iniciativas se coordinan, el resultado es un ambiente de beneficio mutuo y, trabajando conjuntamente, se avanza más rápido hacia la meta: el suministro de agua y saneamiento y mejoras en la higiene”.

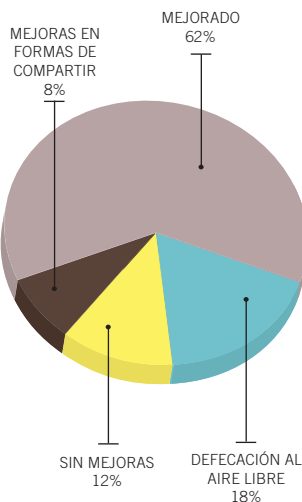
7. La demanda determina las opciones. Considere estas dos estadísticas: De los 7 mil millones de personas en el planeta, 2,6 mil millones (37%) no tienen acceso a instalaciones de saneamiento básico, y 1,4 mil millones (20%) viven con menos de 1,25 dólares al



PROPIETARIOS DEL SECTOR DE AGUA GLOBAL

día. Por consiguiente, cuando una familia recibe un inodoro que cuesta 300 dólares de un grupo de colaboradores sin fines de lucro, constituye su posesión más valiosa. “Cuando dos cabras representan sus posesiones más valiosas, la letrina donada se convierte en la sala de estudio de su hijo y la sala de oración para usted, y la defecación en el campo abierto continúa”, comenta Kar. Su método de Saneamiento Total Liderado por la Comunidad cambia esa dinámica porque ayuda a que la gente entienda que se están ingiriendo agua y comida contaminada. Una vez que aprenden eso, se disponen a encontrar soluciones. La motivación para cambiar los hábitos arraigados se produce dentro de la comunidad.

SANEAMIENTO EN EL MUNDO

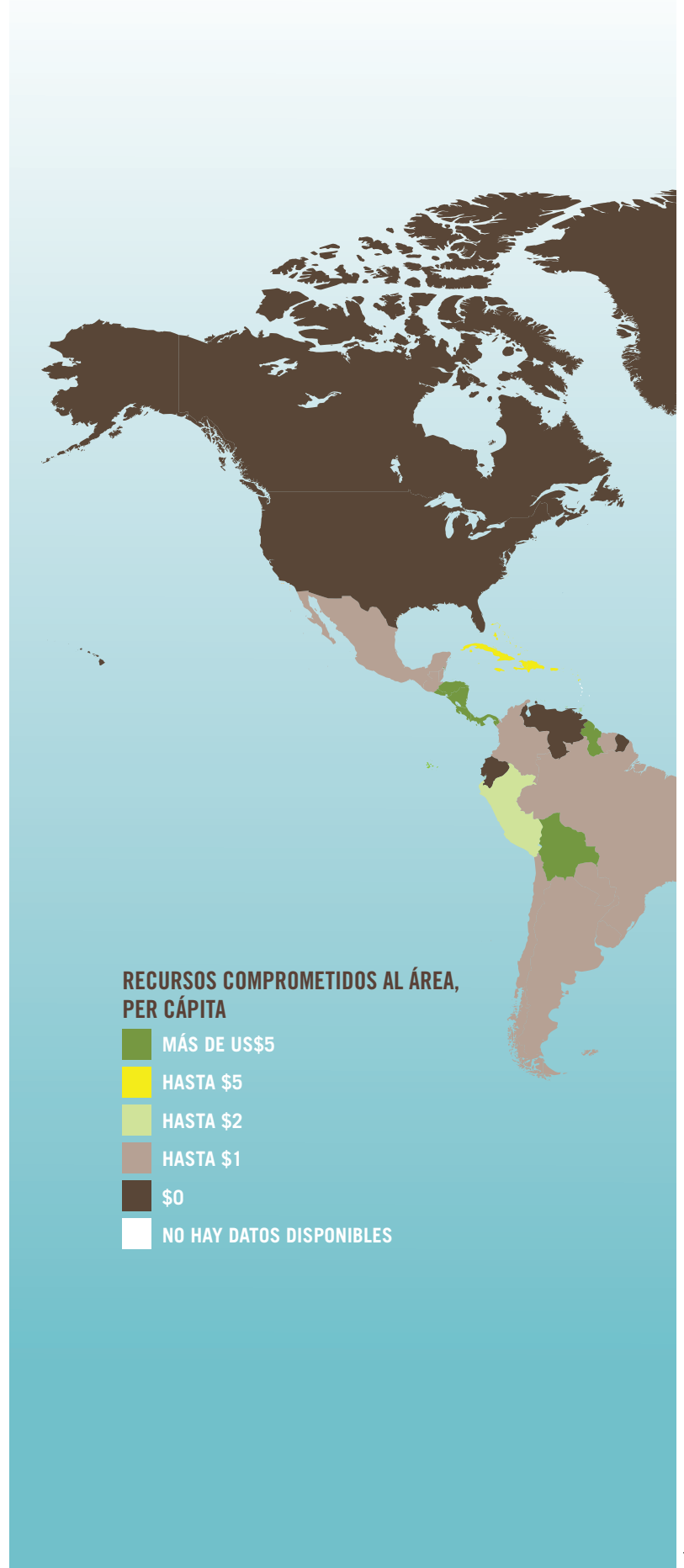


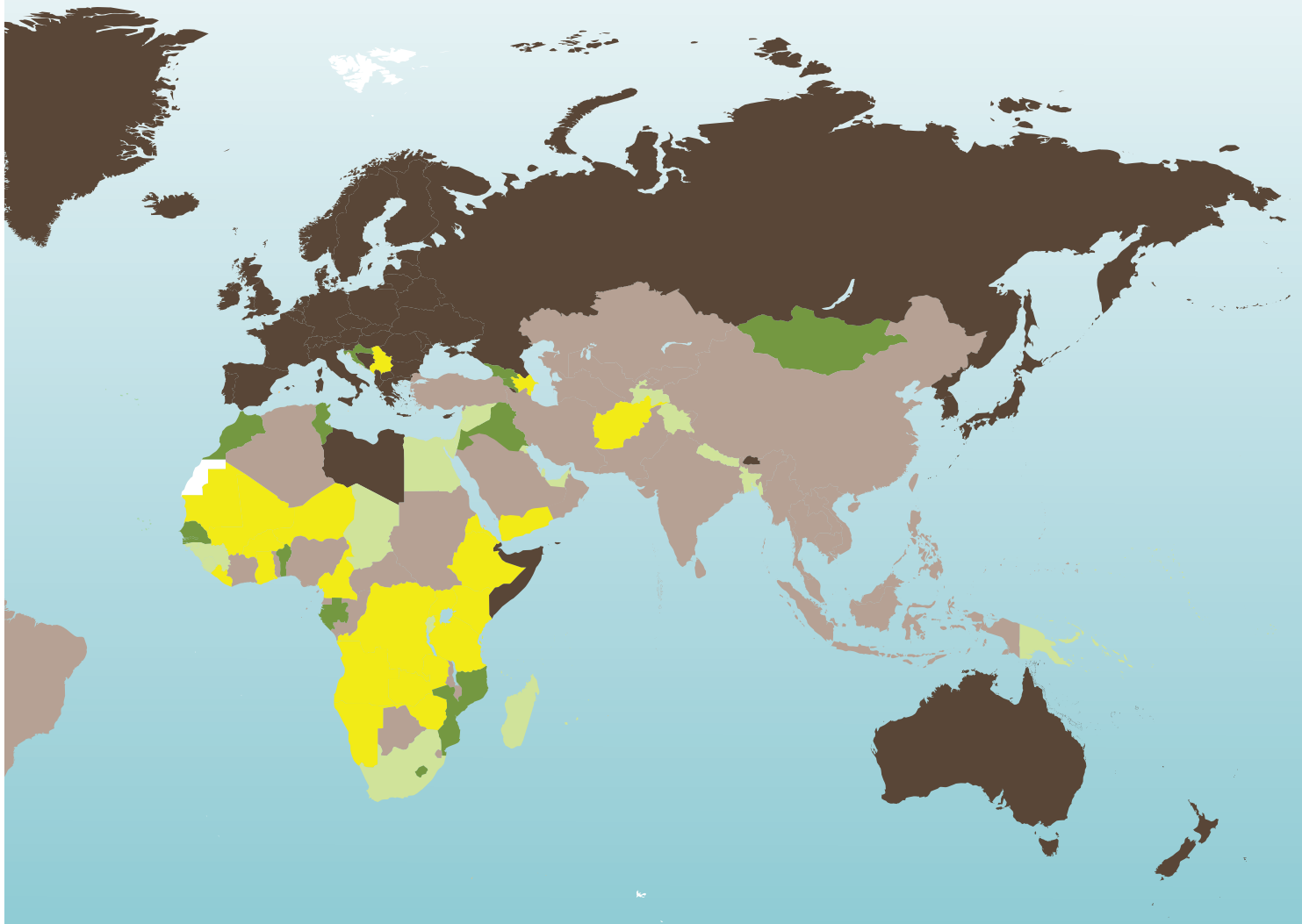
8. Involucrar a los gobiernos locales. Sin importar la cantidad de dinero que los donantes internacionales inviertan en proyectos para suministrar agua y saneamiento, las soluciones no serán sostenibles sin el apoyo de los gobiernos locales y nacionales, a pesar de que éstos sean asuntos que los gobiernos suelen pasar por alto. “En muchos países de África subsahariana, el saneamiento forma parte del Ministerio de Salud”, explica Brocklehurst. “El personal del Ministerio de Salud tiende a centrarse en asuntos relacionados con la medicina y en los aspectos curativos de la salud, y abordar el problema del saneamiento no se presta a ese modo de pensar”.

NUEVE MANERAS DE POTENCIAR EL USO DEL AGUA EAU

Inclusive en los países donde el agua y saneamiento tienen prioridad, casi siempre faltan de recursos financieros. En Kenia, por ejemplo, el Decreto sobre el Agua de 2002 reformó dramáticamente la gestión del agua. Pero muchas de las agencias creadas para implementar los cambios planteados no cuentan con suficientes recursos financieros, según Edward Kairu, socio de Club Rotario de Nairobi y director ejecutivo de Maji na Ufanisi (Agua y Desarrollo), una entidad no gubernamental. “Hasta ahora, el sector de recursos hídricos ha recibido escasas asignaciones presupuestarias, comparado con el sector agrícola y el sector de defensa”, explica Kairu. “Si más recursos se aplicasen al agua y saneamiento, el costo de financiar la atención de salud se reduciría puesto que muchas enfermedades están vinculadas al uso de agua contaminada”.

9 **Exigir más.** La porción de ayuda destinada al desarrollo de los recursos hídricos ha disminuido en la última década, según un informe de las Naciones Unidas (2010). Para dar vuelta a esta tendencia, se deberá insistir en que los gobiernos encaucen más recursos financieros hacia ese sector. Los expertos indican que esto ha creado una oportunidad para Rotary. “Me encantaría que Rotary replicase lo que aprendió en la campaña para erradicar la polio y que convenciese a los gobiernos de la necesidad de respaldar más el desarrollo de recursos hídricos”, comenta Werner. “Necesitamos mayor apoyo a nivel local y nacional tanto en países en vías de desarrollo como en los países desarrollados. Los rotarios cuentan con los conocimientos y la experiencia necesarios para responder a este reto, y ahora más que nunca sus contribuciones no financieras han adquirido igual o mayor valor que las financieras”, concluye Ellis. — DIANA SCHOBERG





Compromisos para suministrar agua y saneamiento

En 2008, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico anunció que los compromisos a causas relacionadas con el agua y saneamiento alcanzaron 7,4 mil millones de dólares. Según la Organización Mundial de Salud, muchos países de bajos recursos tales como Bangladesh, Camboya y Ghana requieren una inversión anual de más de cinco dólares por persona si esperan alcanzar las metas fijadas para el suministro de agua y saneamiento bajo los Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas. Este mapa indica el promedio del compromiso anual per cápita de los organismos donantes internacionales entre 2006 y 2008.



CUATRO PASOS PARA POTENCIAR SU PROYECTO DE SUMINISTRO DE AGUA

Resulta imprescindible que haya sostenibilidad para garantizar el éxito de un proyecto de recursos hídricos. Según Ron Denham, presidente del Grupo de Acción Rotaria de Agua y Saneamiento, poco a poco las organizaciones sin fines de lucro se están tomando conciencia al respecto. El apoyo local y el respaldo de la comunidad son necesarios para asegurar que un proyecto pueda continuar a largo plazo. Para potenciar su proyecto de suministro de agua y saneamiento, Denham recomienda las siguientes estrategias:

- 1** { **Efectúe una evaluación de las necesidades locales.** Resulta clave el rol de la comunidad en identificar el problema y el proyecto apropiado para resolverlo.
- 2** { **Busque colaboradores en el exterior.** Otros clubes le pueden prestar ayuda financiera y asesoramiento. Busque un club colaborador en www.startwithwater.org.
- 3** { **Identifique la tecnología más adecuada.** Una vez más, la comunidad deberá participar en esta decisión puesto que afectará el monto a pagar para garantizar la sostenibilidad del proyecto.
- 4** { **Proporcione mantenimiento constante.** La conservación del agua requiere el uso correcto del equipo. Organice sesiones de capacitación y cobre una cuota para sufragar los costos operativos.