

Progresos en la calidad de las aguas ambientales

NOVEDADES SOBRE
EL INDICADOR MUNDIAL 6.3.2
Y NECESIDADES DE ACELERACIÓN
2021

RESUMEN EJECUTIVO





**MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Ministry of Infrastructure
and Water Management



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



SWEDEN

BMZ



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

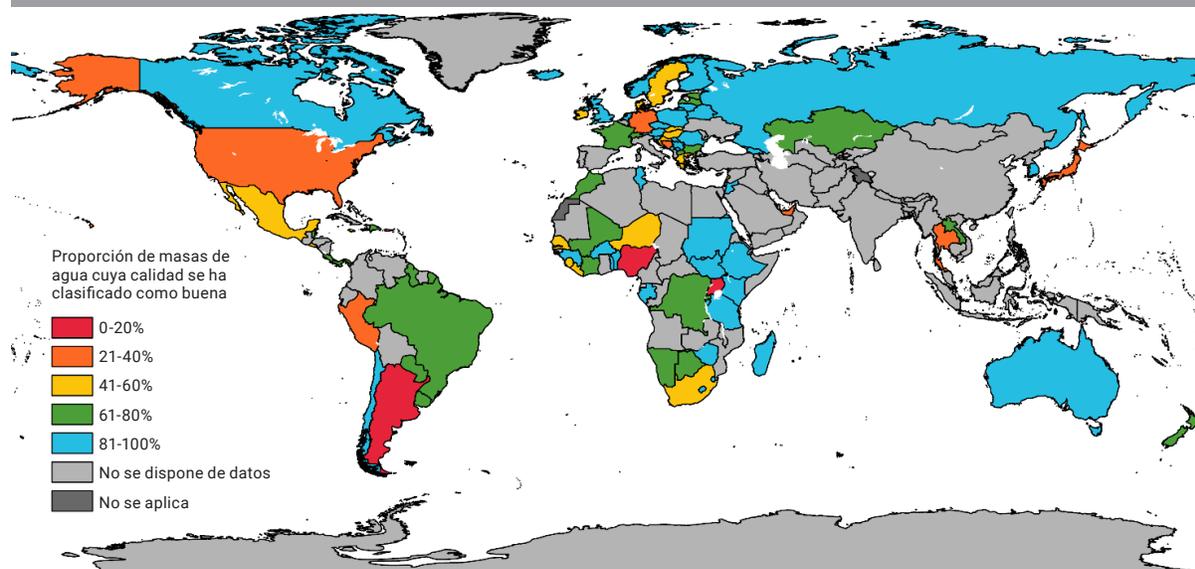
Progresos en la calidad de las aguas ambientales

Novedades sobre el indicador mundial 6.3.2
y necesidades de aceleración
2021

Resumen ejecutivo

Puntos destacados de la calidad de las aguas ambientales

Gráfico 1. Mapa de los últimos datos nacionales disponibles del indicador en el que se incluyen las aportaciones de datos de 2017 y de 2020 de 96 países, con la proporción de masas de agua cuya calidad se ha clasificado como buena



Fuente: Adaptado de ONU-Agua (2021).

La inacción frente a los problemas relacionados con la calidad del agua supone una amenaza para la salud de las personas, de la economía y del ecosistema (Damania *et al.*, 2019). La contaminación de las masas de agua puede ser fácilmente visible cuando, por ejemplo, tienen lugar floraciones de algas en lagos; o puede ser invisible en los casos en los que el agua contiene ciertas sustancias químicas o antibióticos. En ambos casos, la salud de las personas o del ecosistema se puede ver afectada negativamente si no se toman medidas al respecto.

La información constituye un requisito previo fundamental para alcanzar la meta 6.3 y mejorar la calidad del agua antes de 2030. Necesitamos saber

en qué lugares hay buena calidad del agua y en cuáles no, así como los cambios que se producen en la calidad a lo largo del tiempo. La campaña de recogida de datos de 2020 para el indicador 6.3.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) tuvo como resultado un aumento del 100% en las aportaciones recibidas, en comparación con las de 2017 (concretamente, 89 aportaciones en 2020 y 39 en 2017). Se trata de una señal positiva y, si bien el número de aportaciones es importante, supone solo el primer paso. El éxito real radica en el hecho de que recibir un número mayor de aportaciones significa que hay más países implicados en el indicador y que se está generando y compartiendo más información. Recopilar estos datos y dar

acceso a los mismos contribuye a fomentar medidas encaminadas a mejorar la calidad del agua.

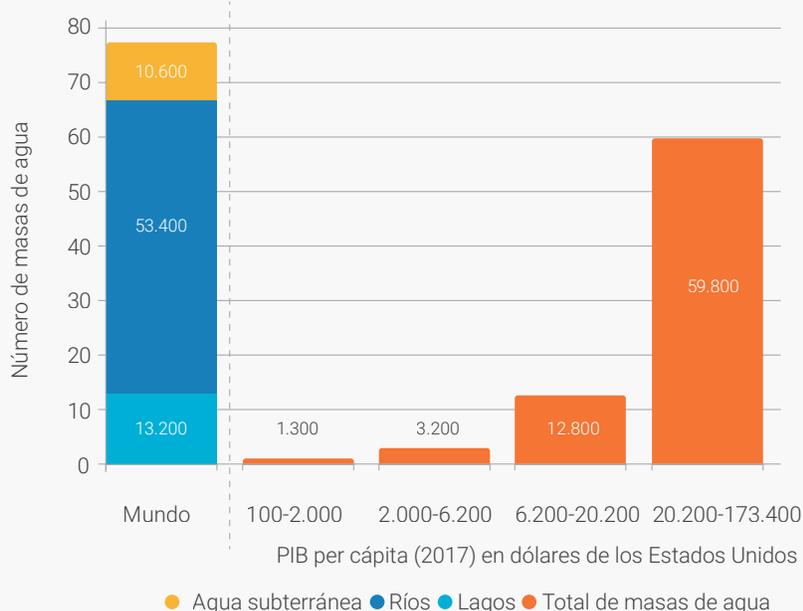
Las aportaciones adicionales recibidas suponen muchas ventajas añadidas y se traducen en efectos indirectos que a menudo pasan desapercibidos a no ser que se exhiban y se describan. Por ejemplo, en respuesta a la última campaña de recopilación de datos sobre este indicador, algunos países examinaron sus datos de manera diferente. El indicador contribuyó a convertir datos en información. En cambio, anteriormente, los datos permanecían en la organización que los había generado y no se llegaba a aprovechar su potencial. Algunos países han revisado sus procesos de presentación de informes sobre la calidad de las aguas ambientales y, por primera vez, han presentado un panorama nacional de la calidad del agua. En el pasado, únicamente se elaboraban informes a nivel estatal o subnacional y no se agregaban los datos a nivel nacional. Además, cabe destacar que algunos países han aprovechado esta oportunidad para iniciar programas de calidad de las

aguas ambientales por primera vez o para reorientar las actividades existentes de supervisión y dirigir las a este nuevo propósito. En el presente informe, se recogen estos y muchos otros ejemplos, con el fin de sensibilizar sobre la importancia de la calidad del agua en el plano internacional e iniciar cambios.

Conclusiones principales para los encargados de formular políticas a escala mundial

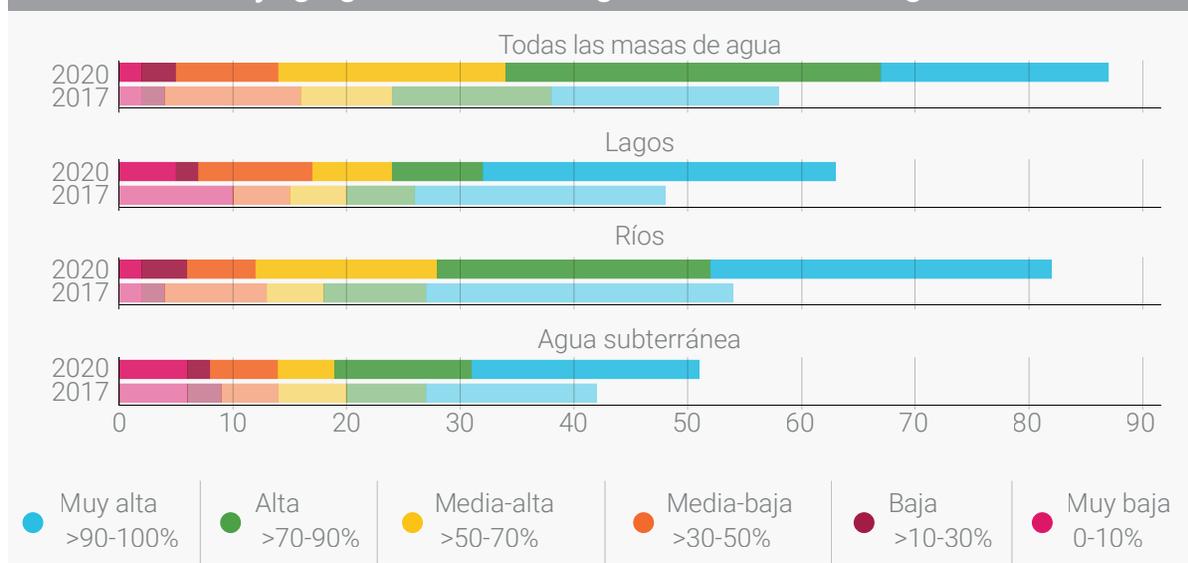
Escasez de datos de países con un producto interno bruto bajo. En 2020, se presentaron datos sobre más de 75.000 masas de agua, pero más de tres cuartos de ellos corresponden a masas de agua de 24 países con producto interno bruto alto. Los 20 países más pobres presentaron datos sobre poco más de 1.000 masas de agua. Puede que la frase “Hace falta más supervisión” se repita en exceso, pero es un mensaje fundamental en los casos en los que las personas usan agua no tratada de calidad desconocida para beber y para uso doméstico.

Gráfico 2. Actividades de monitoreo presentadas como el número de masas de agua por tipo de masa de agua y agrupadas por cuartiles del producto interno bruto



Fuente: Adaptado de ONU-Agua (2021).

Gráfico 3. Número de países que presentaron informes sobre el indicador 6.3.2 en 2017 y 2020, desglosados por tipo de masa de agua y agregados en seis categorías de calidad del agua



Buena calidad del agua. En todas las regiones del mundo —países de ingresos bajos, medios y altos—, hay masas de agua que se mantienen en buenas condiciones. De las masas de agua evaluadas en 2020, el 60% —en concreto, 45.966 de 76.151— se clasificaron como masas con buena calidad de agua ambiental. Proteger masas de agua es más fácil que recuperarlas, por lo que se deben emprender de inmediato medidas de protección, para que las masas de agua puedan seguir ofreciendo beneficios a las comunidades y al medio ambiente.

Amenazas para la calidad del agua. Si bien los países de ingresos bajos, medios y altos también presentaron datos sobre mala calidad del agua, es probable que los factores subyacentes difieran y, en consecuencia, se deban abordar con acciones específicas para cada país. 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.

Escasez de datos sobre aguas subterráneas.

De los 89 países que presentaron datos, solo 52 proporcionaron información sobre las aguas subterráneas. Ello resulta problemático, porque, en muchos casos, las aguas subterráneas suponen la mayor proporción de agua dulce de los países. En muchos países, escasea la información sobre el entorno hidrogeológico, sobre las presiones sobre estos recursos y sobre cómo monitorearlos de manera eficaz.

Fomento de la capacidad de monitoreo. En la mayoría de los países, no se recopilan datos sobre la calidad de las aguas ambientales de forma periódica. Como consecuencia, se desconoce la calidad del agua que 3.000 millones de personas utilizan, lo que las expone a un riesgo considerable. Además, 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. Por consiguiente, disminuye la fiabilidad de los informes.

Conclusiones principales para los encargados de formular políticas a escala nacional

Tendencias positivas en los países con sistemas sólidos de monitoreo. De los 49 países que presentaron informes en 2017 y 2020, 19 están bien encaminados para mejorar la calidad del agua. En concreto, se trata de países que disponen de un sistema sólido de monitoreo. Este dato corrobora el concepto de que el seguimiento es imprescindible para lograr acciones positivas de gestión.

Los datos sobre la calidad del agua deben integrarse en las acciones de gestión y de políticas. Con el fin de lograr el mayor impacto posible, los datos sobre la calidad del agua deben integrarse en las acciones de gestión y de políticas, y han de combinarse con mejoras en la divulgación y comunicación dirigidas a todas las partes interesadas. Así, la calidad del agua será asunto de todos.

Hay muchas amenazas a la calidad del agua. Los nutrientes procedentes de las escorrentías de tierras agrícolas y de efluentes de aguas residuales sin tratar siguen presentando la mayor amenaza. Los mayores beneficios se obtendrán si se mejoran los índices y tecnologías de tratamiento de aguas residuales al tiempo que se garantiza la aplicación de las mejores prácticas de gestión en el sector agrícola.

Recopilación de datos sobre los diferentes indicadores del ODS 6 con las mismas unidades espaciales. Recopilar los datos sobre todos los indicadores del ODS 6 con las mismas unidades espaciales contribuirá a influenciar las acciones relacionadas con la gestión y los cambios de

políticas. Por ejemplo, los datos sobre los niveles de tratamiento de aguas residuales y sobre la calidad de las aguas ambientales contribuirían a identificar las cuencas fluviales que están realizando los mayores avances, así como los lugares en los que las acciones para mejorar la calidad del agua no están logrando los efectos previstos.

Se necesita desarrollar la capacidad en materia de gestión de datos. Mediante la cooperación con los países, se puso de manifiesto que una de las necesidades más importantes y más urgentes es el desarrollo de la capacidad en materia de gestión de datos. Realizar acciones dirigidas a esta cuestión contribuiría a dar un mejor uso a los datos ya disponibles y a integrarlos en las decisiones relacionadas con la gestión.

Conclusiones principales para los profesionales y expertos en calidad del agua

Implementación mejorada de la metodología. Los valores fijados como meta por los profesionales encargados de implementar el indicador en sus respectivos países se acercaron mucho más a los valores que reflejan “una buena calidad de las aguas ambientales”, en comparación con los valores empleados en 2017.

Aumento de la normalización. La comparación de los resultados de la puntuación del indicador de 2020 con los de 2017 presenta una ligera disminución de los rangos observados: en los datos sobre todos los tipos de masas de agua, los percentiles 25 y 75 se acercaron a la mediana y tuvieron lugar aumentos en los valores medianos en los datos sobre lagos y sobre aguas subterráneas, mientras que los datos sobre ríos reflejan una caída notable. La comparación puede sugerir un grado mayor de normalización en el enfoque con el que se implementa la metodología.

Nuevo servicio de cálculo del indicador.

Dieciocho países utilizaron el servicio de cálculo del indicador, que proporciona el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para reducir la carga que supone el proceso de presentación de informes. Entre dichos países, varios decidieron emplear los datos que ya envían de manera periódica a GEMStat, la base de datos del Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente para el agua dulce (GEMS/Water). Por consiguiente, lo único que estos países tenían que hacer era validar la puntuación del indicador generada por GEMStat, lo cual redujo la carga del proceso de presentación de informes.

Reducir la carga que supone el proceso de presentación de informes. Se están llevando a cabo acciones para reducir la carga que supone la presentación de informes y la duplicación de esfuerzos que se puede dar en los países implicados en marcos de actuación regionales existentes. En la campaña de recogida de datos de 2020, se llevó a cabo el primer proceso

piloto para reutilizar los datos que los 38 países miembros y cooperantes entregaron a la Agencia Europea de Medio Ambiente.

Conclusiones principales para el público general

El desarrollo de la capacidad está teniendo un efecto positivo. El desarrollo de la capacidad para el indicador 6.3.2 ya está teniendo un efecto positivo, pero es necesario adoptar medidas adicionales para intensificar estas iniciativas en los países menos adelantados. Ello ampliará el monitoreo y las actividades de evaluación para garantizar que la calidad del agua dulce sea asunto de todos.

Disparidades notables de presentación de datos a escala regional. Si bien la cobertura mundial de información sobre el indicador 6.3.2 fue mucho mayor en 2020 en comparación con 2017, siguen existiendo disparidades significativas de presentación de datos. Las disparidades más



Amazonas (Brasil). De Sébastien Goldberg

notables se dan en Asia Central, Meridional y Occidental. En dichas regiones, se están llevando a cabo iniciativas con el fin de fomentar el envío de datos en el futuro.

El indicador 6.3.2 es un indicador clave de los ODS. Su importancia no se limita a su meta, sino que se extiende a otros muchos ODS que dependen, ya sea directa o indirectamente, de una buena calidad de las aguas ambientales. La información acerca del indicador 6.3.2 puede servir de base para las decisiones relativas a la erradicación del hambre (ODS 2), la mejora de la salud (ODS 3), la mejora del acceso a la energía (ODS 7), la promoción del turismo sostenible y la industrialización (ODS 8 y 9), la reducción de la contaminación marina (ODS 14) y la protección de la biodiversidad terrestre (ODS 15).

Los ciudadanos tienen una importante función que desempeñar como científicos. Con el objetivo de proteger los recursos hídricos y los servicios que se obtienen de los ecosistemas de agua dulce, un requisito previo fundamental es la recopilación de datos sobre la calidad del agua. En este sentido, los ciudadanos científicos pueden desempeñar una función importante en la recogida de datos. Además, su implicación fomenta los cambios de comportamiento y la participación en la gestión de la calidad del agua.

Agradecimientos

Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente para el agua dulce del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (programa GEMS/Water del PNUMA): Stuart Warner (autor principal), Melchior Elsler y Hartwig Kremer.

Unidad de Ecosistemas de Agua Dulce del PNUMA: Kilian Christ.

Centro de Datos de GEMS/Water (PNUMA), Centro Internacional sobre Recursos Hídricos y Cambio Mundial, Instituto Federal de Hidrología (Alemania): Dmytro Lisniak, Philipp Saile, Claudia Färber y Harald Köthe.

Centro de Desarrollo de la Capacidad de GEMS/Water (PNUMA), Environmental Research Institute, University College de Cork (Irlanda): Katelyn Grant y Deborah Chapman.

Agradecemos sinceramente la revisión y los comentarios recibidos de compañeros del PNUMA, de la Unidad de Asesoría Técnica de ONU-Agua, los miembros y asociados de ONU-Agua, y del Grupo de Asesoramiento Estratégico de la Iniciativa para el Monitoreo Integrado del ODS 6. Asimismo, expresamos nuestro agradecimiento por sus esfuerzos y contribución significativa a las personas encargadas de presentar informes en nombre de cada Estado Miembro durante un año que ha sido difícil para todos.

Agradecemos sinceramente las contribuciones al Fondo Fiduciario Interinstitucional de ONU-Agua realizadas por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ), el Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos (BZ), la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ASDI) y la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE).

© 2021 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

ISBN: 978-92-807-3877-3

N.º: DEP/2375/NA

Se permite la reproducción total o parcial de esta publicación en cualquier forma para servicios sin fines de lucro o educativos sin permiso especial del titular de los derechos de autor, siempre y cuando se cite la fuente. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente agradecería recibir un ejemplar de cualquier publicación que utilice este informe como fuente.

No se autoriza la reventa ni el uso de esta publicación para ningún otro fin comercial sin el permiso previo por escrito del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Las solicitudes de obtención de dicho permiso deberán incluir una declaración de la extensión de lo que se desea reproducir y del propósito que con ello se persigue, y se deberán enviar a la Dirección de la División de Comunicación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente: Director, Communication Division, United Nations Environment Programme, P. O. Box 30552, Nairobi 00100, Kenya.

Descargo de responsabilidad

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican por parte del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o de sus autoridades, ni sobre el trazado de sus fronteras o límites. Para obtener orientación general sobre cuestiones relacionadas con el uso de mapas en publicaciones, visite <http://www.un.org/Depts/Cartographic/english/htmain.htm>.

Cualquier mención que se realice de una empresa o producto comercial en el presente documento no implica el aval del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente o de los autores. No se permite el uso de la información contenida en este documento con fines publicitarios. Los símbolos y nombres de marcas se emplean con fines editoriales y sin intención de infringir la legislación sobre propiedad intelectual y sobre marcas registradas.

Las opiniones expresadas en la presente publicación son las del autor y no reflejan necesariamente el punto de vista del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Lamentamos cualquier error u omisión que se pueda haber cometido involuntariamente. © Mapas, fotografías e ilustraciones conforme se especifican.

Referencia bibliográfica recomendada: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (2021). *Progresos en la calidad de las aguas ambientales. Serie de seguimiento de los avances para la consecución del ODS 6: novedades sobre el indicador mundial 6.3.2 y necesidades de aceleración* Nairobi.

Más información sobre los progresos hacia el logro del ODS 6

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



¿Cuál es la situación global con respecto al **Objetivo de Desarrollo Sostenible 6?**

Consulte, analice y descargue datos mundiales, regionales y nacionales sobre agua y saneamiento en <https://www.sdg6data.org/>

El Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6 amplía el alcance del Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) sobre agua potable y saneamiento básico a la gestión integral del agua, las aguas residuales y los recursos de los ecosistemas, y reconoce la importancia de gozar de un entorno propicio. Reunir todos estos aspectos es un primer paso para poner fin a la fragmentación del sector y permitir una gestión coherente y sostenible. Constituye, asimismo, un gran avance hacia un futuro hídrico sostenible.

Monitorear los progresos hacia al ODS 6 es clave para lograr que se convierta en una realidad. Los datos de gran calidad ayudan a los encargados de la formulación de políticas y de la toma de decisiones en todos los niveles de gobierno a detectar las dificultades y oportunidades, fijar prioridades para una implementación más eficaz y eficiente e informar de los avances, garantizar la rendición de cuentas y generar el apoyo político y de los sectores público y privado para atraer más inversiones.

En la Agenda 2030 se especifica que el seguimiento y examen globales deben fundamentarse en las fuentes de datos oficiales nacionales. Los organismos custodios de las Naciones Unidas, que compilan y verifican los datos, se ponen en contacto con los coordinadores de los países cada dos o tres años para solicitar nuevos datos, al tiempo que proporcionan apoyo para el desarrollo de capacidades. La última “campaña de datos” mundial se llevó a cabo en 2020 y dio lugar a actualizaciones de nueve de los indicadores mundiales del ODS 6 (ver más adelante). Estos informes proporcionan un análisis detallado de las circunstancias actuales, el progreso histórico y las necesidades de aceleración en relación con las metas del ODS 6.

Para poder realizar una evaluación y un análisis exhaustivos de los avances generales hacia el ODS 6, es esencial reunir datos sobre todos los indicadores mundiales del ODS 6 y otros parámetros sociales, económicos y medioambientales claves. Esto es exactamente lo que hace el portal de datos sobre el ODS 6, que permite a los agentes mundiales, regionales y nacionales de diversos sectores ver el panorama general, ayudándolos así a tomar decisiones que contribuyan a todos los ODS. ONU-Agua también publica periódicamente informes sintetizados sobre los progresos generales de cara al logro del ODS 6.



<p>Summary Progress Update 2021: SDG 6 – water and sanitation for all (Resumen actualizado de 2021 sobre los progresos en el ODS 6: agua y saneamiento para todos)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre todos los indicadores mundiales del ODS 6. Publicado por ONU-Agua a través de la Iniciativa para el Monitoreo Integrado del ODS 6.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/summary-progress-update-2021-sdg-6-water-and-sanitation-for-all/</p>
<p>Progress on Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene – 2021 Update (Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene en los hogares: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre los indicadores 6.1.1 y 6.2.1 de los ODS. Publicado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).</p> <p>https://www.unwater.org/publications/who-unicef-joint-monitoring-program-for-water-supply-sanitation-and-hygiene-jmp-progress-on-household-drinking-water-sanitation-and-hygiene-2000-2020/</p>
<p>Progress on Wastewater Treatment – 2021 Update (Progresos en el tratamiento de las aguas residuales: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.3.1 de los ODS. Publicado por la OMS y el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-wastewater-treatment-631-2021-update/</p>
<p>Progress on Ambient Water Quality – 2021 Update (Progresos en la calidad de las aguas ambientales: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.3.2 de los ODS. Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-ambient-water-quality-632-2021-update/</p>
<p>Progress on Water-Use Efficiency – 2021 Update (Progresos en el uso eficiente de los recursos hídricos: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.4.1 de los ODS. Publicado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-use-efficiency-641-2021-update/</p>
<p>Progress on Level of Water Stress – 2021 Update (Progresos en el nivel de estrés hídrico: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.4.2 de los ODS. Publicado por la FAO en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-level-of-water-stress-2021-update/</p>
<p>Progress on Integrated Water Resources Management – 2021 Update (Progresos en la gestión integrada de los recursos hídricos: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.5.1 de los ODS. Publicado por el PNUMA en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-integrated-water-resources-management-651-2021-update/</p>
<p>Progress on Transboundary Water Cooperation – 2021 Update (Progresos en la cooperación en materia de aguas transfronterizas: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.5.2 de los ODS. Publicado por la Comisión Económica para Europa (CEPE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-transboundary-water-cooperation-652-2021-update/</p>
<p>Progress on Water-related Ecosystems – 2021 Update (Progresos en los ecosistemas relacionados con el agua: actualización de 2021)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre el indicador 6.6.1 de los ODS. Publicado por el PNUMA en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-related-ecosystems-661-2021-update/</p>
<p>National Systems to Support Drinking-Water, Sanitation and Hygiene – Global Status Report 2019 (Sistemas nacionales de apoyo al agua potable, el saneamiento y la higiene: informe sobre la situación mundial en 2019)</p>	<p>Basado en los últimos datos disponibles sobre los indicadores 6.a.1 y 6.b.1 de los ODS. Publicado por la OMS a través de la Evaluación anual mundial sobre saneamiento y agua potable de ONU-Agua en representación de ONU-Agua.</p> <p>https://www.unwater.org/publications/un-water-glaas-2019-national-systems-to-support-drinking-water-sanitation-and-hygiene-global-status-report-2019/</p>

Presentación de la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6

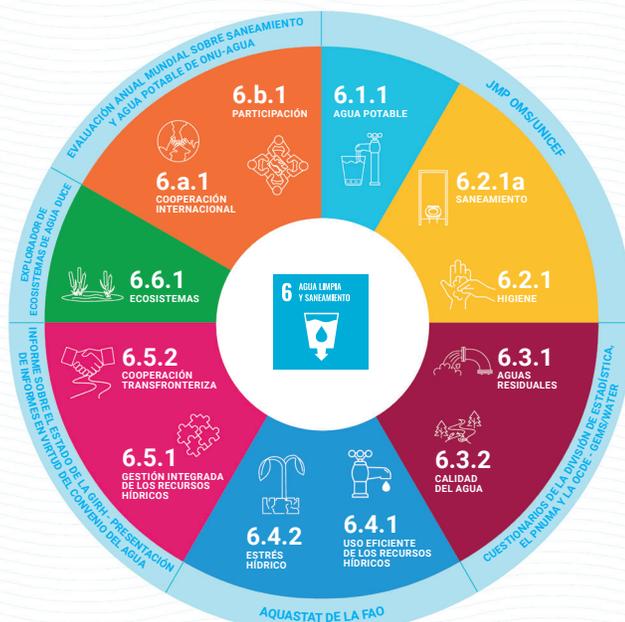
Mediante la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, las Naciones Unidas tratan de apoyar a los países en el monitoreo de los asuntos relacionados con el agua y el saneamiento dentro del marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como en la recopilación de datos nacionales para presentar informes sobre los avances mundiales hacia el logro del ODS 6.

La Iniciativa para el Monitoreo Integrado del ODS 6 reúne a las organizaciones de las Naciones Unidas que tienen el mandato oficial de compilar datos nacionales relativos a los indicadores mundiales del ODS 6 y aprovecha otras iniciativas en curso, como el Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP), el Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente para el Agua (GEMS/Water, por sus siglas en inglés), el Sistema mundial de información de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) sobre el agua en la agricultura (AQUASTAT) y la Evaluación anual mundial sobre saneamiento y agua potable de ONU-Agua.

Este trabajo conjunto propicia sinergias entre las organizaciones de las Naciones Unidas y la armonización de las metodologías y requerimientos de datos, de modo que aumenta la eficiencia en la divulgación y se reduce la carga de presentación de informes. En el plano nacional, la Iniciativa también promueve la colaboración transversal y la consolidación de las capacidades y datos disponibles entre las organizaciones.

El objetivo general de la Iniciativa consiste en acelerar el logro del ODS 6 al aumentar la disponibilidad de datos de alta calidad para la adopción de políticas, regulaciones, planificación e inversiones con base empírica a todos los niveles. Más concretamente, tiene por objeto ayudar a los países a recopilar, analizar y comunicar los datos del ODS 6, y apoyar a los responsables de la formulación de políticas y de la toma de decisiones en todos los ámbitos para que utilicen estos datos.

- > Puede obtener más información sobre el monitoreo y la presentación de informes sobre el ODS 6, así como del apoyo disponible, en: www.sdg6monitoring.org
- > Lea los últimos informes sobre los progresos del ODS 6 para todo el objetivo y por indicador: https://www.unwater.org/publication_categories/sdg6-progress-reports/
- > Consulte los datos más recientes sobre el ODS 6 a escala mundial, regional y nacional: www.sdg6data.org



INDICADORES **CUSTODIOS**

6.1.1 Proporción de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados de manera segura	OMS, UNICEF
6.2.1 Proporción de la población que utiliza a) servicios de saneamiento gestionados de manera segura y b) instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón	OMS, UNICEF
6.3.1 Proporción de flujos de aguas residuales domésticas e industriales tratados de manera adecuada	OMS, ONU-Hábitat, División de Estadística
6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad	PNUMA
6.4.1 Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo	FAO
6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles	FAO
6.5.1 Grado de gestión integrada de los recursos hídricos	PNUMA
6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas	CEPE, UNESCO
6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua con el paso del tiempo	PNUMA, Ramsar
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	OMS, OCDE
6.b.1 Proporción de dependencias administrativas locales que han establecido políticas y procedimientos operacionales para la participación de las comunidades locales en la gestión del agua y el saneamiento	OMS, OCDE

Informes de ONU-Agua

ONU-Agua coordina las actividades de las entidades de las Naciones Unidas y las organizaciones internacionales que se ocupan de cuestiones relacionadas con el agua y el saneamiento. De este modo, ONU-Agua pretende aumentar la eficacia del apoyo que se brinda a los Estados Miembros en sus iniciativas encaminadas a cumplir los acuerdos internacionales sobre los recursos hídricos y el saneamiento. Las publicaciones de ONU-Agua se basan en la experiencia y los conocimientos de sus miembros y asociados.

<p>Summary Progress Update 2021: SDG 6 – water and sanitation for all (Resumen actualizado de 2021 sobre los progresos en el ODS 6: agua y saneamiento para todos)</p>	<p>Este informe resumido proporciona un resumen actualizado sobre los avances de cara a lograr todos los ODS 6 y señala las esferas prioritarias en las que hay que acelerar el progreso. El informe, elaborado por la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, presenta nuevos datos nacionales, regionales e internacionales sobre todos los indicadores mundiales del ODS 6.</p>
<p>SDG 6 Progress Update 2021 – 8 reports (Actualización de 2021 sobre los progresos en el ODS 6: ocho informes por indicador mundial del ODS 6)</p>	<p>Esta serie de informes proporciona una actualización y un análisis en profundidad de los progresos hacia las diferentes metas del ODS 6 y señala las esferas prioritarias en las que hay que avanzar más rápido: Progresos en materia de agua potable, saneamiento e higiene (OMS y UNICEF); progresos en el tratamiento de aguas residuales (OMS y ONU-Hábitat); progresos en la calidad de las aguas ambientales (PNUMA); progresos en el uso eficiente de los recursos hídricos (FAO); progresos en el nivel de estrés hídrico (FAO); progresos en la gestión integrada de los recursos hídricos (PNUMA); progresos en la cooperación en materia de aguas transfronterizas (CEPE y UNESCO); progresos en los ecosistemas relacionados con el agua (PNUMA). Los informes, elaborados por los organismos custodios responsables, presentan nuevos datos nacionales, regionales e internacionales sobre los indicadores mundiales del ODS 6.</p>
<p>Evaluación anual mundial sobre saneamiento y agua potable de ONU-Agua</p>	<p>La Organización Mundial de la Salud (OMS) realiza esta evaluación en representación de ONU-Agua. Proporciona una actualización mundial de los marcos de políticas, los acuerdos institucionales, la base de recursos humanos y las corrientes de fondos nacionales e internacionales que se destinan al saneamiento y el agua. Representa una contribución de vital importancia a las actividades de la alianza Saneamiento y Agua para Todos, así como a los informes sobre los progresos del ODS 6 (ver más arriba).</p>
<p>Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos</p>	<p>El <i>Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos</i> es el principal informe de ONU-Agua sobre cuestiones de agua y saneamiento y se centra en un tema diferente cada año. Es una publicación de la UNESCO en representación de ONU-Agua, y su redacción está coordinada por el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de la UNESCO. El documento da a conocer las principales tendencias relativas a la situación, el uso y la gestión del agua dulce y el saneamiento, basándose en el trabajo realizado por los miembros y socios de ONU-Agua. El informe, que se presenta con motivo del Día Mundial del Agua, proporciona a los responsables de la toma de decisiones conocimientos y herramientas para formular y aplicar políticas hídricas sostenibles. También ofrece las mejores prácticas y análisis en profundidad para suscitar ideas y acciones encaminadas a mejorar la administración en el sector del agua y otros ámbitos.</p>

Informe sobre los progresos del Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP)	<p>El JMP está vinculado a ONU-Agua y es responsable del monitoreo mundial de los progresos hacia las metas del ODS 6 relacionadas con el acceso universal a agua potable segura y asequible y a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos. Cada dos años, el JMP publica estimaciones actualizadas e informes sobre los progresos realizados en materia de agua, saneamiento e higiene (WASH, por sus siglas en inglés) en los hogares, escuelas y establecimientos de salud.</p>
Reseñas analíticas e informativas	<p>Las reseñas informativas de ONU-Agua proporcionan una orientación normativa sucinta sobre las cuestiones más apremiantes relacionadas con el agua dulce a partir de la experiencia combinada del sistema de las Naciones Unidas. Las reseñas analíticas ofrecen un análisis de las cuestiones emergentes y pueden servir de base para la investigación, el debate y la orientación de políticas futuras.</p>

Publicaciones de ONU-Agua previstas

- **Reseña informativa de ONU-Agua sobre género y agua**
- **Actualización de la reseña informativa de ONU-Agua sobre cooperación en materia de aguas transfronterizas**
- **Reseña analítica de ONU-Agua sobre el uso eficiente de los recursos hídricos**

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

