

Resumen actualizado de 2021 sobre los progresos en el ODS 6: agua y saneamiento para todos

JULIO DE 2021



Este documento ha sido publicado por ONU-Agua. Se anima al usuario a citar a ONU-Agua como la fuente cuando se haga referencia al documento.

La producción de este documento fue coordinada por la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, de la que forman parte el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA); el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat); el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); la Organización Mundial de la Salud (OMS), y la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Fecha de publicación: julio de 2021.

Referencia bibliográfica recomendada: ONU-Agua, 2021: Resumen actualizado de 2021 sobre los progresos en el ODS 6: agua y saneamiento para todos. Versión: julio de 2021. Ginebra, Suiza.

Descargo de responsabilidad en relación con los mapas:

Las denominaciones empleadas en este mapa y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de las Naciones Unidas, 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.

La línea de puntos representa aproximadamente la Línea de Control entre Jammu y Cachemira acordada por la India y el Pakistán. El estatuto definitivo de Jammu y Cachemira aún no ha sido acordado por las partes. Todavía no se ha determinado la frontera definitiva entre la República del Sudán y la República de Sudán del Sur. El estatuto definitivo de la zona de Abyei aún no ha sido determinado. Existe una disputa entre los Gobiernos de la Argentina y del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte sobre la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands).

Agradecemos sinceramente las contribuciones al Fondo Fiduciario Interinstitucional de ONU-Agua realizadas por las siguientes entidades:





La finalidad del ODS 6 es garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos de aquí a 2030.
Fotografía: Foto de las Naciones Unidas/Marie Frechon.

Prólogo

Antes incluso de que la COVID-19 hiciera su aparición, el mundo estaba muy lejos de alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6), que consiste en garantizar agua y saneamiento para todos de aquí a 2030. Como puede apreciarse en este resumen de los progresos, miles de millones de personas en todo el mundo viven aún sin agua potable y saneamiento gestionados sin riesgos, pese a que ambos servicios fueron definidos hace ya tiempo como derechos humanos. Muchas fuentes de agua se están agotando, están cada vez más contaminadas o ambas cosas. La industria, la agricultura y la generación de energía que hacen un uso intensivo del agua están creciendo para satisfacer las necesidades de una población en expansión.

La tierra está sometida a una mayor presión, y los ecosistemas que nos abastecen de agua están desapareciendo. Además de todo lo anterior, el cambio climático está convirtiendo el agua en un recurso más escaso e impredecible, lo que está causando estragos y desplazando a millones de personas. Este informe demuestra que tenemos que hacer más, y con mucha más urgencia.

La consecución del ODS 6 es una responsabilidad nacional. Por encima de todo, los políticos y los encargados de formular políticas a escala nacional deben establecer prioridades más audaces. Debemos asegurarnos de que los responsables de la adopción de decisiones tengan claro el argumento económico: invertir en agua tiene un efecto catalizador en otras esferas, como la sanidad, la educación, la agricultura y la creación de empleo.

Para que la acción nacional sea eficaz, debe incluir a todas las partes de la sociedad. Todos tenemos un papel que desempeñar. Es posible

conseguir grandes logros en materia de agua y saneamiento cuando los gobiernos, la sociedad civil, las empresas, el mundo académico y los organismos de ayuda para el desarrollo colaboran. Y será esencial ampliar esta cooperación en todos los países y regiones.

El año pasado (2020), creamos el Marco Mundial de Aceleración del ODS 6, con el respaldo sin reservas del sistema de las Naciones Unidas, para movilizar la acción de los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado y la ONU con el fin de armonizar más eficazmente los esfuerzos, optimizar la financiación y reforzar la capacidad y la gobernanza.

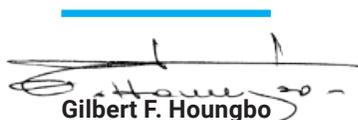
Garantizar que haya agua y saneamiento para todas las personas y todos los fines de aquí a 2030 ayudará a proteger a la sociedad mundial contra las muchas y variadas amenazas que se avecinan, así como a anticiparse a ellas. Nuestra tarea común e inmediata es establecer servicios seguros de agua y saneamiento en hogares, escuelas, lugares de trabajo y establecimientos de salud. Debemos aumentar la inversión en el uso eficiente de los recursos hídricos y el tratamiento y la reutilización de las aguas residuales, financiando al mismo tiempo la protección de los ecosistemas relacionados con el agua. También hemos de integrar nuestros enfoques, con una mejor gobernanza y coordinación entre sectores y fronteras geográficas.

Este resumen actualizado de los progresos supone una importante contribución a uno de los cinco aceleradores del Marco Mundial de Aceleración del ODS 6, consistente en mejorar los datos y la información de los que se dispone. Partiendo de los últimos datos disponibles para muchos de los indicadores recopilados

durante la campaña de recogida de datos de 2020 del año pasado, este documento ayudará a fundamentar la adopción de decisiones con pruebas empíricas fiables y actualizadas para lograr los mayores beneficios posibles.

El argumento económico a favor de la consecución del ODS 6 es de sobra conocido e incuestionable. La nuestra es una lucha en pro de la salud humana, la dignidad y las oportunidades.

Gracias por leer este documento y por acompañarnos en esta labor trascendental. La pandemia de COVID-19 nos recuerda nuestra vulnerabilidad compartida y nuestro destino común. Vamos a “reconstruir para mejorar” garantizando agua y saneamiento para todos de aquí a 2030.



Gilbert F. Houngbo

Presidente de ONU-Agua y Presidente del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola





Todos tenemos un papel que desempeñar para garantizar servicios de agua y saneamiento sostenibles para todos.
Fotografía: Ricky Martin/CIFOR, Atribución Creative Commons.

Introducción

La finalidad del ODS 6 es garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos de aquí a 2030

El ODS 6 es fundamental para el desarrollo sostenible. El agua potable y el saneamiento son derechos humanos. El acceso a estos servicios, incluidos el agua y el jabón para el lavado de manos, es fundamental para la salud y el bienestar humanos. Son esenciales para mejorar la nutrición, prevenir las enfermedades y posibilitar la atención de la salud, así como para garantizar el funcionamiento de las escuelas, los lugares de trabajo y las instituciones políticas, y la plena participación en la sociedad de las mujeres, las niñas y los grupos marginados.

Sin embargo, el ODS 6 no se limita a los servicios de agua y saneamiento, ya que abarca la totalidad del ciclo hidrológico. Más allá de los fines domésticos, el agua es necesaria en todos los sectores de la sociedad, para producir alimentos, energía, bienes y servicios. Estos usos también generan aguas residuales que, si no se gestionan adecuadamente, pueden propagar enfermedades e introducir un exceso de nutrientes y sustancias peligrosas en ríos, lagos y océanos. En última instancia, debido a que los ecosistemas abastecen de agua a la sociedad, una parte importante del agua debe permanecer dentro de los ecosistemas para que estos se mantengan sanos. A su vez, los ecosistemas sanos salvaguardan la cantidad y la calidad del agua dulce, así

como la resiliencia general frente a los cambios inducidos por el ser humano y el medio ambiente.

Los efectos del cambio climático se manifiestan a menudo en forma de cambios en la disponibilidad de agua, como la creciente escasez hídrica en algunas regiones y las inundaciones en otras. Por consiguiente, el agua es un factor clave en la gestión de los riesgos relacionados con las hambrunas, las epidemias, las migraciones, las desigualdades dentro de los países y entre ellos, la inestabilidad política y los desastres naturales. Dado el carácter limitado de los recursos hídricos, es importante encontrar un equilibrio entre el agua que necesita la sociedad, la economía y el medio ambiente. Además, la mayoría de los recursos hídricos del mundo son compartidos entre dos o más países. Debido a ello, el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos afectan a las cuencas transfronterizas, por lo que la cooperación resulta esencial.

Todos los ODS están interrelacionados. Este objetivo se centra en la savia de las sociedades y del planeta, por lo que los progresos en pro de las ocho metas del ODS 6 ejercen un efecto catalizador en toda la Agenda 2030¹.

Solo puede gestionarse lo que se mide

El monitoreo de los progresos hacia la consecución del ODS 6 es un medio para alcanzar sus ocho metas. Contar con datos fiables y oportunos sobre el agua y el saneamiento reporta numerosos

beneficios sociales, económicos y ambientales a los sectores público y privado, como una rendición de cuentas y un compromiso más firmes en la esfera política, así como inversiones públicas y privadas. También hace posibles políticas, regulaciones, planificaciones e inversiones con base empírica a todos los niveles para garantizar que los recursos se emplean del modo más eficaz. Los principales beneficiarios de la mejora de los datos son los países.

En la Agenda 2030 se especifica que las labores mundiales de examen y seguimiento se basarán “principalmente en fuentes de datos oficiales de los países”. Este informe se basa en datos de los países, compilados y verificados por las organizaciones responsables de las Naciones Unidas y, en ocasiones, complementados con información de otras fuentes.

Los datos siguen presentando grandes lagunas

En promedio, un Estado Miembro de las Naciones Unidas dispone de datos para unos dos tercios de los indicadores mundiales del ODS 6; 24 Estados Miembros de las Naciones Unidas tienen datos sobre menos de la mitad de los indicadores. Aunque estos indicadores mundiales son eficaces para comunicar los progresos generales, se necesitan datos más detallados para la adopción de políticas y decisiones, y la planificación a escala nacional y subnacional. Los coordinadores nacionales afirman que estas lagunas se deben a una capacidad técnica insuficiente y a la falta de recursos humanos y financieros. Algunos ejemplos son la ausencia de infraestructuras de monitoreo y de sistemas de gestión de datos, la reducida cantidad de personal y la escasez de conocimientos. Urge hacer un esfuerzo con el fin de ampliar la capacidad nacional para el monitoreo del ODS 6 mediante el desarrollo de las capacidades técnicas e institucionales y de la infraestructura.

¿Cómo acelerar la acción?

Tal como se indicó en el Informe de Síntesis de 2018 sobre el ODS 6 relacionado con el agua y el saneamiento, existen varios cuellos de botella que impiden un mayor progreso. La fragmentación política e institucional entre niveles, agentes y sectores implica que las decisiones adoptadas en un sector (por ejemplo, agricultura, energía, salud o medio ambiente) a menudo no tienen en cuenta su impacto sobre la disponibilidad y la calidad del agua en otros sectores, y que los problemas no reciben la atención política necesaria. La escasez de financiación y la fragmentación impiden el progreso entre niveles, y es frecuente que no se disponga de datos e información o que no se compartan entre sectores y fronteras para fundamentar la toma de decisiones de manera eficaz. Entretanto, las lagunas en la capacidad institucional y humana, especialmente en el ámbito de los gobiernos locales y los proveedores de agua y saneamiento, junto con una infraestructura y unos modelos de gobernanza anticuados, ralentizan la implementación del ODS 6.

El objetivo del Marco Mundial de Aceleración del ODS 6, establecido en 2020, consiste en obtener resultados con rapidez y a mayor escala. El sistema de las Naciones Unidas y las múltiples partes interesadas que conforman sus asociados, impulsados por la demanda de los países y coordinados por medio de ONU-Agua, unificarán el apoyo de la comunidad internacional a los países en aras del ODS 6. La acción se impulsará por medio de cinco aceleradores:

- 1. FINANCIACIÓN OPTIMIZADA:** Es necesario mejorar la orientación y el uso de los recursos existentes; además, la movilización de financiación adicional a nivel nacional e internacional dará lugar a una prestación e implementación eficiente de los servicios. Criterio de valoración del éxito: plena financiación de los planes presupuestados relacionados con la consecución del ODS 6.

- 2. DATOS E INFORMACIÓN MEJORADOS:**
La generación, validación y normalización de los datos y el intercambio de información generará confianza con el fin de contribuir a la toma de decisiones y a aumentar la rendición de cuentas de los dirigentes. Criterio de valoración del éxito: se comparte información de calidad sobre los indicadores del ODS 6 a la que cualquier responsable de la adopción de decisiones puede acceder fácilmente.
- 3. DESARROLLO DE LA CAPACIDAD:** La inclusión de capacidades humanas e institucionales en todos los niveles permitirá mejorar los niveles de servicio y la tecnología operacional y de mantenimiento, además de promover la creación de empleo en el sector del agua y la retención de mano de obra calificada. Criterio de valoración del éxito: personal calificado que contribuye a la aplicación sostenible del ODS 6.
- 4. INNOVACIÓN:** La adopción y generalización de prácticas y tecnologías innovadoras conducirá en última instancia a una mejora en el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos y el saneamiento. Criterio de valoración del éxito: utilización de prácticas y tecnologías innovadoras en materia de agua y saneamiento a escala nacional.
- 5. GOBERNANZA:** La colaboración intersectorial y transfronteriza, unas funciones claramente definidas y la participación de las partes interesadas, junto con unas instituciones eficaces e inclusivas, convertirán el ODS 6 en asunto de todos. Criterio de valoración del éxito: establecimiento de mandatos eficientes para el cumplimiento del ODS 6 en todos los sectores, fortalecimiento de las instituciones para su aplicación y funcionamiento eficaz de los mecanismos de coordinación intersectorial.

MÁS INFORMACIÓN

Monitoreo y presentación de informes del ODS 6:

Este informe ha sido elaborado por la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, que reúne a las organizaciones de las Naciones Unidas sujetas al mandato formal de recopilar datos de los países sobre los indicadores mundiales del ODS 6. Mediante la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, las Naciones Unidas tratan de apoyar a los países en el monitoreo de las cuestiones relacionadas con el agua y el saneamiento dentro del marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como en la recopilación de datos nacionales para presentar informes sobre los progresos mundiales hacia el logro del ODS 6. Una parte importante de este trabajo consiste en establecer metodologías normalizadas para el seguimiento de los diferentes indicadores con el fin de garantizar que los datos sean comparables entre países y a lo largo del tiempo. Puede obtener más información sobre el monitoreo y la presentación de informes sobre el ODS 6 aquí: www.sdg6monitoring.org

Informes sobre los indicadores: Este informe contiene un resumen del estado del ODS 6 en 2021, evaluado a través de datos nacionales oficiales sobre los indicadores mundiales de este objetivo. Cada indicador cubre un aspecto específico del ODS 6, y para saber más sobre el estado y el progreso de cada uno de estos aspectos le invitamos a leer los informes completos correspondientes a cada indicador. En agosto de 2021 se publicará información actualizada sobre los progresos realizados en la mayoría de los indicadores basada en los datos nacionales recopilados en 2020. Puede leer todos los informes aquí: https://www.unwater.org/publication_categories/sdg6-progress-reports/

Datos más recientes: En el portal de datos sobre el ODS 6 se reúnen todos los datos sobre los indicadores mundiales del ODS 6 y se ofrecen opciones personalizadas para su visualización y análisis. Puede hacer un seguimiento del progreso general hacia la consecución del ODS 6 a escala mundial, regional y nacional aquí: www.sdg6data.org

6.1.1 AGUA POTABLE

2.000 millones de personas



26% de la población mundial

carecían de acceso a servicios de agua potable gestionados sin riesgos



6.2.1a SANEAMIENTO

3.600

46%



de la población mundial

millones de personas

carecían de servicios de saneamiento gestionados de manera segura y 494 millones practicaban la defecación al aire libre en 2020



6.2.1b HIGIENE

2.300



29% de la población mundial

millones de personas

carecían de instalaciones básicas para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar en 2020



6.3.1 AGUAS RESIDUALES

En todo el mundo, el

44%

de las aguas residuales de los hogares no se tratan de manera adecuada



6.3.2 CALIDAD DEL AGUA

La falta de calidad del agua para

más de

3.000

millones de personas

supone un riesgo importante porque se desconoce la salud de sus ríos, lagos y aguas subterráneas



6.4.1 USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Desde 2015, el uso eficiente de los recursos hídricos ha aumentado un

10%

en todo el mundo



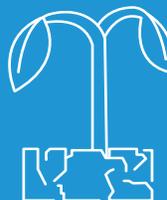
6.4.2 ESTRÉS HÍDRICO

2.300

millones de personas

viven en países con estrés hídrico,

de las cuales 733 millones viven en países en situación de estrés hídrico alto y crítico



6.5.1 GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

107

países

no están bien encaminados para gestionar de manera sostenible sus recursos hídricos de aquí a 2030

Hay que duplicar el ritmo actual de progreso en todo el mundo



6.5.2 COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

Solo

24

países



informaron de que todos los ríos, lagos y acuíferos que comparten con sus vecinos están sujetos a arreglos de cooperación operacionales



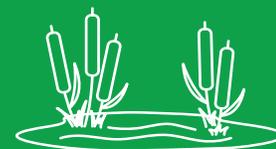
6.6.1 ECOSISTEMAS



1/5

de las cuencas fluviales del mundo

experimentan rápidos cambios en la masa de aguas superficiales



6.a.1 COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Los compromisos de asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinados al sector del agua aumentaron un

9%

entre 2015 y 2019, pero los desembolsos apenas cambiaron



6.b.1 PARTICIPACIÓN

Solo

14 países de **109**

comunican tener un alto nivel de participación de las comunidades en la toma de decisiones sobre el agua y el saneamiento



Los progresos hacia el logro del ODS 6 de un vistazo

El mundo no está bien encaminado para lograr el ODS 6.

Miles de millones de personas en todo el mundo siguen viviendo sin agua potable ni saneamiento gestionados de manera segura y sin servicios básicos de higiene, especialmente en las zonas rurales y en los países menos adelantados; es necesario cuadruplicar los actuales índices de progreso para alcanzar el objetivo mundial de acceso universal de aquí a 2030.

A escala mundial, el 44% de los flujos de aguas residuales generados por los hogares no se recogen ni se tratan de manera adecuada, es decir, mediante procesos secundarios o superiores, o con vertimientos de efluentes que cumplen con las normas correspondientes. Se carece de datos comparables sobre los flujos de aguas residuales totales e industriales en gran parte del mundo. Aunque el 60% de las masas de agua monitoreadas en el mundo presenta una buena calidad del agua, es difícil evaluar el estado y las tendencias mundiales debido a las lagunas existentes en los datos a escala nacional y respecto a las cuencas hidrográficas, lo que pone en peligro a miles de millones de personas.

El uso del agua se ha mantenido relativamente estable a escala mundial durante los últimos diez años, y con el 18% de los recursos hídricos disponibles siendo extraídos, no se considera que el mundo en su conjunto se encuentre en situación de estrés hídrico. Sin embargo, esta cifra esconde marcadas diferencias regionales: en algunas regiones, el nivel de estrés hídrico

ha aumentado entre un 14% y un 15% durante las dos últimas décadas, y muchos países extraen todos sus recursos hídricos renovables o incluso dependen de recursos no renovables que terminarán por agotarse.

En lo referente a la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH), el ritmo actual de progreso debe duplicarse para alcanzar las metas mundiales, y solo dos regiones de los ODS están bien encaminadas para convertir todas sus masas de agua transfronterizas en objeto de acuerdos de cooperación operacionales de aquí a 2030.

Una quinta parte de las cuencas fluviales del mundo está experimentando rápidos cambios en sus masas de aguas superficiales, lo que indica que se están produciendo episodios de inundaciones y sequías asociados al cambio climático.

Aunque los compromisos de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinados al sector del agua han aumentado ligeramente en los últimos años, los desembolsos reales se han mantenido sin cambios a pesar de que las necesidades de financiación para alcanzar las metas de los ODS son ahora mayores.

Los procedimientos participativos están cada vez más reconocidos en las políticas y leyes nacionales, mientras que su aplicación ha sido moderada.

Meta mundial ¹	Indicador mundial ²	Número de países con datos ³	Estado de referencia ⁴	Último estado ⁵	Resumen de la situación y esferas prioritarias para la aceleración ⁶
6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos (100%).	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos	138	70% (2015)	74% (2020)	Para alcanzar la meta mundial 6.1 de los ODS de aquí a 2030, el ritmo actual de progreso deberá multiplicarse por cuatro. Ninguna región de los ODS está bien encaminada. 771 millones de personas siguen sin disponer siquiera de servicios básicos de agua potable. De estas, 8 de cada 10 viven en zonas rurales y casi la mitad viven en países menos adelantados. Desde 2015, el número de personas sin acceso a agua potable gestionada sin riesgos en África Subsahariana ha aumentado de 703 a 766 millones.
6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos (100%) y poner fin a la defecación al aire libre (0%), prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.	6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos	120	47% (2015)	45% (2017)	Para alcanzar la meta mundial 6.2 de los ODS de aquí a 2030, el ritmo actual de progreso deberá multiplicarse por cuatro. En la actualidad, ninguna región de los ODS está bien encaminada. 1.700 millones de personas siguen careciendo incluso de servicios básicos de saneamiento. De estas, 7 de cada 10 viven en zonas rurales y 3 de cada 10 viven en países menos adelantados. 494 millones de personas siguen practicando la defecación al aire libre y, en 55 países, la tasa de defecación al aire libre continúa situándose por encima del 5%.
	6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar	79	54% (2020)	71% (2020)	Para alcanzar la meta mundial 6.2 de los ODS de aquí a 2030, el ritmo actual de progreso deberá multiplicarse por cuatro. Dos de cada cinco personas en las zonas rurales y casi dos tercios de la población de los países menos adelantados carecen de instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón en el hogar. En África Subsahariana, una de cada tres personas no dispone de ninguna clase de instalaciones para lavarse las manos.
6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar (-50%) y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.	6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada	128	56% (2020)	56% (2020)	Aunque más de la mitad de las aguas residuales de los hogares se tratan de manera adecuada, existen amplias diferencias entre regiones. Siguen existiendo algunas lagunas en los datos y la falta de datos nacionales anteriores a 2020 impide realizar un análisis de las tendencias. Aumentar la proporción de la población conectada al alcantarillado y a tanques sépticos, reduciendo al mismo tiempo los vertimientos directos al medio ambiente será lo más adecuado para acelerar el tratamiento adecuado de las aguas residuales de los hogares.
	6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales tratadas de manera adecuada	2	---% (2017)	---% (2017)	Actualmente no hay datos suficientes para estimar la situación o las tendencias mundiales. La cobertura de los datos es muy escasa. Mejorar la cobertura de los datos constituye un primer paso fundamental para acelerar los esfuerzos destinados a la recogida de aguas residuales y su tratamiento.
	6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad	96	60% (2020)	60% (2020)	Aunque el agua del 60% de las masas de agua controladas en el mundo es de buena calidad, es difícil evaluar el estado y las tendencias mundiales. La estimación se basa en datos de menos de la mitad de todos los países, muchos de los cuales provienen de un número de mediciones relativamente escaso. De los 49 países que presentaron informes en 2017 y 2020, 19 están bien encaminados para mejorar la calidad del agua. Es necesario actuar urgentemente para mejorar los sistemas de monitoreo de las aguas superficiales y subterráneas y definir normas de calidad del agua. La calidad del agua debe mejorarse con independencia de la situación socioeconómica nacional, incluso mediante la cooperación transfronteriza.
6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.	6.4.1 Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo	166	17,2 USD/m ³ (2015)	18,9 USD/m ³ (2018)	La mayoría de los países que presentaron informes han mejorado su eficiencia en el uso de los recursos hídricos entre 2015 y 2018. El valor mundial aumentó un 10% entre 2015 y 2018. Es preciso ampliar la cobertura de los datos para evaluar plenamente la eficiencia en el uso de los recursos hídricos. Resulta especialmente necesario acelerar los esfuerzos en la agricultura, el sector económico que más agua demanda.
	6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles	180	18,2% (2015)	18,4% (2018)	A nivel mundial y en cuatro regiones de los ODS, se está extrayendo menos del 25% de los recursos hídricos disponibles, y no se considera que se encuentren en situación de estrés hídrico. En la región de África Septentrional y Asia Occidental, muchos países extraen todos sus recursos hídricos renovables (el 100%) o incluso más (hasta el 1.000%) y dependen de recursos no renovables que terminarán por agotarse.

Meta mundial ¹	Indicador mundial ²	Número de países con datos ³	Estado de referencia ⁴	Último estado ⁵	Resumen de la situación y esferas prioritarias para la aceleración ⁶
6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles (100%), incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.	6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100%)	186	49% (2017)	54% (2020)	A pesar de observarse algunos progresos, aproximadamente el 60% de los países y las cinco regiones de los ODS no están bien encaminados de cara a cumplir la meta mundial. Hay que duplicar el ritmo actual de progreso. Es necesario dar prioridad al 47% de los países con una implementación baja y media-baja de la GIRH. El grado de implementación es menor en América Latina y el Caribe, Oceanía, Asia central y Meridional y África Subsahariana.
	6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas	101 (de los 153 que comparten aguas transfronterizas)	59% (2017)	58% (2020)	Solo Europa, América del Norte, y África Subsahariana están bien encaminadas para cumplir la meta mundial, pero únicamente 24 países la habían alcanzado en 2020. Existen numerosos ríos, lagos y acuíferos que no están sujetos a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas, especialmente en América del Norte, África Septentrional y Asia Occidental, Asia Central y Meridional y Asia Oriental y Sudoriental.
6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.	6.6.1 Proporción de cuencas fluviales que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial	185	12% (2015)	21% (2020)	Todas las regiones de los ODS albergan algunas cuencas fluviales que experimentan grandes cambios en la extensión de su agua superficial. Los incrementos o disminuciones elevados de la masa de agua superficial son más notables en Asia Oriental y Sudoriental, Asia Central y Meridional, América Latina y el Caribe y África Subsahariana. Desde el año 2000, los manglares han disminuido un 4,2% en todo el mundo. Existe agua lacustre con condiciones de turbidez acusadas en Asia Occidental y África Septentrional, África Subsahariana y América Latina y el Caribe.
6.a De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.	6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida	144	8.800 millones USD (2015)	8.800 millones USD (2019)	Los compromisos de la AOD con el sector del agua han aumentado en términos reales entre 2015 y 2019 (+9%), lo cual incluye 644 millones de dólares adicionales para África Subsahariana. Los desembolsos destinados al sector del agua se han mantenido sin cambios de 2015 a 2019. Por su parte, los desembolsos destinados al agua, el saneamiento y la higiene (WASH, por sus siglas en inglés) han aumentado un 13% en el mismo período, mientras que los dirigidos a otras esferas del sector del agua, como los recursos hídricos agrícolas y la energía hidroeléctrica, han disminuido un 10%. El aumento de la AOD en el sector del agua en los países menos adelantados se debe principalmente al incremento de los préstamos en condiciones favorables —por ejemplo, un 52% de 2015 a 2019—, mientras que las donaciones en concepto de AOD aumentaron solo un 7% durante el mismo período de tiempo.
6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.	6.b.1 Número de condados (o zonas) con un alto grado de participación de los usuarios o comunidades en todos los sectores	109	1 (2016)	14 (2019)	Los procedimientos participativos están cada vez más reconocidos en las políticas y leyes nacionales, mientras que el grado de participación ha experimentado una mejora moderada. Aproximadamente 6 de cada 10 países informaron de que los recursos humanos y financieros eran inferiores al 50% de los necesarios para apoyar la participación comunitaria, lo que indica que es esencial aumentar los recursos para acelerar el progreso.

1 Hace referencia a las ocho metas del ODS 6 de la [Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#).

2 Para garantizar el progreso hacia la consecución de la Agenda 2030 y reforzar la rendición de cuentas, los Estados Miembros de las Naciones Unidas han acordado comunicar periódicamente datos sobre un [conjunto de indicadores mundiales](#) que incluye 12 indicadores del ODS 6.

3 Número de países, zonas y territorios con datos disponibles en la [base de datos mundial de los ODS](#) que no son anteriores a 2016. En los indicadores 6.3.2, 6.5.1 y 6.6.1, el número solo incluye a Estados Miembros de las Naciones Unidas (193 en total).

4 El año de referencia es el punto en el tiempo a partir del cual se miden los progresos; en principio, el primer año de la Agenda 2030 (2015) representa el año de referencia, pero, en la práctica, la referencia específica de cada indicador se establecerá una vez que se disponga de datos nacionales como para que sean representativos a escala mundial (por ejemplo, datos de países que representen al menos el 50% de la población mundial o regional).

5 El último año del que existen datos varía, ya que cada indicador sigue ciclos de recopilación de datos diferentes: mientras que resulta lógico informar cada dos años sobre algunos indicadores, sobre otros basta con que se informe cada tres o cuatro años.

6 Consulte las páginas de cada indicador para obtener más información sobre su estado actual y las esferas para las que la aceleración resulta prioritaria. Las ocho [regiones de los ODS](#) son África Subsahariana, África Septentrional y Asia Occidental, Asia Central y Meridional, Asia Oriental y Sudoriental, América Latina y el Caribe, Oceanía, Australia y Nueva Zelanda y Europa y América del Norte.

6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados sin riesgos

La meta 6.1 persigue, “de aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos”.

El indicador 6.1.1 monitorea la proporción de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados sin riesgos. Un servicio gestionado sin riesgos se define como una fuente de agua potable mejorada accesible *in situ*, disponible en caso necesario y sin contaminación fecal ni causada por productos químicos prioritarios. Las fuentes de agua mejoradas incluyen el agua por cañería, los pozos de sondeo o los pozos entubados, los pozos excavados protegidos, los manantiales protegidos y el agua envasada o suministrada.

El acceso al agua potable en los hogares, establecimientos de salud, escuelas y lugares de trabajo reduce eficazmente las enfermedades transmitidas por el agua y la desnutrición, que son las principales causas de muerte entre los niños menores de cinco años.

Millones de personas ahora tienen acceso.

Desde el año 2015, más de 600 millones de personas han obtenido acceso a servicios de agua potable gestionados sin riesgos. En todo el mundo, 3 de cada 4 personas utilizaron servicios de agua potable gestionados sin riesgos durante 2020.

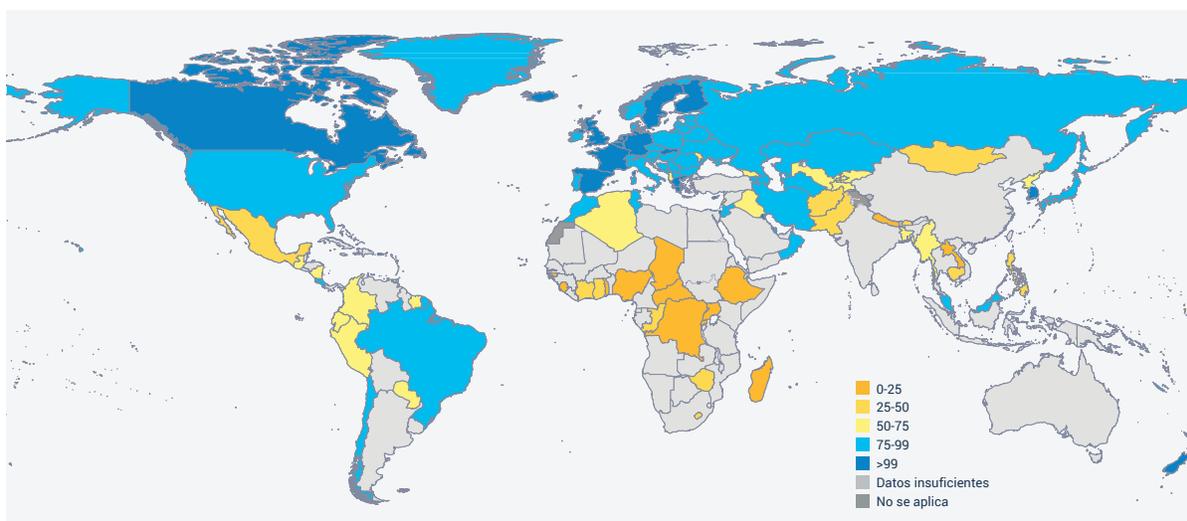


Gráfico 1: Proporción de la población que utilizó servicios de agua potable gestionados sin riesgos en 2020 (%). Solo 138 países² disponían de datos suficientes sobre la accesibilidad, la disponibilidad y la calidad del agua potable para elaborar una estimación nacional de este indicador en 2020.



Demasiadas personas se quedan atrás.

En 2020, 2.000 millones de personas —el 26% de la población mundial— carecían aún de servicios de agua potable *in situ*, disponible en caso necesario y sin contaminar.

La mayoría de las regiones no están bien encaminadas. Ninguna de las regiones de los ODS está actualmente bien encaminada para conseguir la cobertura universal de aquí a 2030. En África Subsahariana, el número de personas sin acceso a agua potable gestionada de forma segura ha aumentado en más de un 40% desde el año 2000.

Las zonas rurales y pobres son las más afectadas. 771 millones de personas seguían sin disponer siquiera de servicios básicos de agua potable en 2020. De estas, 8 de cada 10 vivían en zonas rurales. Casi la mitad vivía en países menos adelantados.

Las consecuencias del crecimiento urbano.

El número de habitantes de las ciudades que carece de agua potable gestionada sin riesgos casi se ha doblado desde el año 2000.

Próximos pasos: Para lograr el acceso universal a agua potable gestionada sin riesgos de aquí a 2030 será necesario

cuadruplicar el ritmo actual de progreso, lo que incluye aumentar sustancialmente los niveles actuales de inversión.

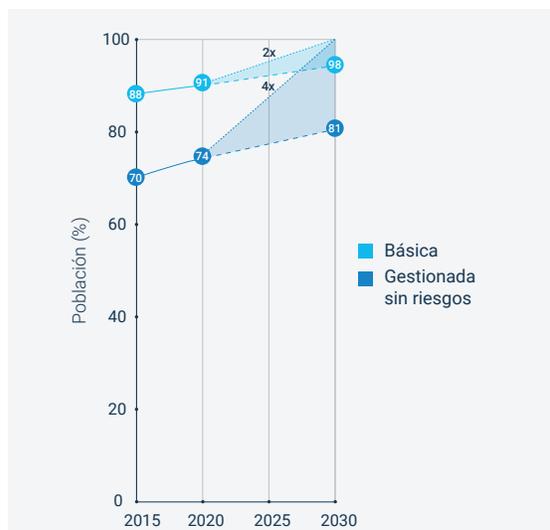


Gráfico 3: Progreso necesario para cumplir la meta 6.1 de los ODS de aquí a 2030. Para lograr el acceso universal a servicios básicos de agua potable de aquí a 2030 será preciso duplicar el ritmo actual de progreso, mientras que proporcionar acceso universal a agua potable gestionada sin riesgos de aquí a 2030 requerirá cuadruplicar el ritmo actual de progreso.

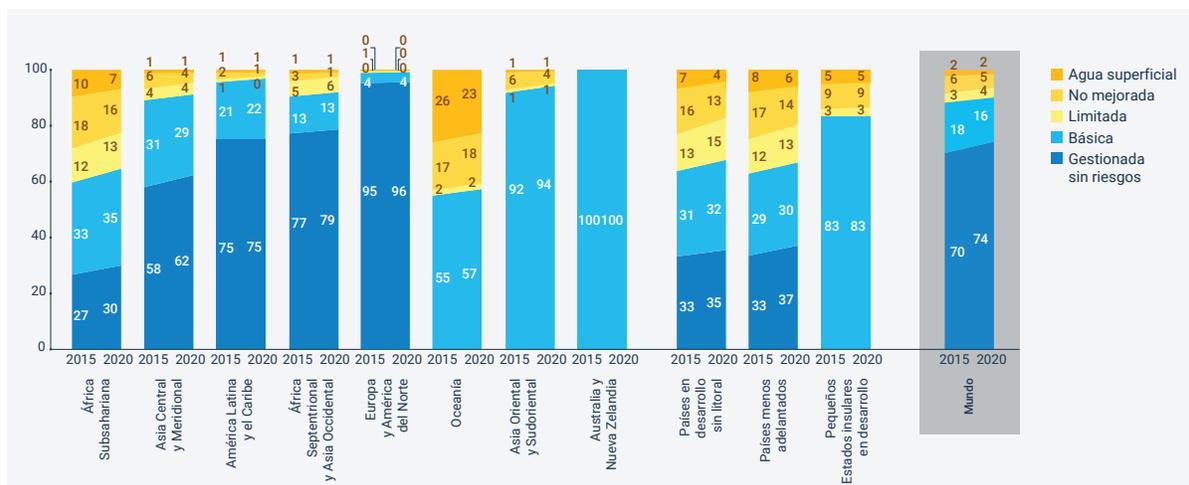


Gráfico 2: Progreso en la cobertura de agua potable entre los años 2000 y 2020 (%) en el mundo y por región de los ODS y categoría de país. En todo el mundo, 3 de cada 4 personas utilizaron servicios de agua potable gestionados sin riesgos durante 2020. Cinco regiones de los ODS disponían de suficientes datos nacionales sobre accesibilidad, disponibilidad y calidad del agua potable para elaborar una estimación nacional del agua potable gestionada sin riesgos³.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS) y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos

La meta 6.2 persigue, “de aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad”.

El indicador 6.2.1a hace un seguimiento de la población que utiliza una instalación de saneamiento mejorada y no compartida con otros hogares, y en la que los excrementos producidos:

- se tratan y eliminan *in situ*,
- se recuperan y se tratan en otro lugar,
- o se transportan mediante una alcantarilla junto con las aguas residuales y se tratan en otro lugar.

Las instalaciones de saneamiento mejoradas incluyen la descarga de agua al sistema de alcantarillado por cañerías, tanques sépticos o letrinas; letrinas de pozo mejoradas y ventiladas, letrina de fertilizante orgánico o letrinas de pozo con losas. Si los excrementos de las instalaciones de saneamiento mejoradas no se gestionan de manera segura, se considerará que las personas que utilicen esas instalaciones disponen de un servicio de saneamiento básico o de un servicio limitado si lo comparten con otros hogares.

Disponer de servicios adecuados de saneamiento e higiene en el hogar, en los centros educativos y en los lugares de trabajo es esencial para garantizar que las mujeres puedan participar en la sociedad en igualdad de condiciones.

Más de la mitad aún carece de acceso. Desde el año 2000, 2.400 millones de personas han obtenido acceso a saneamiento gestionado sin riesgos, pero el 46% de la población mundial seguía careciendo de acceso en 2020.

El progreso debe cuadruplicarse. Lograr el acceso universal a un saneamiento gestionado de forma segura de aquí a 2030 requerirá cuadruplicar el ritmo actual de progreso.

Las zonas rurales y pobres son las más afectadas. 1.700 millones de personas seguían careciendo incluso de servicios básicos de saneamiento en 2020. De estas, 7 de cada 10 vivían en zonas rurales y 4 de cada 10, en países menos adelantados.

La defecación al aire libre sigue siendo un gran problema. En 2020, 494 millones de personas seguían practicando la defecación al aire libre y, en 55 países, más del 5% de la población practicaba la defecación al aire libre.

Próximos pasos: El mundo está bien encaminado para erradicar la defecación al aire libre de aquí a 2028, pero para lograr el acceso universal a servicios básicos de saneamiento de aquí a 2030 será preciso duplicar el ritmo actual de progreso, mientras que proporcionar acceso universal a saneamiento gestionado de forma segura de aquí a 2030 requerirá cuadruplicar el ritmo actual de progreso. Esto exige un aumento sustancial de los niveles actuales de inversión en servicios de saneamiento.

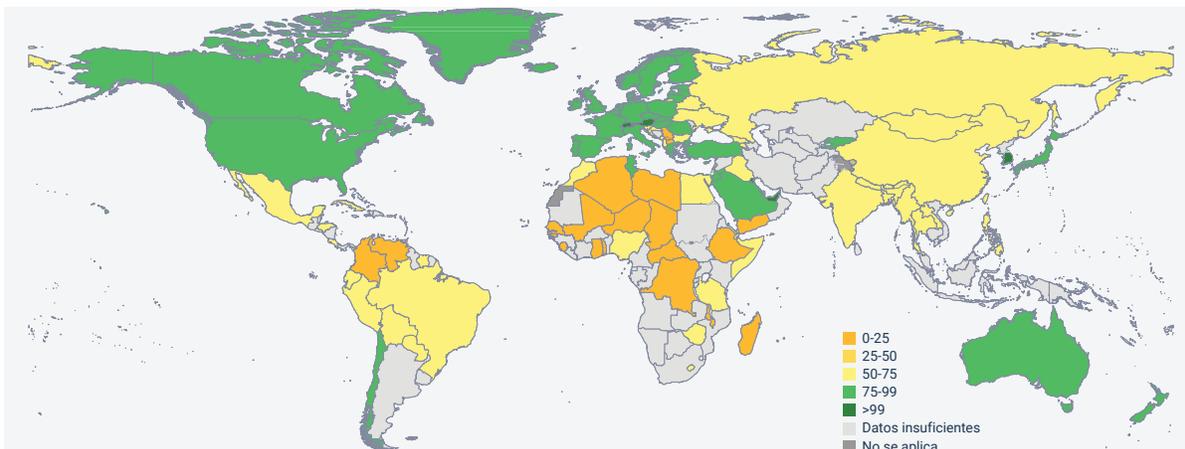
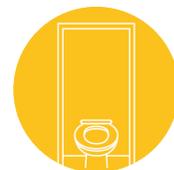


Gráfico 1: Proporción de la población que utilizó servicios de saneamiento gestionados sin riesgos en 2020 (%). Solo 120 países disponían de datos suficientes sobre el tratamiento y la eliminación de los lodos fecales y las aguas residuales para elaborar una estimación nacional de este indicador en 2020.

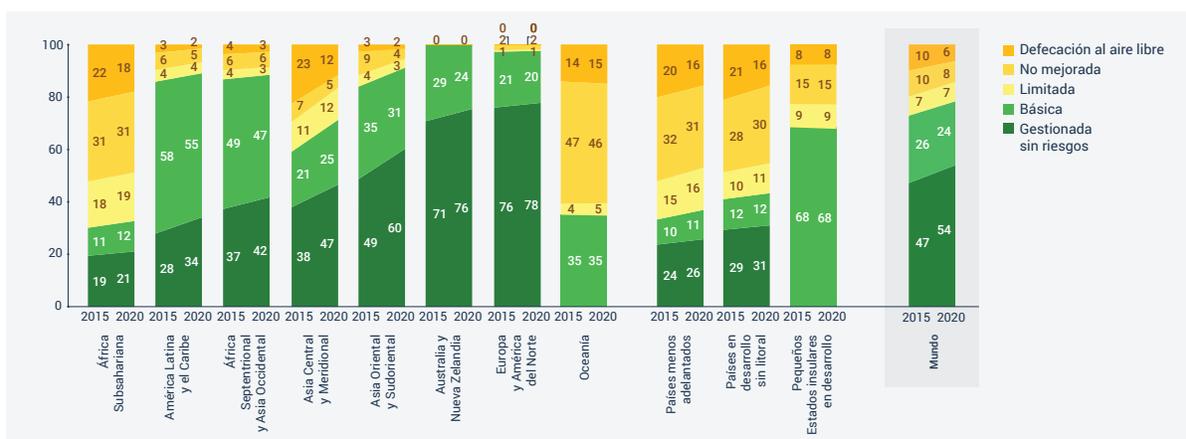


Gráfico 2: Progreso en la cobertura de saneamiento entre los años 2000 y 2020 (%) en el mundo y por región de los ODS y categoría de país. A nivel mundial, poco más de la mitad de la población utilizó servicios de saneamiento gestionados sin riesgos durante 2020. Siete regiones de los ODS disponían de datos suficientes sobre el tratamiento y la eliminación de los lodos fecales y las aguas residuales para elaborar una estimación de los servicios gestionados sin riesgos⁴.

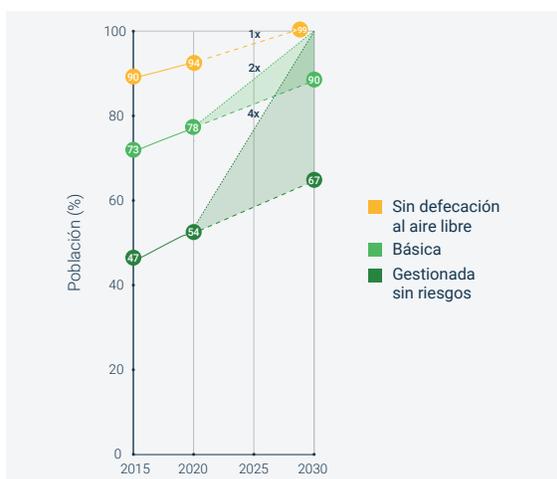


Gráfico 3: Progreso necesario para cumplir la meta 6.2 de los ODS de aquí a 2030. Para lograr el acceso universal a servicios básicos de saneamiento de aquí a 2030 será preciso duplicar el ritmo actual de progreso, mientras que proporcionar acceso universal a servicios de saneamiento gestionados de forma segura de aquí a 2030 requerirá cuadruplicar el ritmo actual de progreso.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS) y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar

La meta 6.2 persigue, “de aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad”.

El indicador 6.2.1b hace un seguimiento de la proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón *in situ*. Las instalaciones para el lavado de manos pueden ser fijas o móviles y consistir en un fregadero con agua corriente, cubos con grifos, grifos de fabricación casera y jarras o palanganas destinadas a este fin. El jabón puede consistir en jabón en pastilla, jabón líquido, detergente en polvo o agua jabonosa.

El lavado de manos es una intervención rentable para mejorar la salud pública, ya que reduce drásticamente la propagación de enfermedades infecciosas.

Tres de cada cinco personas tienen acceso.

5.500 millones de personas disponían de instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón en el hogar en 2020.

Demasiadas personas se quedan atrás.

2.300 millones de personas —el 29% de la población mundial— seguía careciendo de instalaciones básicas para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar en 2020.

Las zonas rurales y pobres son las más afectadas.

Cuatro de cada diez personas en las zonas rurales y casi dos tercios de la población de los países

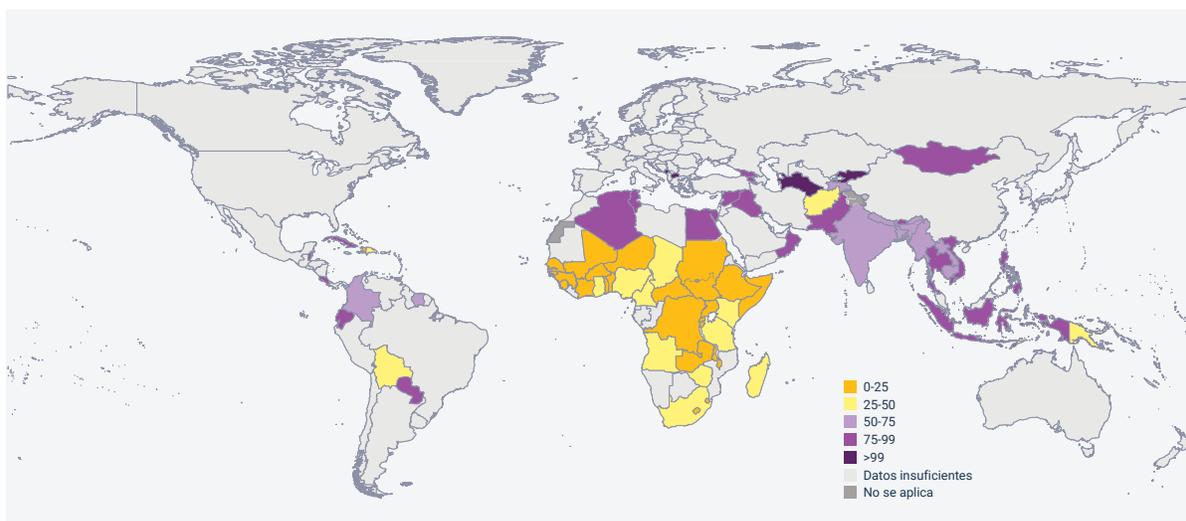


Gráfico 1: Proporción de la población con instalaciones básicas para el lavado de manos en el hogar en 2020 (%). Setenta y nueve países disponían de datos suficientes para elaborar estimaciones nacionales relativas a este indicador en 2020.



menos adelantados carecían de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar en 2020. En África Subsahariana, 2 de cada 5 personas no disponen de ninguna clase de instalaciones para el lavado de manos.

la higiene de manos para prevenir y controlar la propagación de enfermedades infecciosas. Con el fin de “reconstruir para mejorar” y aumentar la resiliencia, los gobiernos deben acelerar sus esfuerzos para proporcionar higiene de manos a todas las personas.

Próximos pasos: La pandemia de COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia de

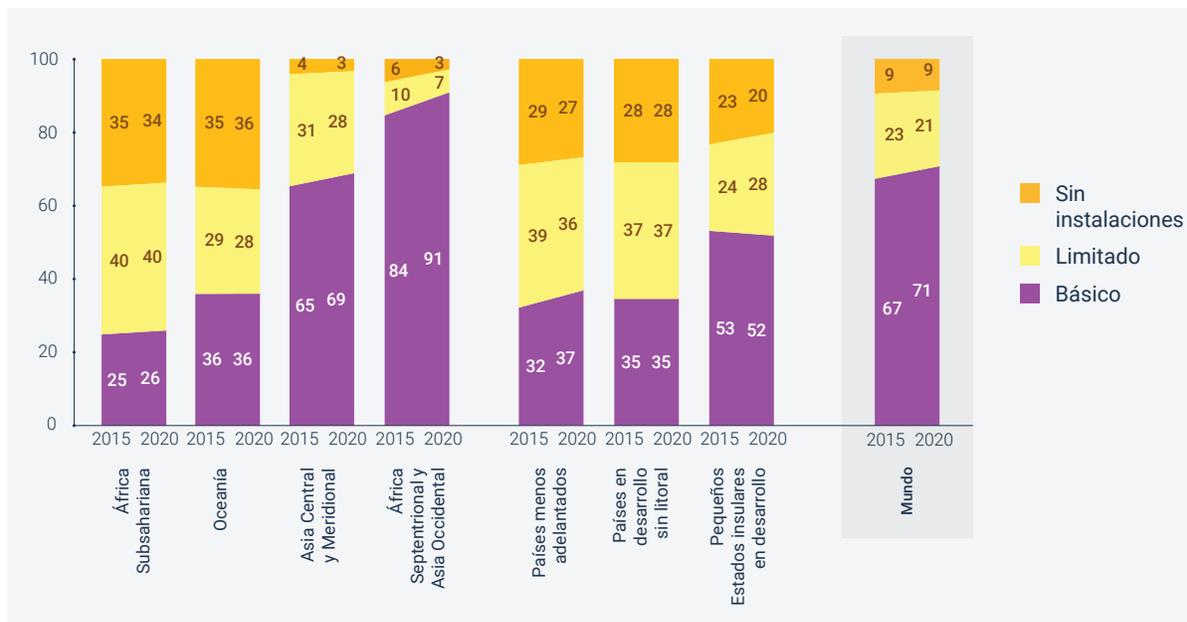


Gráfico 2: Cobertura del lavado de manos en 2020 (%) en el mundo y por región de los ODS y categoría de país. En todo el mundo, 7 de cada 10 personas disponían de instalaciones básicas para el lavado de manos, y cuatro regiones de los ODS contaban con datos suficientes de los países para elaborar estimaciones nacionales de este indicador durante 2020.

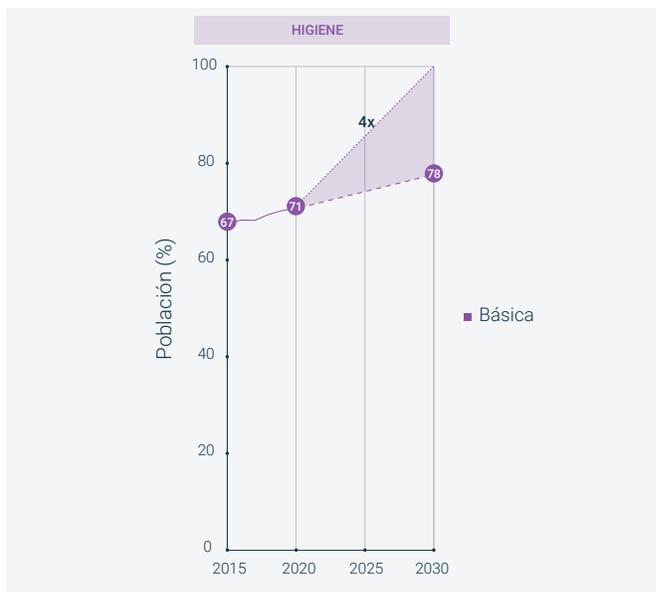


Gráfico 3: Progreso necesario para cumplir la meta 6.2 de los ODS de aquí a 2030. Para lograr el acceso universal a los servicios básicos de higiene para 2030 será preciso cuadruplicar el ritmo actual de progreso.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS) y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada

La meta 6.3 persigue, “de aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial”.

El indicador 6.3.1 hace un seguimiento de la proporción de los flujos de aguas residuales totales, industriales y de los hogares, tratados de manera adecuada de acuerdo con las normas nacionales o locales. El componente correspondiente a los hogares incluye tanto las aguas residuales como los lodos fecales, tratados *in situ* o en otro lugar, y está vinculado con el indicador 6.2.1a sobre saneamiento.

La recogida y el tratamiento de las aguas residuales ayudan a proteger los sistemas de agua dulce, los océanos y la salud humana, ya que esto evita que los patógenos perjudiciales, los nutrientes y otros tipos de contaminación lleguen al medio ambiente.

No hay datos suficientes para evaluar el progreso mundial en cuanto a los flujos totales. Durante los últimos 20 años, 90 países han proporcionado estadísticas sobre el volumen total de flujos de aguas residuales⁵, pero son menos los que han informado sobre la generación y el tratamiento. De los 42 países que informaron sobre los flujos de aguas residuales generados y su tratamiento en 2015, el 32% de todos los flujos de aguas residuales generados recibió al menos algún tratamiento. Sin embargo, debido a que estos 42 países representan tan solo el 18% de la población mundial, no es posible evaluar la situación a escala mundial.

Hay un exceso de aguas residuales de los hogares sin recoger. Con el apoyo de los datos del indicador 6.2.1 de los ODS sobre instalaciones de saneamiento, se elaboraron estimaciones sobre las aguas residuales de los hogares tratadas de manera segura correspondientes a 128 países, zonas y territorios que representan el 80% de la población mundial. En 2020, el 81% de los flujos de aguas residuales fueron generados por hogares conectados al alcantarillado o a tanques sépticos (57% y 24%, respectivamente) en todo el mundo. Solo dos terceras partes (66%) de todos los flujos de aguas residuales de los hogares se recogieron en instalaciones de tratamiento. El 16% de los flujos del alcantarillado y el 46% de los flujos de los tanques sépticos no se recogieron (principalmente debido al vertimiento directo de los flujos del alcantarillado y a la deficiente contención sanitaria de los flujos de los tanques sépticos). El 19% de los flujos de aguas residuales generados por los hogares con todos los demás tipos de saneamiento se consideraron no recogidos en su totalidad⁶.

La mayoría de los flujos de aguas residuales de los hogares que se recogieron en las instalaciones de tratamiento se trataron posteriormente de manera adecuada. A escala mundial, el 56% de los flujos de aguas residuales generados por los hogares en 2020 se recogieron en instalaciones de tratamiento y se trataron de manera adecuada, lo que significa que se trataron en procesos secundarios o superiores, o que los vertimientos de efluentes cumplieron con las normas correspondientes. El 44% de los flujos de aguas residuales de los hogares que no se tratan de manera adecuada son en su mayor parte consecuencia de no disponer de una forma de recogida en plantas de tratamiento centralizadas o tanques sépticos.



De los flujos de alcantarillado ya recogidos en las plantas de tratamiento de aguas residuales centralizadas, el 79% pasó a ser tratado de manera adecuada. El 85% de los flujos recogidos en los tanques sépticos (incluidos los lodos fecales recogidos *in situ* o entregados y recogidos en otro lugar) fueron tratados de manera adecuada.

No hay datos suficientes para evaluar el progreso mundial en materia de aguas residuales industriales. Los datos relativos a vertimientos industriales son objeto de un monitoreo insuficiente y rara vez se agregan a nivel nacional; en la actualidad, solo dos países en el mundo comunican la proporción de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada. Hay datos disponibles de otros países, pero no se incluye ninguna información sobre el nivel de tratamiento, por lo que no es posible determinar si este es seguro. En 2015, en 14 países informantes, que representan el 4% de la población mundial, el 30% de los flujos de aguas residuales industriales recibió al menos algún tipo de tratamiento. Además, se dispone de series cronológicas de nueve países europeos que muestran que la proporción de aguas residuales tratadas se mantuvo relativamente estable durante el período comprendido entre 2014 y 2018.

Próximos pasos: Promover un monitoreo mejorado y más completo, especialmente en lo relativo a los flujos de aguas residuales totales e industriales. Aumentar la proporción de los flujos de aguas residuales de los hogares que se transportan a través de las redes de alcantarillado a plantas de tratamiento de aguas residuales eficaces o que se tratan eficazmente *in situ* mediante, por ejemplo, tanques sépticos con campos de drenaje y gestión de lodos fecales.

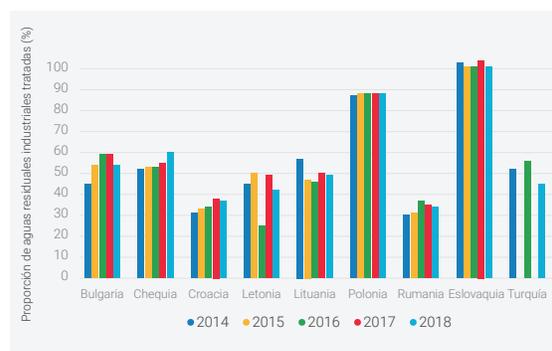


Gráfico 2: Proporción de aguas residuales industriales tratadas entre 2014 y 2018 (%).⁷ Solo se dispone de datos de nueve países europeos, por lo que no es posible evaluar si el tratamiento es seguro.

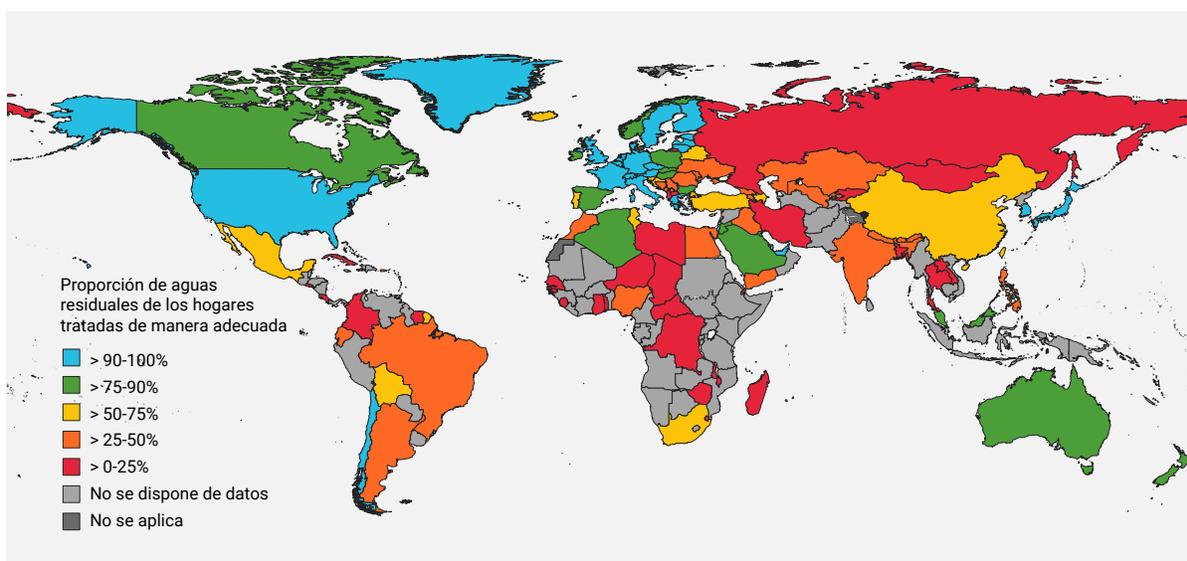


Gráfico 1: Porcentaje de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada en 2020 (%). En 62 de los 128 países para los que se dispone de estimaciones, menos de la mitad de las aguas residuales generadas por los hogares fueron tratadas de manera adecuada.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS), Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) y División de Estadística de las Naciones Unidas.

6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad

La meta 6.3 persigue, “de aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial”.

El indicador 6.3.2 monitorea la proporción de masas de agua de buena calidad conforme a las normas nacionales o subnacionales de calidad del agua y a partir de la medición de cinco parámetros de calidad del agua que reflejan las presiones más comunes sobre la calidad del agua a escala mundial.

Invertir en medidas destinadas a proteger, restaurar y monitorear la calidad del agua tiene efectos positivos sobre la salud del ecosistema terrestre y marino en general, y reduce el costo del tratamiento del agua potable.

Buena calidad del agua. En todas las regiones del mundo, en países de ingresos bajos, medios y altos, hay masas de agua que aún se mantienen en buenas condiciones (véanse los gráficos 1 y 2). De las masas de agua evaluadas en 89 países, el 60% —en concreto, 45.966 de 76.151— tienen agua de buena calidad. Dado que proteger las masas de agua es más fácil que recuperarlas, se debe comenzar de inmediato a adoptar medidas para protegerlas.

Tendencias positivas en los países con sistemas de monitoreo sólidos. De los 49 países que presentaron informes en 2017 y 2020, 19 están bien encaminados para mejorar la calidad del agua. Se trata de países que disponen de un sistema sólido de monitoreo, lo que

confirma que el monitoreo es imprescindible para adoptar medidas positivas de gestión.

Amenazas para la calidad del agua. Si bien los países de ingresos bajos, medios y altos también presentaron datos sobre mala calidad del agua (véanse los gráficos 1 y 2), es probable que los factores subyacentes difieran y, en consecuencia, precisen acciones específicas. La agricultura y las aguas residuales sin tratar presentan dos de las mayores amenazas para la calidad de las aguas ambientales a escala mundial, ya que liberan un exceso de nutrientes en ríos, lagos y acuíferos, lo que perjudica el funcionamiento de los ecosistemas. Las mediciones de nitrógeno y fósforo superaron los límites establecidos en sus respectivas metas con mayor frecuencia que otros parámetros de calidad del agua del indicador.

Fomento de la capacidad de monitoreo. En la mayoría de los países no se recopilan datos sobre la calidad del agua de forma habitual. Esto supone que se desconoce el estado de salud de los ecosistemas de agua dulce y que hay más de 3.000 millones de personas en peligro. Además, los 20 países más pobres comunicaron datos correspondientes a solo 1.000 masas de agua en total, frente a los 24 más ricos, que proporcionaron datos sobre casi 60.000 (véase el gráfico 3). Por último, los datos sobre la calidad del agua de países en desarrollo no ofrecen suficientes detalles: el indicador se calcula con relativamente pocas mediciones y sin normas adecuadas de calidad de aguas ambientales, lo que menoscaba la fiabilidad de los informes.

Faltan datos sobre aguas subterráneas. De los 89 países con datos, solo 52 cuentan con información sobre las aguas subterráneas, lo cual resulta problemático porque el agua



subterránea representa con frecuencia la mayor parte del agua dulce de un país. En muchos países, escasea la información sobre el entorno hidrogeológico, las presiones sobre estos recursos y cómo monitorearlos de manera eficaz.

Próximos pasos: Para proteger las masas de agua y mejorar la calidad del agua, es fundamental mejorar con urgencia las prácticas de gestión agrícola y aumentar el tratamiento de las aguas

residuales, principalmente en las regiones con un elevado crecimiento de la población, como África. Como primer paso hacia la aceleración de las medidas en materia de políticas, es necesario invertir y reforzar las capacidades en todas las regiones con miras a ampliar las redes nacionales de monitoreo y establecer normas nacionales de calidad del agua.

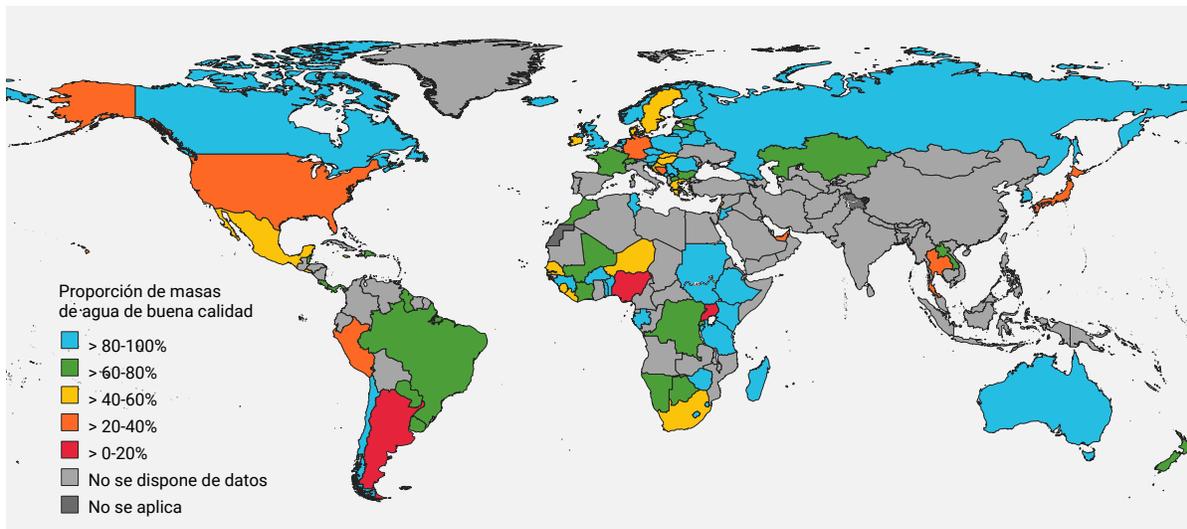


Gráfico 1: Proporción de masas de agua de buena calidad entre 2017 y 2020 (%). En 63 de los 89 países informantes, el 60% o más de las masas de agua son de buena calidad.

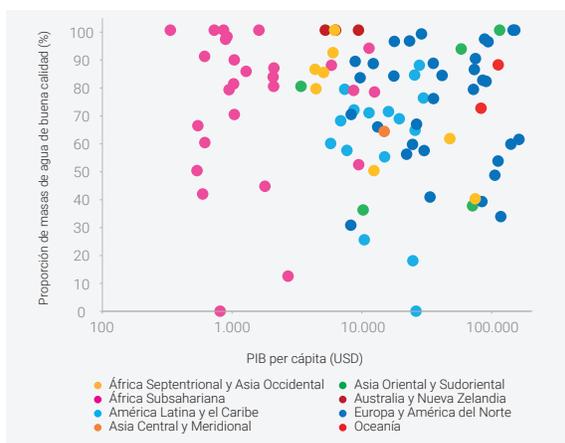


Gráfico 2: Proporción de masas de agua de buena calidad en los países, en comparación con su producto interno bruto per cápita entre 2017 y 2020. Cada punto representa un país. El grado de calidad del agua comunicado no guarda relación con el producto interno bruto (PIB).

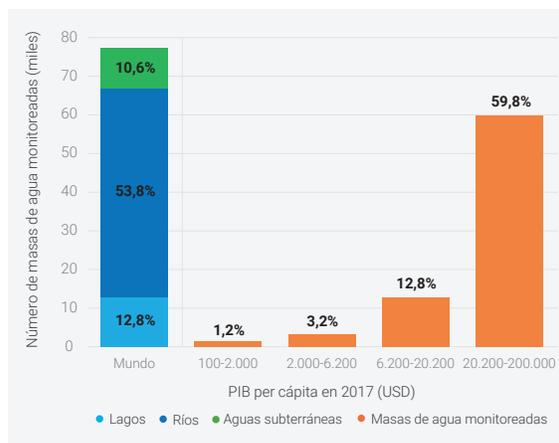


Gráfico 3: Número total de masas de agua sobre las que se ha facilitado información por tipo de masa de agua (izquierda) y por cuantiles del PIB (derecha). Los 24 países más ricos facilitaron información sobre cerca de 60.000 masas de agua, mientras que los 20 países más pobres informaron sobre poco más de 1.000.

Fuente de los datos: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

6.4.1. Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo

La meta 6.4 persigue, “de aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua”.

El indicador 6.4.1 hace un seguimiento de la evolución del uso eficiente de los recursos hídricos a lo largo del tiempo, medido como la relación entre el valor añadido en dólares y el volumen de agua utilizada. Tiene en cuenta el uso del agua por parte de todas las actividades económicas, con especial hincapié en la agricultura, la industria y el sector servicios.

Un aumento del uso eficiente de los recursos hídricos a lo largo del tiempo supone desvincular el crecimiento económico de un país del uso que hace de su agua. Esto podría lograrse, por ejemplo, reparando los fugas de los sistemas de distribución de agua, utilizando cultivos que requieran menos agua e invirtiendo en nuevas tecnologías, lo que se traduce en sistemas de producción alimentaria e industrial más sostenibles. El ahorro de agua también suele ir asociado al ahorro de energía, ya que hay que extraer, tratar, transportar y calentar menos agua.

Mejora mundial. Entre 2015 y 2018, el uso eficiente de los recursos hídricos aumentó cerca de un 10% en todo el mundo, hasta los 18,9 USD/m³. Mientras que regiones con un grado de desarrollo económico avanzado, como Europa, América del Norte y Oceanía, presentan un uso eficiente de los recursos hídricos elevado en cifras absolutas (por encima de 60 USD/m³), el índice de crecimiento más alto se da en Asia Central y Meridional (20%). Al hacer un análisis de países concretos, la mayor subida en cuanto al uso eficiente de los recursos hídricos se dio allí donde el sector servicios y el industrial están sumamente desarrollados. En 26 países que representan

todos los grados de desarrollo económico, el uso eficiente de los recursos hídricos disminuyó entre 2015 y 2018, lo que exige un análisis más detallado de los factores subyacentes.

Crecimiento en todos los sectores económicos.

Entre 2015 y 2018, el uso eficiente de los recursos hídricos creció un 15%, hasta los 32 USD/m³, en el sector industrial; un 8%, hasta los 112 USD/m³, en el sector servicios, y un 8%, hasta los 0,6 USD/m³, en el sector agrícola. La agricultura es, con mucha diferencia, el sector que más recursos hídricos utiliza, especialmente en los países de ingresos bajos y medios, y al mismo tiempo es el sector con el valor añadido agregado más bajo a escala mundial. La seguridad alimentaria es un aspecto clave a la hora de analizar el valor relativo del uso de los recursos hídricos en los distintos sectores. Debido a la creciente urbanización, se prevé que la extracción por parte del sector servicios aumente a corto plazo.

El crecimiento económico sigue dependiendo del uso de los recursos hídricos, aunque la industria evoluciona positivamente. Es necesario emplear series cronológicas largas para evaluar la dinámica económica en relación con el uso de los recursos hídricos. En la actualidad solo hay disponibles series correspondientes a 86 países, en su mayoría de ingresos altos y en los que la industria es el usuario predominante de los recursos hídricos. Entre 2006 y 2018, el uso eficiente de los recursos hídricos creció más lentamente que el valor añadido bruto, lo que indica que el crecimiento económico sigue dependiendo del uso de los recursos hídricos en todos los sectores. La excepción es la industria, donde las extracciones de recursos hídricos disminuyeron un 18%, mientras que el valor añadido bruto aumentó más de un 30%, lo que representa un crecimiento del 68% en el uso eficiente de los recursos hídricos.

Esto podría interpretarse como una primera señal de desvinculación y podría explicarse en parte por



una normativa más estricta sobre la calidad del agua que anima a las industrias a reutilizarla y reciclarla.

Escasez de información. Las estimaciones expuestas anteriormente tienen su base en la información facilitada por 166 países, que representan el 99% de la población mundial; en el caso de las series cronológicas largas, la información proviene únicamente de 86 países que no son representativos a escala mundial. La falta de información actualizada sigue siendo uno de los principales impedimentos para evaluar el uso eficiente de los recursos hídricos.

Por este motivo, es esencial que los países actualicen esta información con regularidad.

Próximos pasos: La innovación, tanto técnica como no técnica, es clave para reducir la presión que una economía en crecimiento ejerce sobre los recursos hídricos. Este aspecto es especialmente importante en la agricultura, el sector económico que más agua requiere, donde mediante nuevas variedades de cultivos, sistemas de irrigación eficientes y cultivos de secano mejorados se podría hacer un uso más eficiente de los recursos hídricos.

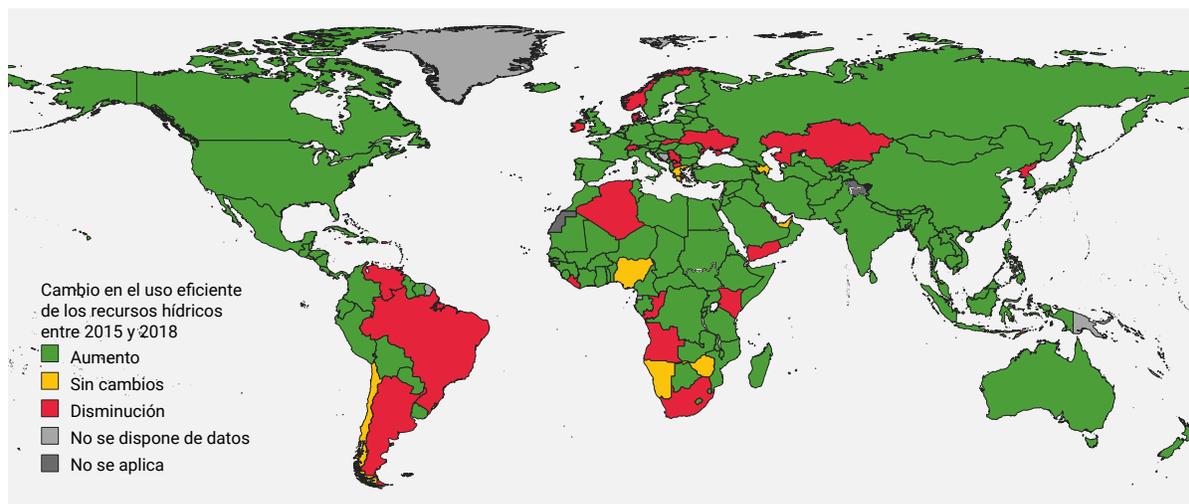


Gráfico 1: Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos entre 2015 y 2018. Se dispone de datos correspondientes a 166 países.

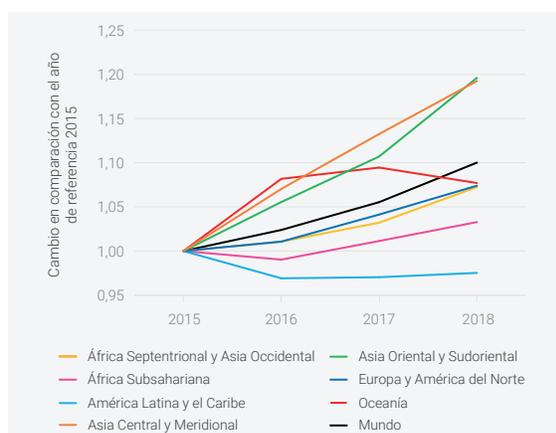


Gráfico 2: Tendencia mundial del uso eficiente de los recursos hídricos (año índice 2015 = 1). Entre 2015 y 2018, el uso eficiente de los recursos hídricos en todo el mundo aumentó un 10%. La tendencia mundial se basa en datos de 166 países, que representan el 99% de la población del mundo.



Gráfico 3: Tendencia del valor añadido bruto y del uso eficiente de los recursos hídricos entre 2006 y 2018 en los 86 países con series cronológicas largas (año índice 2006 = 1). El uso eficiente de los recursos hídricos creció más lentamente que el valor añadido bruto, lo que indica que el crecimiento económico puede verse comprometido por su dependencia de los recursos hídricos.

Fuente de los datos: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles

La meta 6.4 persigue, “de aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua”.

El indicador 6.4.2 hace un seguimiento de la cantidad de agua dulce extraída por todas las actividades económicas en comparación con el total de recursos renovables de agua dulce disponibles. Cuando un territorio extrae el 25% o más de sus recursos renovables de agua dulce, se dice que se encuentra en situación de “estrés hídrico”. El monitoreo de las necesidades de agua ambiental fomenta que se tenga en cuenta la salud del ecosistema a la hora de asignar los recursos hídricos disponibles.

La mejora de los sistemas agrícolas contribuirá a reducir la demanda de agua y a aliviar la presión sobre los ecosistemas. Unos ecosistemas sanos, a su vez, esenciales para estabilizar el ciclo hidrológico, lo que permite una mayor recarga de los acuíferos y proporciona una escorrentía más estable de las corrientes superficiales.

Uso insostenible. En las regiones de África Septentrional y Asia Occidental, muchos países extraen todos sus recursos hídricos renovables (el 100%) cada año, o incluso más (hasta el 1.000%), y dependen de recursos no renovables para satisfacer sus necesidades hídricas, algunos de los cuales terminarán por agotarse, como las aguas subterráneas extraídas de acuíferos confinados.

Grandes variaciones regionales. En el plano mundial, se está extrayendo el 18,4% del total de recursos renovables de agua dulce. Sin embargo, esta cifra oculta grandes variaciones

regionales. Tres regiones de los ODS presentan valores de estrés hídrico superiores al 25%, de las cuales Asia Occidental y África Septentrional, junto con Asia Central y Meridional, extraen más del 70% de los recursos hídricos disponibles.

Los datos de las cuencas hidrográficas revelan estrés en los países. El desglose de los datos por cuencas fluviales revela que existe una situación de estrés hídrico grave no solo en África Septentrional y Asia Occidental, sino también en cuencas fluviales de América del Norte, Asia Central y Meridional y la costa occidental de América Latina. Este hecho no resulta apreciable cuando se analiza el estrés hídrico por país o por regiones, lo cual explica el motivo por el que las cuencas hidrográficas son la escala más adecuada para la gestión del agua.

Ligeras mejoras, deterioro considerable.

Entre 2008 y 2018, solo Europa y América del Norte y Asia Central y Meridional consiguieron reducir su estrés hídrico. En todas las demás regiones, el estrés hídrico empeoró, de forma considerable en América Latina y el Caribe y en África Subsahariana, donde se registraron aumentos de alrededor del 15%.

Tres cuartas partes de las extracciones de agua están destinadas a la agricultura. A escala mundial, el 72% de todas las extracciones de agua se destinan a la agricultura; el 16%, a los municipios, que la utilizan para abastecer a hogares y servicios, y el 12%, a las industrias.

Falta de información. A escala mundial y durante el último decenio, hasta 67 países de todo el mundo no han presentado informes de manera sistemática sobre el estrés hídrico, en su mayor parte pequeños Estados insulares en desarrollo. Además, para determinar los puntos donde se da dicho estrés y diseñar estrategias de mitigación, existe



una necesidad acuciante de datos desagregados, especialmente por cuenca hidrográfica y fuente de agua (aguas superficiales y subterráneas).

Próximos pasos: Además de sistemas eficientes de distribución de agua y agricultura sostenible, la reutilización de las aguas residuales es

una estrategia esencial para reducir el estrés hídrico. Las tecnologías de ahorro de agua y las campañas de concienciación para reducir el uso de agua en los hogares y fomentar las dietas y el consumo sostenibles también pueden ayudar a paliar el estrés hídrico.

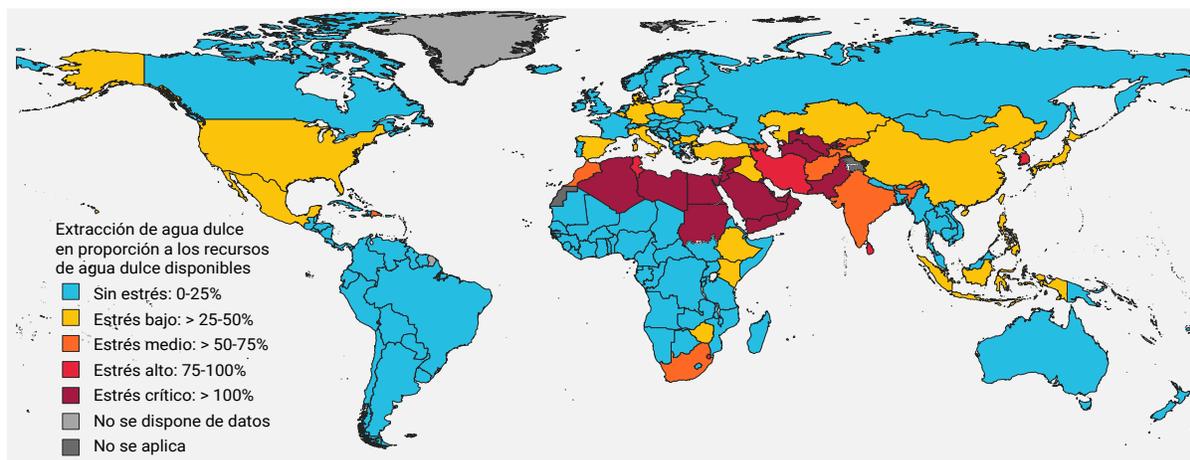


Gráfico 1: Niveles de estrés hídrico por países: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles en 2018 (%).

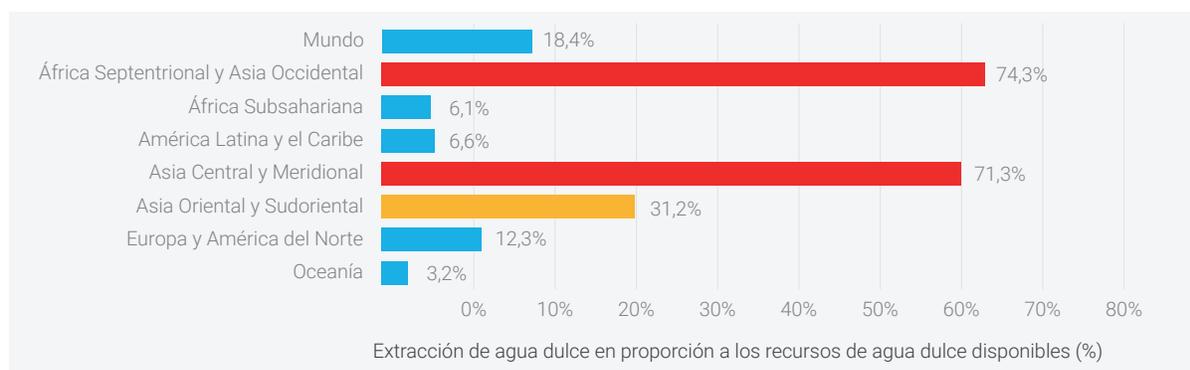


Gráfico 2: Niveles de estrés hídrico en 2018 por región y a escala mundial. Tres regiones de los ODS tienen valores de estrés hídrico superiores al 25%, lo que representa un estrés hídrico bajo, medio, elevado o extremo.

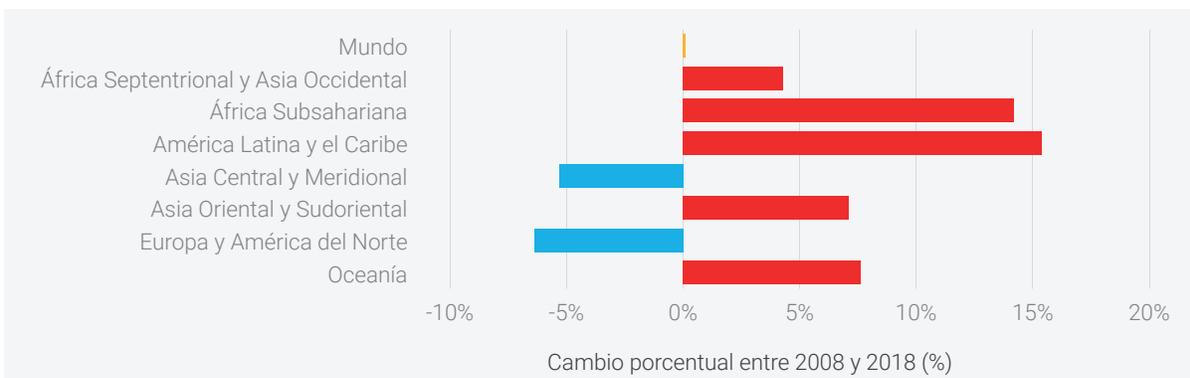


Gráfico 3: Cambio en el nivel de estrés hídrico entre 2008 y 2018 por región y a escala mundial. Solo dos regiones de los ODS redujeron su estrés hídrico durante este período, mientras que en otras dos regiones aumentó considerablemente.

Fuente de los datos: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)

La meta 6.5 persigue, “de aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda”.

El indicador 6.5.1 hace un seguimiento del grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) evaluando las cuatro dimensiones clave de la GIRH: entorno favorable, instituciones y participación, instrumentos de gestión y financiación.

La gestión sostenible e integrada de los recursos hídricos es vital para el bienestar social, económico y ambiental a largo plazo —los tres pilares de la Agenda 2030—, y ayuda a equilibrar las demandas de agua contrapuestas de la sociedad y la economía.

1) A escala mundial, la tasa de implementación de la GIRH debe duplicarse urgentemente (gráfico 1). Lamentablemente, el mundo no está bien encaminado para lograr la meta 6.5 de los ODS. Asimismo, en el caso de muchos países con niveles inferiores de implementación de la GIRH —países que suelen experimentar importantes dificultades de desarrollo y cuya capacidad puede ser relativamente baja—, la tasa de implementación debe duplicarse con creces.

2) Es posible lograr avances reales y rápidos. Por desgracia, 107 países no están avanzando lo suficiente en la consecución de la meta 6.5 de los ODS. No obstante, otros presentan señales claras de progreso (gráfico 2). Por ejemplo, entre 2017 y 2020, 52 países registraron avances moderados —aunque sigue siendo necesario acelerar el progreso— y 22 países lograron avances significativos. Los 44 países

que se encuentran cerca de lograr la meta deben mantener las acciones que están realizando, ya que alcanzar y preservar los objetivos relativos a la gestión sostenible de los recursos hídricos es un proceso continuo.

3) Seguir como hasta ahora no es una opción.

El llamamiento mundial a la implementación de la GIRH se formalizó en 1992. Casi 30 años después, 87 países —es decir, el 47%— siguen comunicando un nivel “bajo” o “medio-bajo” de implementación de la GIRH (gráfico 3). Las experiencias de los 98 países —el 53%— que comunican un nivel “medio-alto” o superior pueden ofrecer lecciones valiosas para progresar en los diferentes aspectos de la GIRH. Por lo general, dichos países implementan la GIRH en el marco de iniciativas bien definidas y a largo plazo. Cada país debe decidir el modo de proceder más adecuado para sus necesidades; en el caso de muchos países, sin embargo, para lograr el progreso necesario resulta imprescindible contar con una voluntad política firme.

Próximos pasos: 1) Reafirmar la voluntad política.

Este objetivo puede conseguirse comunicando y demostrando con claridad a las partes interesadas clave de todos los niveles y sectores el valor que supone implementar la GIRH a fin de lograr múltiples ODS. **2) Planificación de la acción.**

Con el objetivo de focalizar, priorizar y coordinar sus actividades, los países pueden desarrollar planes de acción de GIRH o similares. Cada país debe identificar y formalizar su propia trayectoria hacia el progreso. Una fuente de inspiración útil es el [Programa de Apoyo para la GIRH del ODS 6](#), dotado de un [Paquete de Aceleración](#) que contiene orientación y está disponible para todos los países.

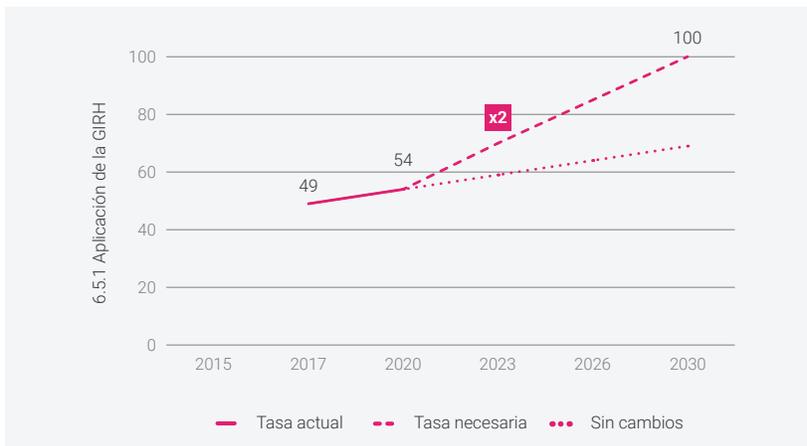


Gráfico 1: Tasa de implementación actual y necesaria de la GIRH a escala mundial.

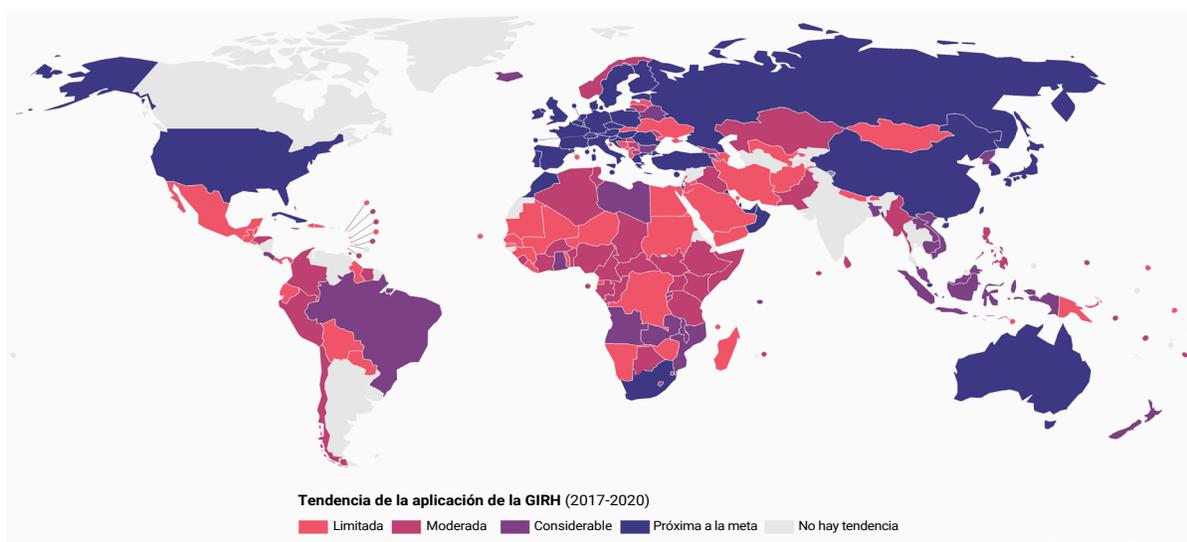


Gráfico 2: Progreso de los países hacia el logro de la meta 6.5 (basado en datos del período 2017-2020).

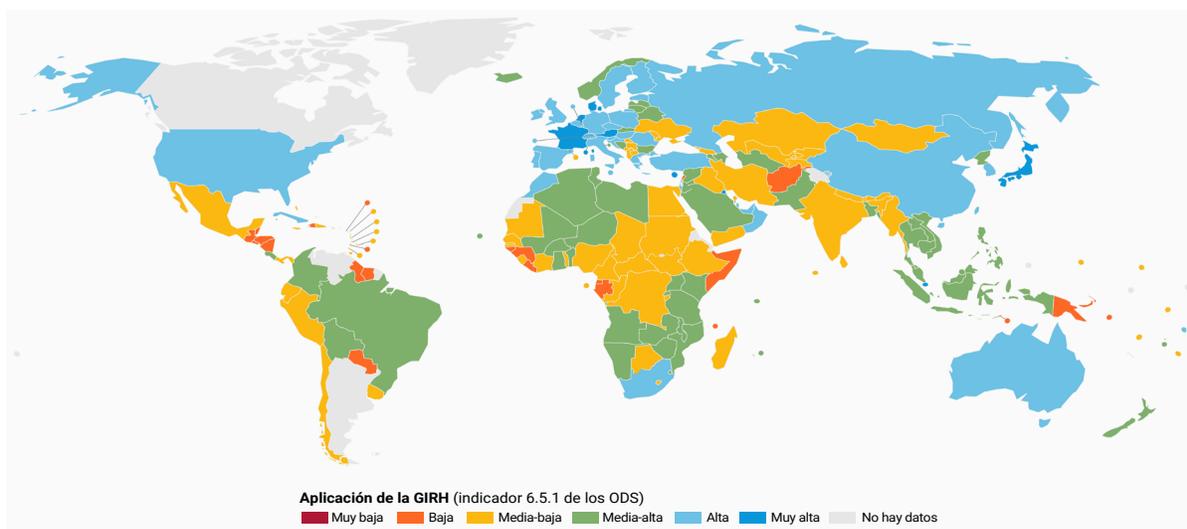


Gráfico 3: Grado de aplicación de la GIRH en 2020. 186 países han presentado informes sobre este indicador durante los últimos cinco años.

Fuente de los datos: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas

La meta 6.5 persigue, “de aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda”.

El indicador 6.5.2 analiza la superficie de los países que pertenece a las cuencas transfronterizas y evalúa el grado en el que esa superficie está sujeta a arreglos de cooperación operacionales. Las cuencas transfronterizas son sistemas fluviales, lacustres y acuíferos compartidos entre dos o más países. Los arreglos son “operacionales” cuando existe un organismo conjunto, se celebran reuniones entre países y se intercambia información al menos una vez al año, y además se han establecido planes u objetivos conjuntos o coordinados para la gestión de la cuenca o cuencas⁹.

La cooperación transfronteriza en materia de aguas es crucial para promover la integración regional, la paz y el desarrollo sostenible, así como para abordar retos regionales que afectan a la seguridad o favorecer la adaptación al cambio climático.

Altos niveles de participación. En 2020, 129 de los 153 países que comparten cuencas transfronterizas presentaron informes nacionales sobre el estado de sus arreglos de cooperación. Dichos informes ofrecieron una oportunidad sin precedentes para concienciar y comenzar a subsanar las lagunas existentes en los datos, sobre todo en relación con los acuíferos transfronterizos, al tiempo que permitían identificar nuevas prioridades para el desarrollo de las capacidades nacionales.

En algunos casos, esto ha proporcionado a los países el impulso necesario para negociar nuevos arreglos de cooperación. En la actualidad se dispone de un valor de este indicador para 101 países.

Arreglos para la cooperación en materia de aguas. Por término medio, existe un arreglo operacional para la cooperación en materia de aguas en el 58% de las cuencas transfronterizas de los países. Solo 24 países han comunicado que todas sus cuencas transfronterizas están sujetas a arreglos de cooperación. Otros 22 países más muestran niveles altos de cooperación. La cooperación transfronteriza está particularmente avanzada en Europa, América del Norte y África Subsahariana. En América Latina y Asia, pese a existir notables excepciones, numerosas cuencas transfronterizas todavía no están sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas.

Próximos pasos: Los países deben acelerar el progreso en la adopción de arreglos de cooperación con la finalidad de contar con agua para todos y capitalizar el efecto catalizador que la cooperación transfronteriza en materia de aguas puede ejercer sobre los ODS. Cuando no existan arreglos operacionales, identificar y promover los factores operacionales fundamentales, como la celebración de reuniones regulares y el intercambio de datos entre países, puede lograr “éxitos inmediatos” que aceleren la consecución de la meta, en ocasiones con un esfuerzo mínimo.

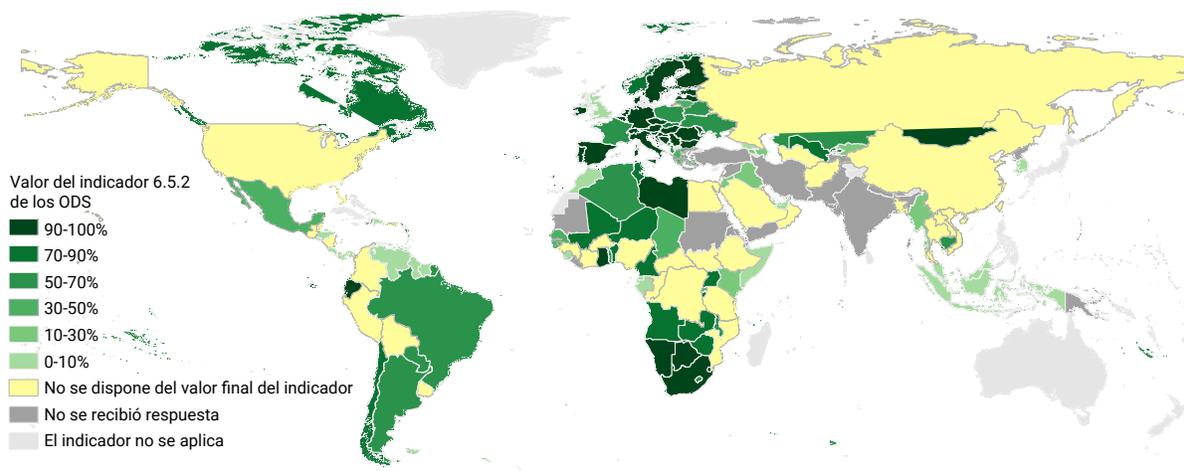


Gráfico 1: Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas que están sujetas a un arreglo operacional para la cooperación en materia de aguas entre 2017 y 2020 (%) (a 26 de enero de 2020). Existen 153 países que comparten cuencas transfronterizas, y la proporción de cuencas que están sujetas a arreglos operacionales en cada país varía considerablemente.

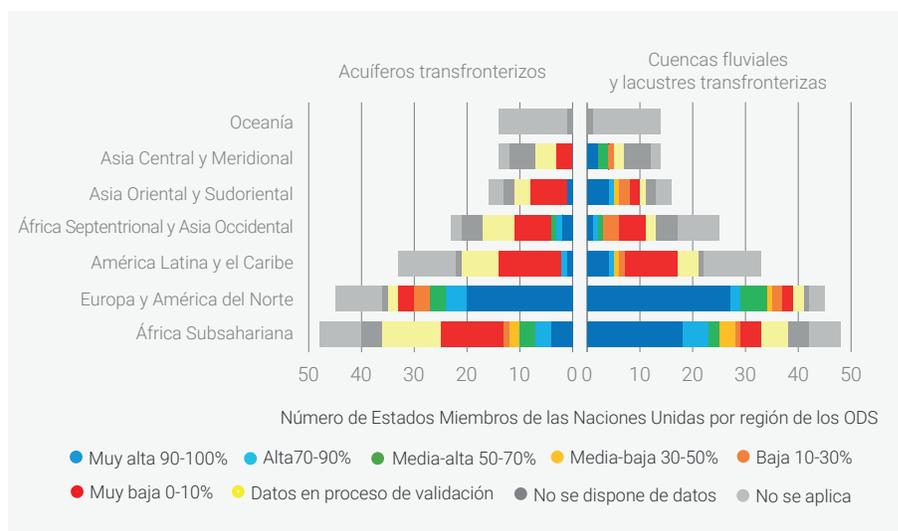


Gráfico 2: Número de países que comparten aguas transfronterizas en cada región de los ODS por nivel de cooperación transfronteriza en materia de aguas en relación con cuencas fluviales y lacustres y acuíferos (2017-2020). Los países de Europa, América del Norte y África Subsahariana son los que están mejor posicionados para que todas las cuencas transfronterizas estén sujetas a arreglos operacionales de aquí a 2030.

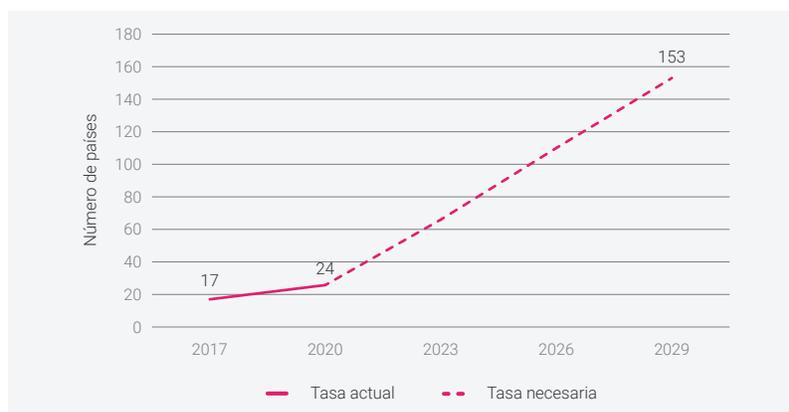


Gráfico 3: Número de países cuyas aguas transfronterizas son objeto en su totalidad de arreglos operacionales (tasa actual y tasa necesaria). Se necesita una aceleración significativa para que todas las aguas transfronterizas de los Estados Miembros de las Naciones Unidas estén sujetas a arreglos operacionales de aquí a 2030.

Fuente de los datos: Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE/ONU) y Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua con el paso del tiempo

La meta 6.6 persigue, “de aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos”.

El indicador 6.6.1 registra los cambios que los ecosistemas relacionados con el agua experimentan con el paso del tiempo. Se utilizan observaciones de la Tierra para determinar los cambios que se producen en las masas de agua superficiales, como lagos, grandes ríos, humedales inundados y embalses. Los últimos avances en el análisis de las imágenes de satélite han proporcionado conjuntos de datos mundiales sobre la calidad del agua lacustre, los manglares costeros y los humedales interiores. Conocer si se están produciendo cambios en los ecosistemas relacionados con el agua y su causa es importante para que los administradores de servicios de abastecimiento de agua puedan garantizar la prestación continuada de servicios de los ecosistemas.

Las actividades humanas provocan cambios apreciables en los ecosistemas de agua dulce y los regímenes hidrológicos de todo el mundo. La demanda de agua por parte de una población creciente ha redefinido los paisajes naturales como terreno para su explotación agrícola o urbana. Los cambios en las precipitaciones y las temperaturas que están teniendo lugar en todo el mundo agravan el problema. La cantidad y la calidad del agua dulce se están viendo comprometidas. Proteger y restaurar los ecosistemas relacionados con el agua mitigará el cambio climático y reforzará la resiliencia ante este. Por ejemplo, los humedales atrapan el carbono de la atmósfera y protegen las zonas costeras frente a mareas de tormenta, y las zonas de interior contra inundaciones y sequías al retener el agua.

Cambios rápidos en las masas de agua superficiales. En una quinta parte de las cuencas fluviales del mundo, la extensión de las aguas superficiales disponibles⁹ ha cambiado de forma drástica en el último lustro. Las cuencas fluviales afectadas presentan tanto aumentos súbitos (representados en azul claro en el mapa) de sus masas de agua superficiales —que son signo de inundaciones, de la proliferación de de los embalses y de tierras inundadas recientemente— como descensos muy pronunciados (en amarillo), indicativos del proceso de agotamiento experimentado por lagos, embalses, humedales, llanuras inundables y masas de agua estacionales.

Mejorar la calidad del agua lacustre. En 2019, casi un 25% de los 2.300 grandes lagos tomados como muestra presentaron lecturas de turbidez que oscilaban entre elevadas y extremas. Mejorar la calidad del agua lacustre redundará en beneficio de la salud humana y de los ecosistemas. Hay 21 millones de personas —de las que 5 millones son niños— que viven en un radio de 5 kilómetros de un lago con niveles extremos de turbidez, y que suelen depender de sus aguas para distintas actividades. Una turbidez elevada puede ser síntoma de contaminación del agua, ya que la gran cantidad de partículas en suspensión proporciona puntos de adherencia a sustancias contaminantes, como metales y bacterias. Por ello, los lagos con una turbidez elevada pueden repercutir negativamente en la salud humana y del ecosistema.

Pérdida continuada de humedales costeros e interiores. Se estima que más de un 80% de los humedales han desaparecido desde la era preindustrial. En este momento, se calcula que su superficie tan solo abarca entre 10 y 12 millones de km². A escala mundial, la superficie cubierta por manglares costeros ha disminuido un 4,2%



desde 1996. Los humedales son necesarios para mitigar el cambio climático, reducir el impacto de las inundaciones y las sequías, y proteger el agua dulce frente a la pérdida de biodiversidad.

Próximos pasos: 1) Los gobiernos deben aplicar y hacer cumplir las políticas, leyes y prácticas nacionales y relativas a las cuencas fluviales a fin de proteger de forma eficaz la integridad de los ecosistemas de agua dulce y llevar a cabo una

restauración a gran escala de los ya degradados. 2) Promover, compartir y difundir los datos de los que se dispone entre instituciones, empresas y la sociedad civil para promover la planificación transversal, particularmente por cuenca. 3) Mejorar la coordinación entre las instituciones dedicadas a la seguridad del agua dulce para lograr el ODS 6, reconociendo la función esencial de unos ecosistemas sanos para la seguridad hídrica.

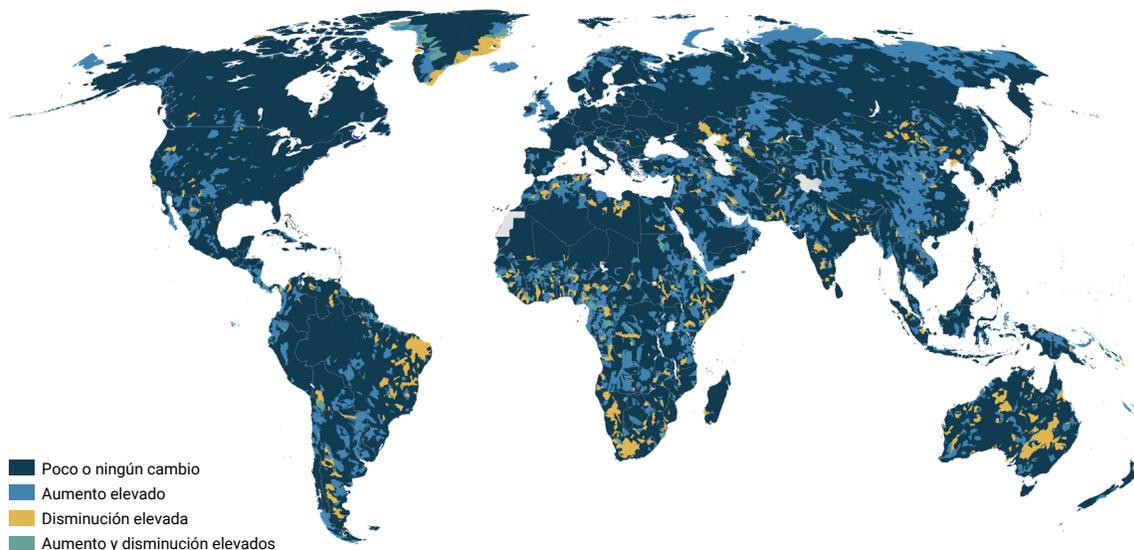


Gráfico 1: Cuencas fluviales que han experimentado un aumento o un descenso de la masa de agua superficial durante los últimos cinco años (2015-2019) en comparación con el período 2000-2019. Las zonas en las que se observan grandes aumentos corresponden a un crecimiento de los embalses y las zonas inundadas, mientras que las zonas en las que el agua superficial ha disminuido son lugares en situación de sequía conocida. Los cambios observados en las aguas superficiales también pueden significar que el cambio climático está acelerando el agotamiento de lagos en regiones áridas, a lo que se suma la expansión de los lagos a causa de la aceleración del derretimiento de los glaciares y el aumento de las precipitaciones.



Gráfico 2: Número de personas que viven en un radio de 5 km de lagos con una turbidez elevada¹⁰.

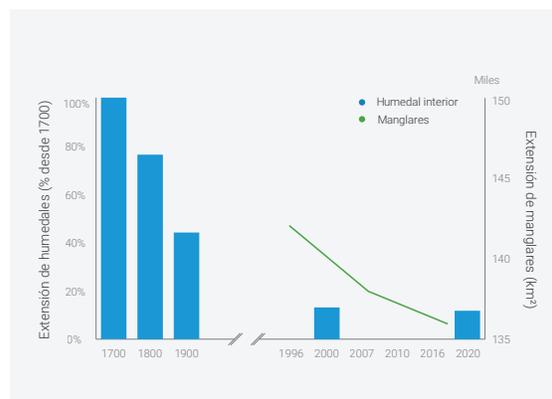


Gráfico 3: Cambio en la superficie mundial ocupada por humedales (cambio porcentual en comparación con el año 1700) y manglares (km²).

Fuente de los datos: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados por el gobierno

La meta 6.a persigue, “de aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización”.

El indicador 6.a.1 hace un seguimiento del volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados por el gobierno. La AOD incluye tanto donaciones como préstamos en condiciones favorables con un componente de donación de al menos el 25%. Un plan de gastos coordinados por el gobierno consiste en un plan o presupuesto de financiación de alcance nacional o subnacional que evalúa con claridad los recursos financieros disponibles y las estrategias para financiar futuras necesidades.

En este momento solo se dispone de datos sobre el volumen de la AOD desembolsado y dedicado a los sectores relacionados con el agua y el saneamiento³¹, que incluyen agua potable y saneamiento, gestión de recursos hídricos (lo cual comprende también la agricultura y la energía hidroeléctrica), políticas, administración y educación y gestión de residuos. La AOD es un medio para implementar todos los aspectos del ODS 6, incluso a través de inversiones en otros sectores, como la agricultura, la energía, y la educación.

Los desembolsos de la asistencia para el desarrollo se han estancado. Entre 2015 y 2019, los desembolsos de la asistencia oficial para el desarrollo destinados al sector del agua se

mantuvieron, sin variaciones, en 8.800 millones de dólares de los Estados Unidos. Durante el mismo período, los compromisos de AOD para el sector del agua aumentaron un 9%.

La brecha entre los compromisos y los desembolsos se acrecienta. En 2016, la diferencia entre los fondos de la AOD comprometidos para el sector del agua y los desembolsos se había reducido hasta los 80 millones de dólares de los Estados Unidos. En 2019, esta diferencia había aumentado hasta superar los 2.500 millones de dólares de los Estados Unidos. Existen varios factores que pueden influir en dicha diferencia, como 1) una capacidad limitada para desembolsar o absorber los fondos de ayuda; 2) la complejidad de los procedimientos para el desembolso o la adquisición de ayudas; o 3) el tiempo necesario para ejecutar compromisos plurianuales relacionados con las infraestructuras.

África Subsahariana recibe una tercera parte de la AOD destinada al sector del agua. En 2019, África Subsahariana recibió la proporción más alta de los desembolsos de AOD destinados al sector del agua de todas las regiones de los ODS (un 34%). Los desembolsos realizados en la región pasaron de 2.400 millones de dólares de los Estados Unidos en 2015 a 3.000 millones en 2019 (en dólares de los Estados Unidos de 2019 constantes), lo que incluyó un incremento del 58% en asistencia para grandes sistemas de agua y saneamiento y un aumento del 12% en asistencia en materia de políticas y gestión administrativa del sector del agua.

Los desembolsos de la AOD aumentan, principalmente en forma de préstamos en condiciones favorables. En los países menos adelantados, los préstamos en condiciones favorables aumentaron un 52% de 2015 a 2019



(hasta los 2.000 millones de dólares de los Estados Unidos), mientras que las donaciones en concepto de AOD crecieron solo un 7% durante el mismo período de tiempo.

La mayoría de la AOD concedida al sector del agua se destina a agua potable y saneamiento.

Los desembolsos de la AOD destinados específicamente al agua potable y el saneamiento constituyen el 62% de toda la asistencia oficial para el desarrollo concedida al sector del agua en 2019 (5.500 millones de dólares de los Estados Unidos).

Los desembolsos de la AOD en concepto de políticas y gestión administrativa del

sector del agua disminuyeron un 8% entre 2015 y 2019 (hasta los 1.000 millones de dólares de los Estados Unidos). Los desembolsos en otras esferas del sector del agua, como los recursos hídricos agrícolas y la energía hidroeléctrica, han disminuido un 10% en el mismo período.

Próximos pasos: Aumentar los compromisos de ayuda externa destinada al agua es esencial para promover las inversiones nacionales encaminadas al logro del ODS 6, responder a la demanda creciente y hacer llegar los servicios a las poblaciones más vulnerables.

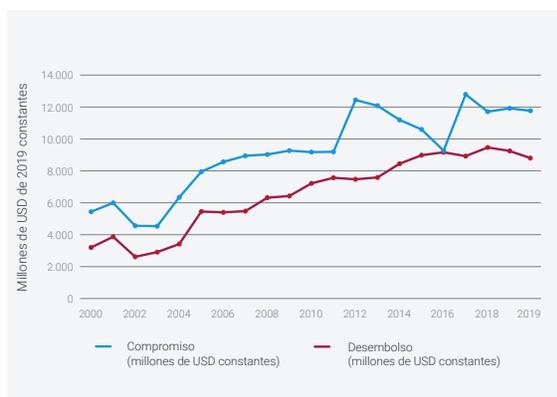


Gráfico 1: Desembolsos y compromisos de la AOD destinados al sector del agua (2000-2019). Desde 2015, los compromisos de AOD han aumentado un 9%, pero el desembolso real no ha registrado ningún incremento y se mantiene en 8.800 millones de dólares de los Estados Unidos.

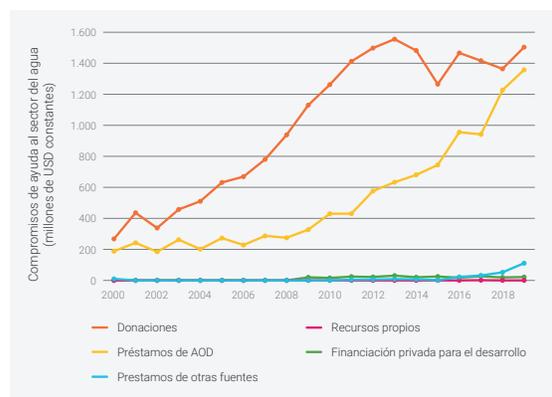


Gráfico 2: Evolución de las corrientes de recursos destinadas al sector del agua en los países menos adelantados (2000-2019). Las donaciones y los préstamos en concepto de AOD se consideran parte de esta. Durante los últimos años, una parte cada vez mayor de la asistencia oficial para el desarrollo se desembolsa en forma de préstamos.

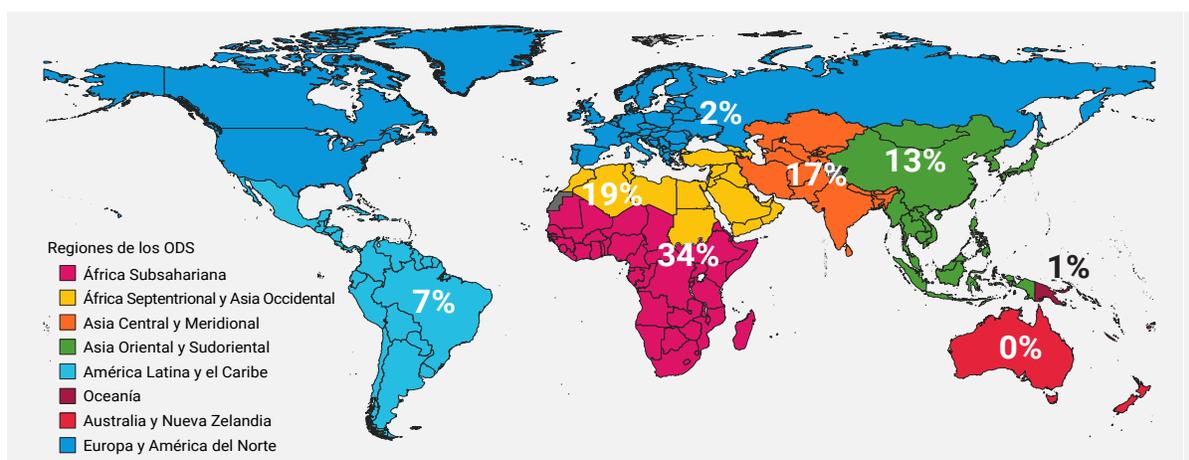


Gráfico 3: Porcentaje de la AOD destinada al sector del agua en todo el mundo dirigida a cada región de los ODS en 2019 (%). El 6% restante de la AOD destinada al sector del agua se dirige a programas sectoriales o multinacionales.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS) y Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE).

6.b.1 Participación de las comunidades locales en la gestión del agua y el saneamiento

La meta 6.b persigue “apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento”.

El indicador 6.b.1 hace un seguimiento de la participación de las comunidades locales en la gestión del agua y el saneamiento en el país analizando la existencia de procedimientos de participación en sus leyes o políticas, así como el nivel real de participación.

La participación se define como el mecanismo mediante el cual individuos y comunidades pueden contribuir de forma significativa a las decisiones relativas a la gestión.

Los datos del indicador pueden desagregarse en seis subsectores: agua potable (rural y urbana), saneamiento (rural y urbano), promoción de la higiene y planificación y gestión de los recursos hídricos.

La participación de usuarios y comunidades ayuda a proporcionar soluciones sostenibles para todos los aspectos del ODS 6 y contribuye a reducir en mayor medida la desigualdad dentro de los países y entre países (incluida la desigualdad de género).

Procedimientos para la participación de comunidades y usuarios existentes en leyes o políticas. Dos tercios de los 109 países informantes cuentan con procedimientos de participación definidos en sus leyes o políticas en todos los subsectores del agua

y el saneamiento. Menos de la mitad de dichos países tienen leyes o políticas que mencionen específicamente la participación de las mujeres en la gestión del saneamiento o los recursos hídricos en el ámbito rural.

Nivel de participación de las comunidades y los usuarios.

En todos los subsectores, solo 14 de 109 países declararon contar con un nivel alto de participación de las comunidades y los usuarios en procesos colaborativos de gestión y toma de decisiones. En el caso del agua potable, el saneamiento y la gestión de los recursos hídricos en el ámbito rural, la mayoría de los países declaran un nivel medio de participación de las comunidades y los usuarios. Esto implica que se consulta de forma ocasional o habitual a dichas comunidades y usuarios, pero no tanto como para que pueda considerarse que colaboran o están representados en los procesos de adopción de decisiones.

Faltan recursos humanos y financieros.

La implementación de procedimientos de participación con arreglo al ODS 6 se ve limitada por la falta de recursos humanos y financieros. Cerca de 6 de cada 10 países señalan que los recursos humanos y financieros son inferiores al 50% de los que se necesitarían para apoyar la participación de las comunidades. La situación es especialmente grave en zonas rurales, donde más de tres cuartas partes de los países afirman no disponer de recursos financieros suficientes para apoyar la participación.



Próximos pasos: Si bien numerosos países han establecido procedimientos de participación en sus leyes o políticas, la aplicación de estos procedimientos es aún insuficiente. Para acelerar

el progreso, se necesitan nuevos esfuerzos para establecer foros habituales y otras oportunidades de participación, así como recursos financieros para apoyar estas actividades en el ámbito local.

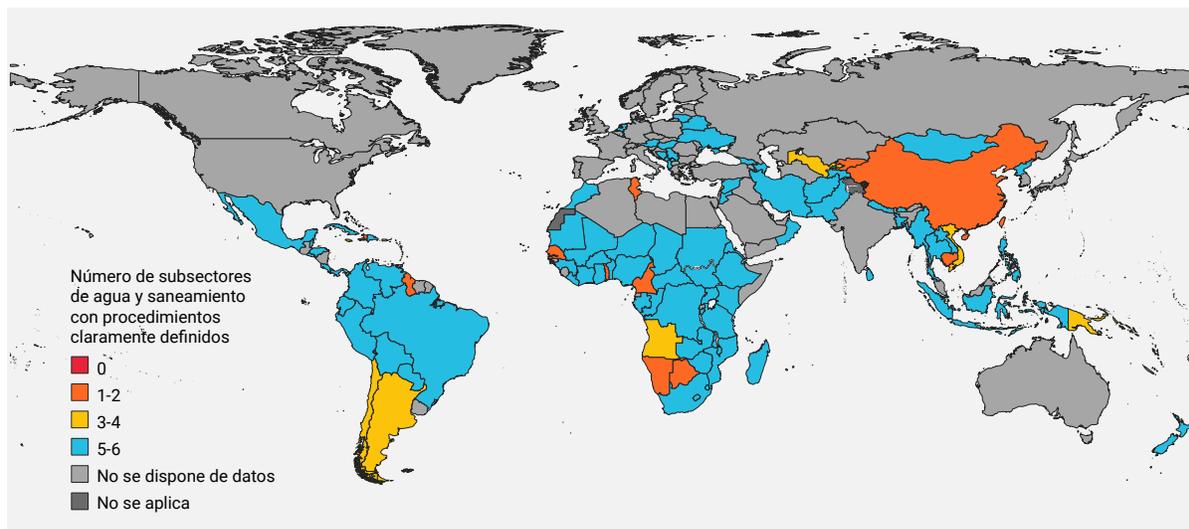


Gráfico 1: Número de subsectores de agua y saneamiento que cuentan con procedimientos claramente definidos en las leyes o políticas para la participación de las comunidades y usuarios (2012-2019). Los subsectores incluyen el agua potable (rural y urbana), el saneamiento (rural y urbano), la promoción de la higiene, y la planificación y gestión de los recursos hídricos.

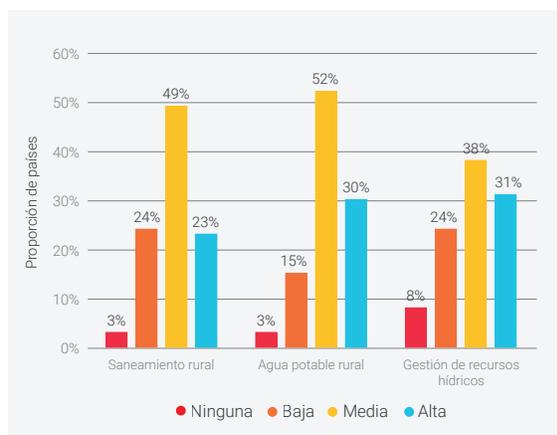


Gráfico 2: Proporción de países que comunican niveles altos, medios y bajos de participación de las comunidades y los usuarios por subsector¹².

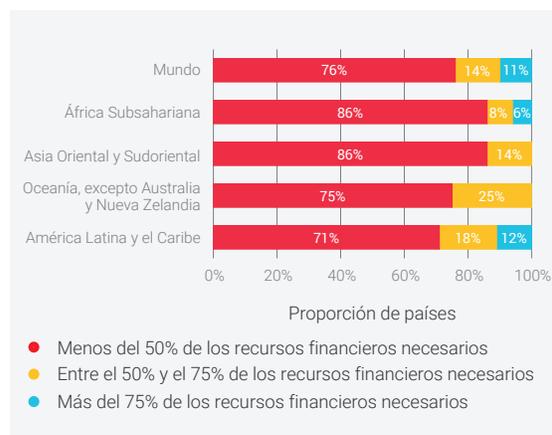


Gráfico 3: Suficiencia de los recursos financieros destinados a apoyar la participación de las comunidades y los usuarios en los servicios de saneamiento y agua en el ámbito rural, en todo el mundo y por región de los ODS¹³.

Fuente de los datos: Organización Mundial de la Salud (OMS).

Anexo: Datos de los indicadores mundiales del ODS 6 a escala mundial, regional y nacional

Esta tabla presenta los últimos datos disponibles sobre los 12 indicadores mundiales del ODS 6 para todos los países, zonas y territorios, así como para las regiones de los ODS y el mundo. Los datos regionales y mundiales se han agregado partiendo de los datos nacionales, algo que solo es posible si se dispone de datos nacionales suficientes.

La tabla muestra tanto el estado actual como la tendencia. El estado actual se compone de los últimos datos disponibles para un país y un indicador. A causa de las diferencias entre los ciclos de recogida de datos que existen entre los indicadores, el año de los últimos datos disponibles es diferente.

La tendencia es el cambio del estado con el paso del tiempo, donde “+” señala un cambio positivo con respecto a la meta mundial, “-” señala un cambio negativo y “=” significa que no hay cambios. Para indicar una tendencia, es necesario contar con al menos dos entradas de dos años distintos.

Si la celda está vacía, esto significa que un país en particular no ha comunicado a las Naciones Unidas ningún dato sobre el indicador en cuestión, o que el proceso de validación aún no ha concluido. Si la celda está marcada como (n. a.), significa que el indicador en cuestión no se aplica a ese país en particular.

Información adicional sobre indicadores específicos:

6.1.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador —su estado— entre 2000 y 2020; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial (100%).

6.2.1a: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador —su estado— entre 2000 y 2019; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial (100%).

6.2.1b: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador —su estado— entre 2015 y 2020; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial (100%).

6.3.1 Hogares: No hay datos de tendencias (solo se dispone de datos correspondientes a un año). El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial.

6.3.1 Industrias: No hay datos de tendencias (solo se dispone de datos correspondientes a un año). El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial.

6.3.2: Los últimos datos disponibles son de 2020 (2017 para algunos países). La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2017 y 2020; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial.

6.4.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2015 y 2018; los cambios inferiores al 1% no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial.

6.4.2: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2015 y 2018; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería permanecer estable o descender para alcanzar la meta mundial.

6.5.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2017 y 2020; los cambios inferiores a 5,5 puntos no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial (100).

6.5.2: Los últimos datos disponibles son de 2020 (2017 para algunos países). El indicador se aplica a los países con cuencas hidrográficas transfronterizas; (n. a.) significa que el indicador no se aplica. La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2017 y 2020; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial (100%).

6.6.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre el período 2015-2020 y el período 2000-2020; los cambios inferiores a un punto porcentual no figuran como cambio. Unos valores elevados o en aumento en el indicador son indicativos de inundaciones y sequías y pueden justificar la realización de evaluaciones locales para determinar la causa y la necesidad de intervenciones.

6.a.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2018 y 2019; los cambios inferiores al 5% no figuran como cambio. Este indicador se aplica a países y territorios candidatos a recibir AOD (según la lista de países susceptibles de recibir AOD del Comité de Asistencia para el Desarrollo [\[CAD\]](#)); (n. a.) significa que el indicador no se aplica.

6.b.1: La tendencia se mide como un cambio en el valor del indicador –su estado– entre 2016 y 2018. Existen seis subsectores en total: saneamiento urbano, saneamiento rural, agua potable urbana, agua potable rural, higiene y gestión de los recursos hídricos. El valor del indicador debería aumentar para alcanzar la meta mundial.

Leyenda:

- +** Tendencia positiva
- Tendencia negativa
- =** Sin cambios

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Mundo	74	+	54	+	71	+	56			60		19	+	18	-	54	+	58		21	-	8.846	=	1,2	+	
África Subsahariana	30	+	21	+	26	+	28			71		13	+	6,1	-	46	+			23	-	2.985	+	1,7	+	
Angola					27	+						142	-	1,9	=	61	+	79	-	43	-	22	-	0		
Benin					12	+					89		29	+	0,98	=	68	=	83	+	41	-	52	-	2	-
Botswana										78	+	74	+	2	-	48	+	100	=	12	+	0,18	+	6	+	
Burkina Faso					9	+					98		12	+	7,8	=	66	=			42	-	160	+	5	+
Burundi					6	+					100		6,3	+	10	=	47	+	88		13	=	86	+	1	+
Cabo Verde													54	+	8,4	=	62	=	n. a.	n. a.			6,7	-		
Camerún					36	+							25	+	1,6	=	40	+	88	-	47	-	148	+	0	
Chad	6	-	10	+	25	+	2						9,5	+	4,3	=	37	=	44	-	7	+	21	-	1	
Comoras													73	+	0,83	=	20	-	n. a.	n. a.	100	-	9,4	+	0	
Congo	46	+											98	-	0,03	=	43	+			39	-	12	-	0	
Côte d'Ivoire	35	+			22	+					80		25	+	5,1	=	40	+			20	-	30	-	1	+
Djibouti			37	+			11								6,3	=					100	-	43	+		
Eritrea													7,2	+	11	=					30	-	3,5	+	3	
Eswatini					24	+	18				88		3,6	+	78	=	59	+	92		44	-	2,8	-	6	
Etiopía	13	+	7	+	8	+					97		4,9	+	32	-	41	+			29	-	264	+	4	+

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades		
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	
Gabón												94		95	+	0,5	=	29	+	0		50	-	0,52	-	0	
Gambia	45	+	29	-	18	-	11						11	+	2,2	=	31	=	47	-	0	=	1,7	+	1		
Ghana	41	+	13	+	42	+	12						30	+	6,3	=	57	+	91	=	30	=	62	+	4	+	
Guinea					20	+						81		9,1	+	1,4	-	25	=			21	-	29	+	1	+
Guinea-Bissau	24	+	12	+	18	+	21						3,2	+	1,5	=	19		43		73	-	5,2	+			
Guinea Ecuatorial															0,18	=	23	=	0	=	64	-	0	-			
Kenya					27	+						87	+	11	-	33	-	59	+	27		23	-	200	-	3	+
Lesotho	29	+	48	+	6	+						100	+	50	+	2,6	=	45	+	50		20	-	8,2	-	3	+
Liberia												50		4,6	-	0,26	=	15	=			50	-	26	-	6	+
Madagascar	21	+	10	+	27	+	9					91	-	0,77	+	11	=	38	=	n. a.	n. a.	8	-	43	+	0	=
Malawi			24	+	8	-	6						3,3	+	18	=	55	+	61		15	-	88	+	0		
Malí			20	+	17	+						70		1,9	+	8	=	52	=	75		11	-	123	-	1	+
Mauricio							13						19	+	21	+	68	=	s.o.	s.o.			3	+			
Mauritania													3,9	+	13	=	47	=			10	+	88	+	2		
Mayotte	93																				100	-	s.o.	=			
Mozambique													7,9	+	1,8	=	62	+			24	-	114	+	2	+	

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades				
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia			
Namibia												79		35	=	0,86	=	53	-	100	=	24	+	2,2	-	0			
Níger			16	+	23	+	4					60		3,7	+	7,5	-	53	=	86	-	7	=	157	+	0			
Nigeria	22	+	31	+	33	+	48					12	-	31	=	9,7	=	44	+			38	-	194	+	0	=		
República Centroafricana	6	-	14	-	22	+	1							17	+	0,34	=	37	+			9	=	6,3	-	0			
República Democrática del Congo	19	+	13	-	19	+	12							66		0,23	=	32	=			18	-	116	-	0	=		
República Unida de Tanzania			26	+	48	+								85		7,5	+	13	=	54	=	33	-	228	+	2	=		
Reunión	94	-					74									15	=							n. a.					
Rwanda	12	+			5	+						79	+	35	+	6,1	=	66	+	48		20	-	49	+				
Santo Tomé y Príncipe	36	+	35	+	55	+								7,7		1,9	-	33	+	n. a.	n. a.	0	=	6,2	-	0			
Senegal			24	+	22	+	14							44	=	7,4	+	12	=	50	=	35	+	26	-	162	-	0	=
Seychelles														97	+			55	+	n. a.	n. a.	0	=	n. a.		0			
Sierra Leona	11	+	14	+	21	+	8							42		8,7	+	0,5	=	36	+	7		22	-	28	-		
Somalia			32	+	25	+										0,2	+	25	=	22	+	0	=	25	-	16	+		
Sudáfrica					44	+	61							52	+	14	-	64	-	71	+	95		26	-	94	+	0	=
Sudán del Sur														100		20	+	4,2	=	43	=			16	=	35	-	4	+
Togo	20	+	9	+	17	+	15							100		14	+	3,4	=	34	=	60	=	22	-	15	-	0	=

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Uganda	17	+			23	+					0	-	32	+	5,8	=	62	=	85	+	17	-	128	-	4	
Zambia					18	+							13	+	2,8	=	58	+	70		20	-	85	-	6	+
Zimbabwe	30	-	26	-	42	-	23				83	+	4,8	=	35	-	63	=	70		12	-	12	-	1	-
África Septentrional y Asia Occidental	79	+	42	+	91	+	63						12	+	74	-	60	+			18	=	1.683	-	1,4	+
Arabia Saudita			59	+			80						28	+	993	-	57	=			14	+	n.a.			
Argelia	72	+	18	-	85	+	76						15	-	138	-	54	+	58		11	+	7,5	+		
Armenia	87	+	69	+	95	+	40						3,6	+	55	+	52	+	11	+	33	=	6,3	-		
Azerbaiyán	88	+					57						3,9	=	54	=	57	-	22		18	-	95	-	0	-
Bahrein	99	+	91	+			96		100				78	+	134	+	39	=			100	-	n.a.			
Chipre	100	+	77	+			67				61	-	64	+	28	+	93	=	n.a.	n.a.	0	=	n.a.			
Egipto			67	+	90	+	46						4,6	+	117	-	42	=			18	-	350	=		
Emiratos Árabes Unidos			99				96				40		74	=	1 667	+	79	=	0		29	-	n.a.			
Estado de Palestina	80	+	67	+	92		48						34	+	63	-							114	-		
Georgia	66	+	34	-	92	+	46				92		11	+	4,2	+	44	+	0	=	13	-	47	-	0	=
Iraq	60	+	43	+	97	+	37						5,4	+	47	+	38	+	11	-	20	-	91	=		
Israel	99	-	95	+			93						139	+	96	+	85	=			8	=	n.a.			

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades			
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia		
Jordania	86	+	82	+			82					100	+	36	+	100	-	64	=	23	+	35	-	301	=	0		
Kuwait	100	=	100	=			85						102	-	3 851	-	94	+			60	=	n. a.					
Líbano	48	+	16	+								50		26	+	59	=	25	-			25	+	121	-	0		
Libia			22	-			17						4,3	+	817	=	60	+	98		10	-	1,8	+				
Marruecos	80	+	39	+			36					79		8,7	+	51	=	71	+	0	=	30	=	230	+	5		
Omán	91	+			97	=							38	+	117	=	79	+			20	-	n. a.		0			
Qatar	96	-	97	+			100						201	-	431	=	81	=	0		67	-	n. a.					
República Árabe Siria					83	+							1	+	124	=	56				33	-	26	+	4			
Sáhara Occidental																					7	+	n. a.					
Sudán					13	-							86		2,6	+	119	=	34	-			19	+	62	+	0	
Túnez	79	+	81	+	84	-	60						85		10	+	96	+	60	+	80	=	21	=	110	-	0	
Turquía			78	+			63							14	+	45	-	72	=			40	-	50	+			
Yemen			19	-			34							5,2	-	170	=	36	=			22	-	71	+			
Asia Central y Meridional	62	+	47	+	69	+	25						3	+	71	=	43	+			27	-	1.572	-	1,5	+		
Afganistán	28	+			38	+							0,93	+	55	=	12	=			11	+	143	+	4	+		
Bangladesh	59	+	39	+	58	+	16						6,2	+	5,7	=	58	+			25	-	330	+	3	+		
Bhután	37	+	65	+	92	+	41						6,3	+	1,4	=	33	=			12	=	22	+	2	-		

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
India			46	+	68	+	27					3	+	66	=	45					22	-	374	-		
Irán (República Islámica del)	94	+					22					4,6	+	81	=	40	-				43	-	2,4	+	0	
Kazajstán	89	+					36	0		64		7,2	-	33	-	46	+	63	-	33	-	1,1	+			
Kirguistán	70	+	92	+	100	+	19					0,86	+	50	=	31		27		24	-	15	+	0	=	
Maldivas					96	+								16	=	42	+	n. a.	n. a.			7,9	-	0	=	
Nepal	18	-	49	+	62	+	37					2,2	+	8,3	=	37	=			17	-	145	+	1	-	
Pakistán	36	-			80	+						1,6	+	118	+	56	+			33	-	176	-	0	=	
Sri Lanka												6,1	+	91	=	47	+	n. a.	n. a.	0	=	144	-	3		
Tayikistán	55	+			73	+						0,91	+	62	+	46				6	-	62	-	1	+	
Turkmenistán	95	+			100	+						1,5	+	144	=	64				25	-	0,008				
Uzbekistán	59	+					32					1,4	+	169	-	48	=	70		26	-	150	+	2	+	
Asia Oriental y Sudoriental			60	+			65					19	+	31	-	62	+			30	-	1.167	=	0,4	+	
Brunei Darussalam														3,5	=	70		0		0	=	n. a.				
Camboya	28	+			74	+						7,6	+	1	=	59	+	56		27	-	177	+	0	=	
China			70	+			65					24	+	43	=	80	+			37	-	83	+	1	+	
Filipinas	47	+	61	+	82	+	43					3,6	+	29	-	56	=	n. a.	n. a.	9	-	92	-	0	=	

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades		
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	
Hong Kong (Región Administrativa Especial de China)	100	+	86	-			86														0	=	n. a.	=			
Indonesia					94	+						3,9	+	30	-	66	+	1			27	-	131	+	0		
Japón	99	+	81	+			98			38	=	57	+	36	=	95	=	n. a.	n. a.	3	-	n. a.					
Malasia	94	+					88						58	+	3,4	-	63	+	2		15	-	29	+			
Mongolia	30	+	56	+	86	+	10						23	+	3,4	-	45	=	100		20	-	24	=	0	=	
Myanmar	59	+	61	+	75	+							1,8	+	5,8	=	33	+	20		18	-	142	+	0	=	
Región Administrativa Especial de Macao/Macao (China)	100	-	67	+			70														0	=	n. a.				
República de Corea	99		100	+			100					93	+	54	+	85	=	76	+	0	=	6	-	n. a.			
República Democrática Popular Lao	18	+	61	+	56	+	10					80		1,9	+	4,8	+	62	+			30	-	77	+	3	+
República Popular Democrática de Corea	66	-												1,7	-	28	=	63	+			26	=	1,1	+	0	
Singapur	100	=	100	=			100					100	=			82	+	100	=	n. a.	n. a.	0	=	n. a.			
Tailandia			26	+	85	+	24					36		7,4	+	23	=	53				11	-	3,1	+	0	=
Timor-Leste					28	+								2,3	-	28	=	14	=			50	-	3,2	+	0	-

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Viet Nam					86	+							2,5	+	18	=	52	+			40	-	406	-	0	=
América Latina y el Caribe	75	+	34	+			41				57		12	-	6,6	-	37	=			24	-	591	-	0,7	-
Anguila																					0	=	n. a.		0	
Antigua y Barbuda										0			118	+	8,5	=	35	=	n. a.	n. a.	0	=	1,1	+	0	
Argentina							36				18		13	-	10	=			60		29	-	20	-	0	=
Aruba																					100	-	n. a.			
Bahamas																	34	=	n. a.	n. a.	0	=	n. a.			
Barbados													52	+	88	=	46	=	n. a.	n. a.	100	-	n. a.		0	=
Belize					90	+					79		14	+	1,3	=	21	=			0	=	1,3	+	0	
Bolivia (Estado Plurinacional de)			53	+	27	+	58						14	+	1,2	=	52	=			16	-	140	+	0	=
Bonaire, San Eustaquio y Saba																					50	-	n. a.	=		
Brasil	86	+	49	+			33				71	+	23	-	3,1	=	63	+	62	-	21	-	42	=	2	+
Chile	99	+	79	+			91				84	-	2,4	=	22	-	32	+	87	+	34	-	n. a.		1	+
Colombia	73	+	18	+	68	+	21						19	+	2	-	57	+			14	-	15	=	2	+
Costa Rica	81	+	30	-	86	+	23				68		22	+	4,1	+	51	+	9		58	-	13	+	0	-
Cuba			37	-	92	+	24						13	+	24	=	82	=	n. a.	n. a.	20	=	17	-	1	+

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Curaçao																							n. a.	=		
Dominica														10	=	47	+	n. a.	n. a.	100	=	0,29	-			
Ecuador	67	+	42	+	87	+	31					9,2	+	6,8	=	38	=	100		63	-	49	-	1	-	
El Salvador							13				60	+	10	+	13	=	23	=	0	+	20	-	10	-	0	=
Granada														7,1	=	31	+	n. a.	n. a.	100	-	0,35	+			
Guadalupe	98																			0	=	n. a.				
Guatemala	56	+											19	+	5,7	=	21	=			17	-	20	-		
Guyana											68		2	+	3,3	=	19	=	6		14	=	4,6	-	0	=
Guayana Francesa	91						70													21	-	n. a.				
Haití					22	-							4,9	+	13	=	30	=			0	=	41	=	0	=
Honduras			50	+									13	+	4,6	=	25	=	0	=	25	-	45	+	0	-
Islas Caimán																				100	-	n. a.				
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur																							n. a.	=		
Islas Malvinas (Falkland Islands)																				0	=	n. a.				
Islas Turcas y Caicos																				0	=	n. a.				

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades			
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia		
Islas Vírgenes Británicas																					0	=	n. a.		0			
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	98	+																			100	-	n. a.					
Jamaica											57	-	8,9	-	12	-	50	+	n. a.	n. a.	0	=	0,37	-	3	+		
Martinica	99	-																			100	=	n. a.					
México	43	+	57	+				60					55		13	+	33	-	42	-	39	+	24	-	2,3	+	1	+
Montserrat																					100	-	0,007	-				
Nicaragua	56	+												6,8	+	2,7	=	30				47	-	66	+			
Panamá											64		48	+	0,9	+	33	=	9		62	-	20	+	2	-		
Paraguay	64	+	60	+	80	+						72		14	+	1,8	=	27	=	51	=	50	-	29	+	0	=	
Perú	51	+	53	+								25	-	12	+	6,5	-	41	+			9	-	49	-	0	=	
Puerto Rico	100	+	33	-				33						29	-	20	=					0	=	n. a.				
República Dominicana					47	+						71		8	+	50	=	36	=	0	=	0	=	2,3	+	2	+	
Saint Kitts y Nevis															51	=	23	=	n. a.	n. a.	0	=	n. a.					
San Martín (parte holandesa)																								n. a.	=			
San Vicente y las Granadinas															7,9	=	24		n. a.	n. a.	100	-	0,076					
Santa Lucía															14	=	40	=	n. a.	n. a.	100	-	0,21	-				

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Suriname	56	+	25	-	72	+	24						7,1	+	4	=	23	+			12	-	1	+		
Trinidad y Tabago											88		58	-	20	=	34	+	n. a.	n. a.	0	=	n. a.		0	
Uruguay											76		13	+	9,8	=	34				37	-	n. a.			
Venezuela (República Bolivariana de)			23										7,8	-	7,5	=			4		16	-	0,17	+	2	-
Oceanía (excepto Australia y Nueva Zelandia)													80	+	0,16	=	43	=			43	-	93	+		
Fiji											100	=	43	+	0,30	=	56		n. a.	n. a.	50	-	18	+	2	-
Guam	99	+																			100	-	n. a.			
Islas Cook																							1,8	-		
Islas Marianas del Norte	91	+																			100	-	n. a.			
Islas Marshall					85	+					100						36	=	n. a.	n. a.	100	-	2	+	0	
Islas Salomón																	30	=	n. a.	n. a.	70	-	16	+	0	-
Islas Wallis y Futuna	59	-																					0,012	-		
Kiribati	15	+	27	+	56	+	31												n. a.	n. a.	100	=	5	+		
Micronesia (Estados Federados de)																	49	+	n. a.	n. a.	50	-	1,5	+		
Nauru																			n. a.	n. a.	0	=	0,17	+	0	

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Niue	94	-																					0,011			
Nueva Caledonia	97	+																			33	-	n. a.			
Palau	91	+																n. a.	n. a.	100	-	7,1	=			
Papua Nueva Guinea					30	+							0,13	=	19	-					36	-	27	-	0	=
Pitcairn																							n. a.			
Polinesia Francesa	84	-																					n. a.			
Samoa	46	+	48	-	79			47			100						75	=	n. a.	n. a.			7,8	-		
Samoa Americana	98	+					69																n. a.			
Tokelau																							0			
Tonga	30	+	34	+	70	-	29										35	=	n. a.	n. a.			1,1	=		
Tuvalu							2										45	=	n. a.	n. a.	0	+	0,025	-	5	
Vanuatu																	45	+	n. a.	n. a.	100	-	4,7	+	0	=
Australia y Nueva Zelandia			76	+			79				87		62	+	5,9	+	77	=			20	+	-		0	=
Australia			74	+			76				88		70	+	4,7	+	88	=	n. a.	n. a.	21	+	n. a.			
Isla Christmas																							n. a.	=		
Isla Norfolk																					0	=	n. a.	=		

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Islas Cocos (Keeling)																							n. a.	=		
Islas Heard y McDonald																							n. a.	=		
Nueva Zelanda	100	+	82	+			85				72	-	34	+	8,1	=	65	+	n. a.	n. a.	5	=	n. a.		0	
Europa y América del Norte	96	+	78	+			80				76		50	+	12	=	72	+			15	-	183	+	2,9	+
Albania	71	+	48	+			13						10	+	5,8	-	47	=	54	-	11	=	47	+	6	+
Alemania	100	+	97	+			99				39		112	+	34	+	89	=	100	=	0	+	n. a.			
Andorra	91	+	100	+			100				86	-					36	=	4		100	-	n. a.			
Austria	99	+	100	-			99				82	+	103	+	9,6	=	91	=	100	=	10	-	n. a.		0	
Belarús	95	+	74	-			56				89		33	+	4,6	+	54	+	67		6	-	3,1	+	1	+
Bélgica	100	+	89	+			92						108	+	49	=	82	=	100	=	25	-	n. a.			
Bermudas							2								4,2	=							n. a.			
Bosnia y Herzegovina	89	+					47				31	+			2,7	+	53	-	93	=	0	+	27	+	6	+
Bulgaria	98	+	72	+			79				66	-	8,6	+	40	+	69	+	100	=	8	=	n. a.			
Canadá	99	+	84	+			77				82		42	+	3,7	=			80	-	4	-	n. a.			
Chequia	98	+	85	+			90				88	+	114	+	24	=	80	=	100	=	0	=	n. a.			
Croacia			68	-			60				56		60	+	1,5	+	90	=	100		5	=	n. a.			

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Dinamarca	97	+	92	+			96				53		262	-	29	-	95	=	100		14	-	n. a.			
Eslovaquia	99	+	82	-			80				57	-	138	-	2,4	+	61	=	81	-	0	=	n. a.			
Eslovenia	98	+	72	+			67				84	+	43	+	6,5	-	87	+	100	=	18	=	n. a.			
España	100	+	96	+			86						37	+	43	=	87	=	100		19	+	n. a.			
Estados Unidos de América	97		98	+			91				33		44	+	28	=	77				11	-	n. a.			
Estonia	96	+	93	+			91				76	-	14	+	17	-	85	=	100	=	0	=	n. a.			
Federación de Rusia	76	+	61	+			13				96	=	19	+	4	-	88	+			22	-	n. a.			
Finlandia	100	+	84	+			92				97	+	113	+	16	=	80	=	100	=	8	-	n. a.			
Francia	99	+	79	-			93				79	-	83	+	24	+	100	=	57		5	-	n. a.			
Grecia	100	+	92	+			93				41	-	17	=	20	-	86	=	33		14	-	n. a.			
Groenlandia	97	+	92	+			97														32	-	n. a.			
Hungría	93	+	88	+			90				59	+	25	+	7,7	-	75	=	100	=	0	=	n. a.		0	
Irlanda	97	+	83	+			83				59	-	229	-	6,9	-	81	=	100		78	-	n. a.			
Isla de Man	97																				100	-	n. a.	=		
Islandia	100	+	84	+			73				100	=	61	+	0,39	-	69	+	n. a.	n. a.	88	-	n. a.			
Islas Åland																							n. a.	=		

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades	
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia
Islas del Canal							91																n. a.	=		
Islas Feroe							0														0	=	n. a.			
Italia	96	+	96	+			95					49	+	30	=	77	+	100	=	8	-	n. a.				
Letonia	96	+	83	+			93				67	+	141	+	1,1	-	62	=	97	-	0	=	n. a.			
Liechtenstein	100	=	99	=			98				80	=					72	=			0	=	n. a.			
Lituania	95	+	94	+			93				99	-	157	+	1,8	+	61	=	34	-	0	=	n. a.		2	+
Luxemburgo	99	-	97	+			96						1 097		4,3	-	89	=	100	=	0	=	n. a.			
Macedonia del Norte	77	-	12	-	100	-	9				70	+	10	-	25	-	33	+	13		0	=	11	-		
Malta	100	-	92	=			15						179	+	82	+	86	+	n. a.	n. a.	100	=	n. a.			
Mónaco	100	=	100	=			97										94	=	n. a.	n. a.	0	=	n. a.			
Montenegro	85		45		99	-	45				88	-	22	+			35	=	67	-	20	=	8,8	-	0	
Noruega	99	-	65	+			76				100	=	121	-	2,1	=	68	=	89	+	41	-	n. a.			
Países Bajos	100	-	97	+			100				96	-	90	+	15	+	92	=	100	=	0	=	n. a.		2	
Polonia	98		91	+			82				96	+	46	+	33	+	74	+	56		4	-	n. a.			
Portugal	95	+	85	+			74						30	+	12	+	72	=	100		8	=	n. a.			
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	100	-	98	+			99				90	+	324	+	14	-	79	=	0		65	-	n. a.			

ANEXO

DATOS DE LOS INDICADORES MUNDIALES DEL ODS 6 A ESCALA MUNDIAL, REGIONAL Y NACIONAL

Mundo Regiones de los ODS Países, zonas y territorios	6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos (%)		6.2.1a Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados sin riesgos (%)		6.2.1b Proporción de la población que dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales de los hogares tratadas de manera adecuada (%)		6.3.1 Proporción del flujo de aguas residuales industriales tratadas de manera adecuada (%)		6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad (%)		6.4.1 Uso eficiente de los recursos hídricos (USD/m³)		6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (%)		6.5.1 Grado de implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)		6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas (%)		6.6.1 Proporción de cuencas hidrológicas que muestran grandes cambios en la extensión del agua superficial (%)		6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo (AOD) destinada al agua y el saneamiento recibida (millones de USD de 2018)		6.b.1 Número de subsectores con un nivel alto de participación de los usuarios o las comunidades		
	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2017-2020)	Tendencia	Estado (2020)	Tendencia	Estado (2019)	Tendencia	Estado (2018)	Tendencia	
República de Moldova	74	+					38					8	+	12	=	46	+	100	+	0	=	8,3	-				
Rumania	82	+	83				48				84	-	28	+	6	=	77	=	100	=	17	-	n. a.				
San Marino	100	=	70	=			90									66	=			0	=	n. a.					
Serbia	75	+	18	-			27				83		5,9	-	6,3	-	36	+	90	-	21	-	47	+	6	=	
Suecia	100	+	95	+			95				48	+	199	+	3,4	=	86	=	100	+	19	-	n. a.				
Suiza	94	+	100	+			99				61	-	340	-	6,5	=	81	=	90		0	=	n. a.				
Ucrania	89	+	72	+			34						6,6	-	14	-	39	=	61		1	=	31	+	6	+	

Notas finales

- 1 ONU-Agua (2016) [“Water and sanitation interlinkages across the 2030 Agenda for Sustainable Development”](#).
- 2 Todas las estadísticas de los indicadores de los ODS 6.1.1 y 6.2.1 corresponden a países, zonas y territorios.
- 3 Servicio gestionado sin riesgos: agua potable de una fuente de agua mejorada accesible *in situ*, disponible en caso necesario y sin contaminación fecal o causada por sustancias químicas prioritarias. Servicio básico: agua potable de una fuente mejorada, siempre que el tiempo necesario para recogerla sea inferior a 30 minutos ida y vuelta (incluido el tiempo de espera haciendo cola). Limitado: agua potable de una fuente mejorada, cuando el tiempo necesario para recogerla supere los 30 minutos ida y vuelta (incluido el tiempo de espera haciendo cola). No mejorado: agua potable proveniente de un pozo excavado o un manantial no protegidos. Agua superficial: agua potable recogida directamente de un río, embalse, lago, laguna, arroyo, canal o canal de riego.
- 4 Servicio gestionado sin riesgos: uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares y donde los excrementos se eliminan de manera segura *in situ* o se recogen para su transporte y tratamiento en otro lugar. Servicio básico: uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares. Servicio limitado: uso de instalaciones mejoradas compartidas entre dos o más hogares. No mejorado: uso de letrinas de pozo sin una losa o plataforma, letrinas suspendidas o de cubo. Defecación al aire libre: eliminación de heces humanas en campos, bosques, arbustos, masas de agua abiertas, playas y otros espacios abiertos, o junto con los residuos sólidos.
- 5 Principalmente mediante el Cuestionario sobre Estadísticas del Medio Ambiente de la División de Estadística de las Naciones Unidas y el PNUMA y el cuestionario conjunto sobre las aguas interiores de la OECD y Eurostat.
- 6 Solo los flujos de aguas residuales generados por hogares con conexión al alcantarillado o a tanques sépticos pueden clasificarse como tratados de manera adecuada.
- 7 Eurostat (2020) [Relación entre las aguas residuales industriales vertidas después del tratamiento y la generación de aguas residuales por la industria, exceptuando la parte recogida por los sistemas colectores de aguas residuales urbanas](#).
- 8 “Arreglo” hace referencia a tratados, convenios, acuerdos u otros arreglos formales —bilaterales o multilaterales— entre países que establecen un marco para la cooperación en materia de gestión de las aguas transfronterizas. “Organismo conjunto” puede incluir cualquier estructura o mecanismo institucional establecido entre dos o más países, como una organización dedicada a una cuenca fluvial, una comisión dedicada a una cuenca y un comité bilateral.
- 9 Representa 4.111 cuencas de un total de 19.426. El indicador compara los cambios producidos en los últimos 5 años con los de los últimos 20 años (DHI, GRAS).
- 10 Fuente de los datos de distribución mundial de la población: www.worldpop.org.
- 11 Compromiso: obligación en firme asumida por un donante oficial, expresada por escrito y respaldada por los fondos necesarios, de proporcionar la asistencia especificada a un país receptor o una organización multilateral. Desembolso: entrega de fondos o compra de bienes o servicios para un receptor; por extensión, la cantidad así gastada; los desembolsos registran la transferencia internacional real de recursos financieros, o de bienes o servicios valorados en función del costo para el donante.
- 12 Niveles de participación: inexistente: no existe comunicación entre el gobierno y las comunidades o los usuarios sobre cuestiones relacionadas con las políticas, la planificación y la gestión; bajo (comunicación): se facilita información sobre políticas, planificación y gestión a las comunidades o usuarios; medio (consultas): las autoridades gubernamentales solicitan información, experiencias y opiniones a las comunidades o usuarios; alto (colaboración o representación): se ofrecen oportunidades de forma habitual para que las comunidades o los usuarios tomen parte en los procesos de establecimiento de políticas, planificación y gestión pertinentes.
- 13 Solo incluye regiones de los ODS cuyos datos cubren al menos el 50% de la población (n = 94 países).



**Naciones
Unidas**



Unidad de Asesoría Técnica de ONU-Agua
7 bis Avenue de la Paix Case postale 2300 CH-1211 Genève 2 (Suiza)
unwater@un.org | www.unwater.org