

Progresos en los ecosistemas de agua dulce

NOVEDADES SOBRE
EL INDICADOR MUNDIAL 6.6.1
Y NECESIDADES DE ACELERACIÓN
2021

RESUMEN EJECUTIVO





Progresos en los ecosistemas de agua dulce

Novedades sobre el indicador mundial 6.6.1
y necesidades de aceleración
2021

Resumen ejecutivo

Meta 6.6: Ecosistemas

De aquí a 2030, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos¹

Los ecosistemas de agua dulce revisten un inmenso valor biológico, ambiental, social, educativo y económico, y traen consigo una serie de bienes y servicios de los que dependen las personas y todas las formas de vida. Los ecosistemas purifican el agua dulce; regulan los caudales; proporcionan agua y alimentos a miles de millones de personas; impulsan los ciclos del agua, el carbono y los nutrientes; albergan una extraordinaria biodiversidad de agua dulce (Reid *et al.*, 2018) y hacen posible el uso productivo de los recursos hídricos para su consumo, la agricultura, la generación de energía, la navegación, el empleo y el turismo (ONU-Agua, 2019). En el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los ecosistemas de agua dulce constituyen los recursos naturales sobre los que se cimienta la biosfera. En materia de desarrollo, son muchas las medidas que dependen de estos ecosistemas y cuyo éxito radica en la integridad o las capacidades funcionales del ecosistema. En última instancia, cualquier cambio adverso

en lo tocante a la cantidad y la calidad del agua dulce merma nuestra capacidad para contribuir al desarrollo sostenible.

La meta 6.6 de los ODS tiene por objeto poner fin a la degradación y la destrucción de los ecosistemas de agua dulce y contribuir a la recuperación de los ya degradados. La meta incluye ecosistemas como ríos, lagos, embalses, aguas subterráneas y humedales interiores y costeros. Las medidas adoptadas para proteger y restaurar los ecosistemas de agua dulce favorecen, de forma clara, la consecución de otras metas de las ODS, incluidas aquellas relacionadas con el clima (meta 13.1: fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países), la tierra (meta 15.3: luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras) y los océanos (meta 14.1: prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra firme, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes). El indicador 6.6.1 mide los progresos en pro de la consecución de la meta 6.6.

¹ Pese a que la redacción oficial de la meta 6.6 habla de 2020, partimos de la premisa de que el año se actualizará a 2030.

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

A fin de fundamentar las decisiones y acciones que protejan y restauren los ecosistemas de agua dulce, es necesario realizar un seguimiento de sus

propiedades particulares (superficie, cantidad y calidad) con miras a generar información que pueda utilizarse para determinar el alcance de cualquier cambio a lo largo del tiempo, ya se trate de cambios relacionados con la superficie de lagos, embalses y humedales; la calidad del agua de lagos, embalses y ríos; y la cantidad del caudal de los cursos fluviales y de agua subterránea retenida en acuíferos.



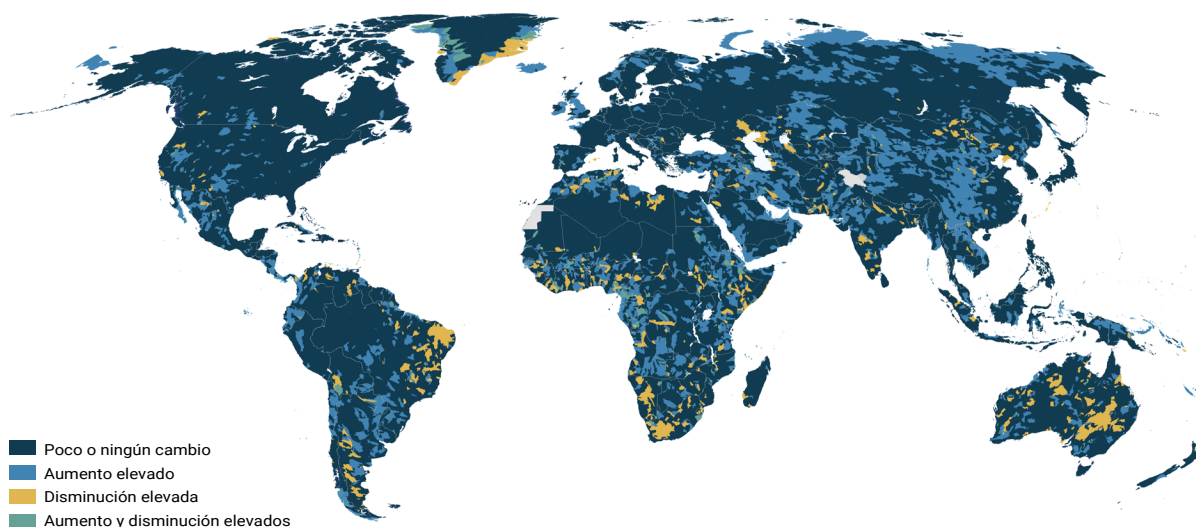
Parque nacional y reserva de Denali (Arkansas, Estados Unidos de América), por Sterling Lanier en Unsplash

Resumen

Las actividades humanas provocan cambios apreciables en los ecosistemas de agua dulce y los regímenes hidrológicos de todo el mundo. La demanda de agua de una población mundial cada vez más numerosa ha obligado a readaptar los paisajes naturales en terreno para su explotación agrícola o urbana. Los cambios de las temperaturas y las precipitaciones mundiales agravan este problema, ya que afectan tanto a la cantidad como a la calidad del agua dulce.

Pueden apreciarse cambios rápidos en las masas de aguas superficiales. En una quinta parte de las cuencas fluviales del mundo², la extensión de las aguas de superficie disponibles 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 —debidos a las inundaciones, la proliferación de embalses y tierras inundadas recientemente— como descensos muy pronunciados (en amarillo en el mapa) —debido al proceso de agotamiento experimentado por lagos, embalses, humedales, llanuras inundables y masas de agua estacionales—.

Gráfico 1. Evolución de las aguas superficiales a escala mundial

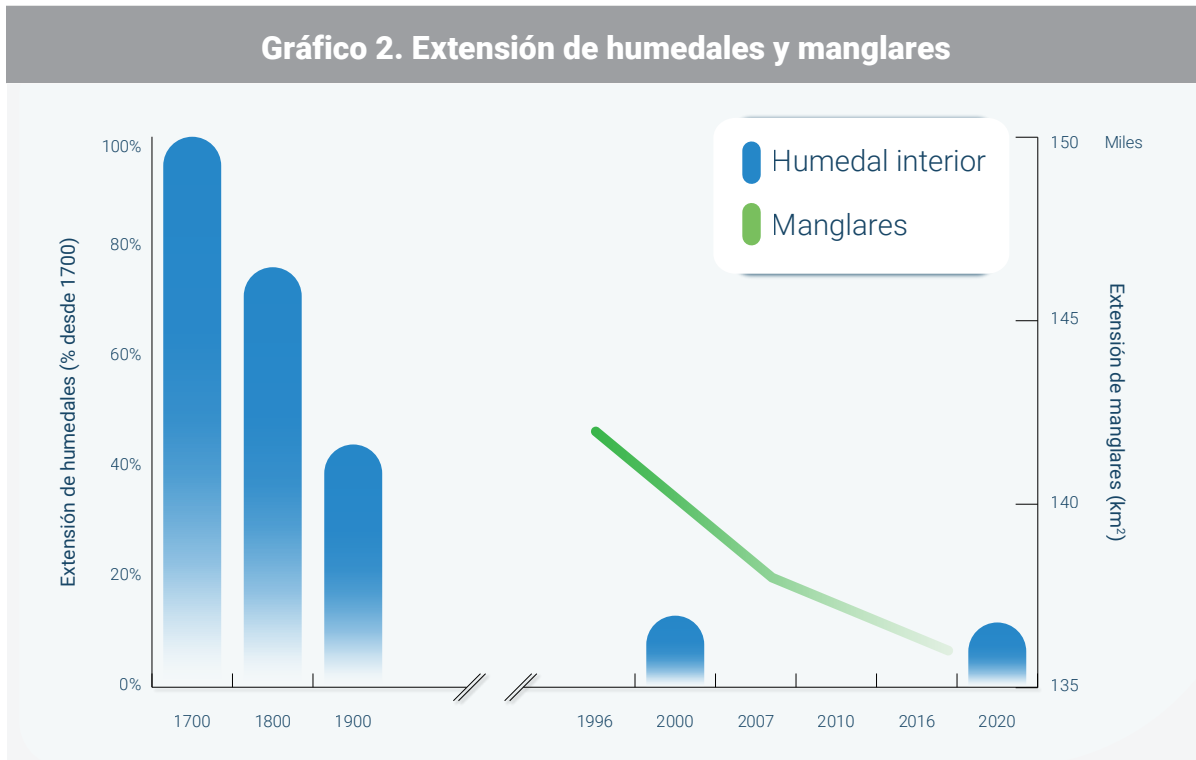


Fuente: DHI GRAS y el PNUMA

² Se trata de 4.111 de un total de 19.426 cuencas. El indicador compara los cambios producidos en los últimos 5 años con los de los últimos 20 años.

Las pérdidas de los humedales costeros e interiores son continuadas; se estima que más de un 80% de los humedales han desaparecido desde la era preindustrial. A día de hoy, se calcula que su superficie tan solo abarca entre 10 y 12 millones de km².

A escala mundial, la superficie cubierta por manglares costeros también 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.



Mejorar la calidad del agua de los lagos es absolutamente prioritario. En 2019, casi un 25% de los 2.300 grandes lagos tomados como muestra presentaron lecturas de turbidez que oscilaban entre elevadas y extremas. En torno a 21 millones de personas —de los que 5 millones son niños— viven en un radio de cinco kilómetros de un lago con altos niveles de turbidez, y 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 puede albergar sustancias contaminantes, como metales y bacterias. Así pues, los lagos con una turbidez elevada pueden repercutir negativamente en la salud de personas y ecosistemas, por lo que se han de tomar medidas para evitar esta situación.

Recomendaciones para estimular medidas que protejan los ecosistemas de agua dulce

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. Se insta a los gobiernos a tomar cartas en el asunto para desarrollar e implementar planes de acción, hojas de ruta, carteras de inversión, marcos legislativos y mecanismos rectores que identifiquen, protejan o restauren los ecosistemas de agua dulce prioritarios de los países. Las intervenciones

en aras de la protección y la restauración han de tener en cuenta los procesos hidrológicos interdependientes que se producen en toda la cuenca fluvial o hidrográfica. Un suministro de agua dulce en cantidad y calidad suficientes para satisfacer de forma sostenible las demandas socioeconómicas y ambientales de una población que depende de este recurso ha de constituir el parámetro de referencia mínimo para determinar el éxito de una intervención.

Mejorar el registro de datos en materia de agua dulce en los procesos sectoriales que dependen del agua. Promover, intercambiar y difundir los datos disponibles entre los distintos sectores, instituciones y empresas que dependen del agua dulce.

Los coordinadores nacionales del ODS 6 y el indicador 6.6.1 se hallan en una buena situación para promover la planificación transversal y procesar los datos y las tendencias

—especialmente por cuenca— mediante los datos del Freshwater Ecosystems Explorer (explorador de ecosistemas de agua dulce).

La planificación intersectorial debe estar en consonancia con el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH; indicador 6.5.1), y su aplicación debe apoyar la consecución del ODS 6.

Mejorar la coordinación entre las instituciones dedicadas a la seguridad del agua dulce para lograr el ODS 6. Habida cuenta de la función preponderante que desempeñan los ecosistemas sanos en la consecución de la seguridad hídrica, cada una de las recomendaciones anteriores requiere una coordinación eficaz entre las instituciones que trabajen en diversos aspectos de los objetivos sociales, económicos y ambientales relacionados con el agua, abarcados por las distintas metas del ODS 6. La implementación del indicador 6.5.1 sobre GIRH respalda la coordinación y la planificación transversales.



Parque nacional y reserva de Denali (Arkansas, Estados Unidos de América), por Sterling Lanier en Unsplash

Autores principales

Stuart Crane (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente [PNUMA]); Christian Tottrup, Michael Munck (DHI GRAS)

Autores colaboradores

Torsten Bondo, Silvia Huber, Cécile M.M. Kittel, Daniel Druce, Mads Christensen, Razvan Berteau, Jonas B. Sølvsteen (DHI GRAS)

Revisores

Joakim Harlin (PNUMA); Paul Glennie, Gareth James Lloyd, Maija Bertule, Lisbet Rhiannon Hansen (Centro para el Agua y Medio Ambiente del PNUMA y DHI); Chris Dickens (Instituto Internacional de Ordenación de los Recursos Hídricos [IWMI]); Bo Elberling (Universidad de Copenhague); Justin Hanson, Alejandro E. Lasarte (DHI); Ake Rosenqvist (Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial, JAXA)/solo Earth Observation, soloEO); Lammert Hilarides (Wetlands International); Stefan Simis (Laboratorio Marino de Plymouth); Kerstin Stelzer (Brockmann Consult); miembros y asociados de ONU-Agua; Grupo de Asesoramiento Estratégico de la Iniciativa para el Monitoreo Integrado del ODS 6

© 2021 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

ISBN: 978-92-807-3879-7

N.º de trabajo: DEP/2377/NA

Se permite la reproducción total o parcial de esta publicación en cualquier forma sin fines de lucro o para fines 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.

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).

Descargo de responsabilidad

Las denominaciones y la presentación de los datos de esta publicación 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, consulte <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. Los autores lamentan 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). "Progress on freshwater ecosystems: tracking SDG 6 series – global indicator 6.6.1 updates and acceleration needs".

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

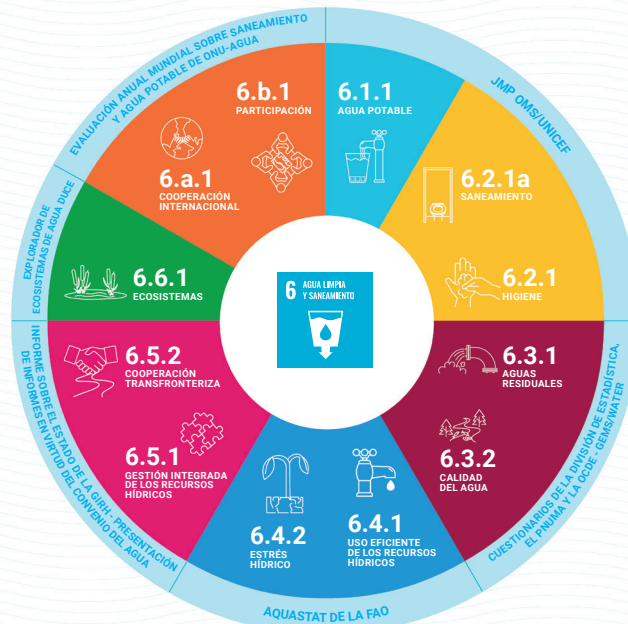
Mediante la Iniciativa de ONU-Agua para el Monitoreo Integrado del ODS 6, las Naciones Unidas tratan de apoyar a los países en el monitoreo de los asuntos relacionados con el agua y el saneamiento dentro del marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como en la recopilación de datos nacionales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

